

2022



Warszawa  
Warsaw 2022

# Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej

Statistical Yearbook of the Republic of Poland



**Rocznik  
Statystyczny**  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

**Statistical  
Yearbook**  
OF THE REPUBLIC OF POLAND

**2022**

**Ministerstwo Edukacji i Nauki  
zakwalifikowało niniejszą publikację do bibliotek  
szkół ogólnokształcących i zawodowych**

This publication was approved by  
the Ministry of Education and Science  
for school libraries

**Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła**

When publishing data of Statistics Poland please indicate the source

**Publikacja dostępna na stronie internetowej**

Publication available on the website

[stat.gov.pl](http://stat.gov.pl)

ISSN 1506-0632



2022



# Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej

Statistical Yearbook of the Republic of Poland

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2022

**Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego**  
Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny  
President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

Członkowie  
Members

Ewa Adach-Stankiewicz, Emilia Andrzejczak, Renata Bielak, Monika Bieniek, Mirosław Błażej, Ewa Kamińska-Gawryluk, Piotr Łysoń, Magdalena Mojsiewicz, Anita Perzyna, Dominika Rogalińska, Dorota Szaltys, Wojciech Szuchta, Katarzyna Walkowska, Małgorzata Węgliwska (sekretarz secretary), Halina Wozniak, Anna Wróblewska, Agnieszka Zgierska

**OPRACOWANIE MERYTORYCZNE**  
CONTENT-RELATED WORKS

Główny Urząd Statystyczny, Departament Opracowań Statystycznych  
Statistics Poland, Statistical Products Department

**Zespół autorski**  
Editorial team

Dominika Borek, Krystyna Głowacka-Smolis, Anna Kozera, Joanna Kozłowska, Marcin Marikin, Marcin Safader, Anna Zielkowska, Maciej Żelechowski

pod kierunkiem  
supervised by

Renaty Bielak

**PRACE WYDAWNICZO-POLIGRAFICZNE**  
EDITORIAL WORKS

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
Statistical Publishing Establishment

pod kierunkiem  
supervised by

Macieja Adamowicza

**Opracowanie redakcyjne i korekta**  
Editorial works and proof-reading

pod kierunkiem  
supervised by

Tadeusza Olechowskiego

**Skład**  
Typesetting

pod kierunkiem  
supervised by

Andrzeja Paluchowskiego

**Zdjęcie zamieszczone na okładce**  
Photograph on the cover

Fontanna Neptuna na Starym Mieście w Gdańsku.  
(fot. z zasobów AdobeStock)



## PRZEDMOWA

Z przyjemnością przekazuję Państwu najnowszy *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej*. To już osiemdziesiąta druga edycja kompleksowego źródła wiedzy o społeczeństwie, gospodarce i środowisku naturalnym, uwzględniającego kontekst regionalny i międzynarodowy.

W tym wydaniu Rocznika prezentujemy wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 dotyczące stanu i struktury ludności, zasobów mieszkaniowych oraz aktywności ekonomicznej ludności. Publikujemy również ostateczne dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

Podobnie jak w latach poprzednich dokonaliśmy pewnych modyfikacji w układzie i zakresie prezentowanych informacji, co wynika ze zmian wprowadzanych w badaniach statystycznych. Rocznik został m.in. wzbogacony o podstawowe informacje o działalności badawczej i rozwojowej w zakresie nanotechnologii. Ograniczono natomiast zakres danych dotyczących rolnictwa — w związku ze zmianą metodologii badań rolniczych, od 2021 r. dane są prezentowane bez podziału na formy własności.

Szczególną uwagę pragnę zwrócić na różnice metodologiczne pomiędzy niektórymi danymi zaprezentowanymi w tej edycji Rocznika a opublikowanymi w poprzednich wydaniach. Dotyczy to informacji pochodzących z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności, które zostały opracowane zgodnie z nowymi zasadami wyznaczania głównych kategorii osób na rynku pracy oraz danych o niektórych zawodach medycznych, które od tego roku publikowane są w oparciu o źródła administracyjne, a nie o sprawozdania podmiotów.

Korzystając z okazji pragnę podziękować wszystkim respondentom i partnerom statystyki publicznej za współpracę i dostarczanie informacji, dzięki którym możliwe jest opracowanie oficjalnych danych statystycznych. Podziękowania kieruję również do osób i instytucji, które poprzez zgłaszane uwagi i sugestie przyczyniają się do udoskonalania naszych publikacji. Jednocześnie niezmiennie zachęcam Państwa do korzystania także z innych opracowań i baz danych statystyki publicznej dostępnych na stronie [stat.gov.pl](http://stat.gov.pl).

Prezes  
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

## PREFACE

I am delighted to present the latest *Statistical Yearbook of the Republic of Poland*. This is the eighty-second edition of this comprehensive source of knowledge about Poland's society, economy and environment, taking into account also a regional and an international context.

In this edition of the Yearbook, we present the results of the National Population and Housing Census 2021 on the state and structure of the population, the housing stock and economic activity. We also publish the final data from the Agricultural Census 2020.

As in previous years, we have made some modifications to the layout of the publication and scope of the information presented, as a result of changes introduced in statistical surveys. Among other things, the Yearbook was enriched with basic information on research and development activity in the field of nanotechnology. The scope of data on agriculture, on the other hand, has been reduced. This is due to a change in the methodology of agricultural surveys — from 2021 onwards, data have been presented without a breakdown by form of ownership.

I would like to draw particular attention to the methodological differences between some data presented in the current edition of the Yearbook and those published in previous editions. This concerns the statistics obtained from the Labour Force Survey, which were compiled in accordance with the new rules for determining the main categories of labour market participants, and data on some health professions, which, as of this year, are published on the basis of administrative sources instead of reports of entities.

I would like to take this opportunity to thank all respondents and partners of official statistics for their cooperation, and especially for providing the information which enables development of official statistics. I would also like to thank all the individuals and institutions who contribute to improving our publications through their comments and suggestions. As always, I would also encourage you to take advantage of other studies and databases of official statistics available at [stat.gov.pl](http://stat.gov.pl).

President  
of Statistics Poland

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rozkrut', with a long, sweeping underline that extends to the left and then curves back under the name.

Dominik Rozkrut, Ph.D.

## SPIS TREŚCI

## CONTENTS

Str.  
Page

<b>Przedmowa</b> .....	<b>Preface</b> .....	5, 6
<b>Spis tablic</b> .....	<b>List of tables</b> .....	8—26
<b>Objaśnienia znaków umownych</b> .....	<b>Symbols</b> .....	27
<b>Skróty</b> .....	<b>Abbreviations</b> .....	28, 29
<b>Uwagi ogólne</b> .....	<b>General notes</b> .....	30—37

## TABLICE PRZEGLĄDOWE

## REVIEW TABLES

I. Ważniejsze dane o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju .....	Major data on the socio-economic situation of the country .....	38—57
II. Ważniejsze dane o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju w przeliczeniu na mieszkańca .....	Major data on the socio-economic situation of the country per capita .....	58—67
III. Ważniejsze dane o województwach w 2021 r. ....	Major data on voivodships in 2021 .....	68—79

## DZIAŁY

## CHAPTERS

I. Geografia .....	Geography .....	80— 88
II. Stan i ochrona środowiska .....	Environmental protection .....	89—117
III. Organizacja państwa .....	Organisation of the state .....	118—142
IV. Wymiar sprawiedliwości .....	Justice .....	143—187
V. Organizacje społeczne i polityczne. Kościoły i inne związki wyznaniowe .....	Social and political organisations. Churches and other religious associations .....	188—200
VI. Ludność .....	Population .....	201—227
VII. Rynek pracy .....	Labour market .....	228—271
VIII. Wynagrodzenia .....	Wages and salaries .....	272—282
IX. Świadczenia społeczne .....	Social benefits .....	283—296
X. Gospodarstwa domowe. Mieszkania .....	Households. Dwellings .....	297—337
XI. Edukacja i wychowanie .....	Education .....	338—371
XII. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna .....	Health care and social welfare .....	372—396
XIII. Kultura. Turystyka. Sport .....	Culture. Tourism. Sport .....	397—420
XIV. Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne. Telekomunikacja .....	Science and technology. Information society. Telecommunications .....	421—446
XV. Ceny .....	Prices .....	447—464
XVI. Rolnictwo. Rybołówstwo .....	Agriculture. Fishing .....	465—492
XVII. Leśnictwo i łowiectwo .....	Forestry and hunting .....	493—507
XVIII. Przemysł i budownictwo .....	Industry and construction .....	508—535
XIX. Transport. Poczta .....	Transport. Post .....	536—556
XX. Handel i gastronomia .....	Trade and catering .....	557—563
XXI. Handel zagraniczny .....	Foreign trade .....	564—585
XXII. Finanse przedsiębiorstw .....	Finances of enterprises .....	586—605
XXIII. Pieniądz i banki. Rynek giełdowy. Zakłady ubezpieczeń. Otwarte fundusze emerytalne .....	Money and banks. The stock market. Insurance companies. Open pension funds .....	606—642
XXIV. Finanse publiczne .....	Public finance .....	643—662
XXV. Inwestycje. Środki trwałe .....	Investments. Fixed assets .....	663—681
XXVI. Rachunki narodowe .....	National accounts .....	682—734
XXVII. Podmioty gospodarki narodowej .....	Entities of the national economy .....	735—739
XXVIII. Przegląd międzynarodowy .....	International review .....	740—769
<b>SKOROWIDZ ALFABETYCZNY</b> .....	<b>INDEX</b> .....	770—791

	Tabl. Table	Str. Page
<b>DZIAŁ I. GEOGRAFIA</b>	<b>CHAPTER I. GEOGRAPHY</b>	
Położenie geograficzne Polski .....	Geographic location of Poland .....	1 80
Terytorium i granice .....	Territory and borders .....	2 80
Układ pionowy powierzchni .....	Elevations .....	3 81
Wyższe szczyty górskie .....	Higher mountain peaks .....	4 82
Powierzchnie zlewisł i dorzeczy .....	Drainage areas and drainage basins .....	5 83
Większe rzeki .....	Principal rivers .....	6 83
Większe i głębsze jeziora .....	Larger and deeper lakes .....	7 84
Ważniejsze kanały .....	Major canals .....	8 85
Większe sztuczne zbiorniki wodne .....	Major artificial reservoirs .....	9 86
Temperatury powietrza .....	Air temperatures .....	10 87
Opady atmosferyczne, prędkość wiatru, usłonecznienie i zachmurzenie .....	Atmospheric precipitation, wind velocity, sunshine duration and cloudiness .....	11 88
<b>DZIAŁ II. STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA</b>	<b>CHAPTER II. ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	89
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni kraju .....	Geodesic status and directions of land use .....	1 (12) 98
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze i leśne na cele nieleśne .....	Agricultural land designated for non-agricultural purposes and forest land designated for non-forest purposes .....	2 (13) 99
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane .....	Devastated and degraded land requiring reclamation and management as well as reclaimed and managed land .....	3 (14) 99
Zasoby ważniejszych kopalin w 2021 r. ....	Major mineral resources in 2021 .....	4 (15) 100
Zasoby wodne i pobór wody .....	Water resources and withdrawal .....	5 (16) 101
Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych .....	Exploitable underground water resources .....	6 (17) 101
Wyniki monitoringu jakości wód podziemnych w sieci krajowej .....	Results of monitoring of underground waters quality in domestic network .....	7 (18) 102
Stan jednolitych części wód powierzchniowych objętych monitoringiem w latach 2016—2021 ...	Status of uniform bodies of surface water subject to monitoring in 2016—2021 .....	8 (19) 102
Jakość wody z wodociągów dostarczanej ludności do spożycia w 2021 r. ....	Quality of water from waterworks supplied to the population for consumption in 2021 .....	9 (20) 103
Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi .....	Industrial and municipal wastewater discharged into waters or into the ground .....	10 (21) 103
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną .....	Wastewater discharged by sewage network .....	11 (22) 103
Nieczystości ciekłe .....	Liquid waste .....	12 (23) 104
Oczyszczalnie ścieków .....	Wastewater treatment plants .....	13 (24) 104
Osady ściekowe z przemysłowych i komunalnych oczyszczalni ścieków .....	Sewage sludge from industrial and municipal wastewater treatment plants .....	14 (25) 105
Całkowita emisja głównych zanieczyszczeń powietrza .....	Total emission of main air pollutants .....	15 (26) 105
Całkowita emisja dwutlenku siarki, tlenków azotu i pyłów według źródeł zanieczyszczeń .....	Total emission of sulphur dioxide, nitrogen oxides and particulates by sources of pollution .....	16 (27) 106
Całkowita emisja gazów cieplarnianych .....	Total emission of greenhouse gases .....	17 (28) 106
Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza .....	Emission and reduction of air pollutants .....	18 (29) 107
Średnie miesięczne całkowitej zawartości ozonu w atmosferze .....	Monthly average total ozone content in the atmosphere .....	19 (30) 108
Lasy ochronne .....	Protective forests .....	20 (31) 108
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona .....	Area of special nature value under legal protection .....	21 (32) 109
Parki narodowe .....	National parks .....	22 (33) 109
Rezerваты przyrody .....	Nature reserves .....	23 (34) 110
Parki krajobrazowe .....	Landscape parks .....	24 (35) 111
Obszary Natura 2000 .....	Natura 2000 areas .....	25 (36) 111
Pomniki przyrody .....	Monuments of nature .....	26 (37) 112
Tereny zieleni ogólnodostępnej i osiedlowej .....	Generally accessible green areas and green areas of housing estates .....	27 (38) 112
Ważniejsze zwierzęta chronione .....	Important protected animals .....	28 (39) 112
Średnie roczne stężenie ceszu-137 w niektórych artykułach spożywczych .....	Average annual caesium-137 concentration in some food products .....	29 (40) 113

		Tabl. Table	Str. Page
Odpady według rodzajów .....	Waste by type .....	30 (41)	113
Odpady komunalne .....	Municipal waste .....	31 (42)	114
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej (ceny bieżące) .....	Outlays on fixed assets for environmental protection and water management (current prices) .....	32 (43)	115
Efekty rzeczowe oddanych do użytku inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej .....	Tangible effects of completed investments in environmental protection and water management .....	33 (44)	116
Fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2021 r. ....	Environmental protection and water management funds in 2021 .....	34 (45)	117

## DZIAŁ III. ORGANIZACJA PAŃSTWA

## CHAPTER III. ORGANISATION OF THE STATE

## Organy przedstawicielskie

## Representative organs

Wybory Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej w 2020 r. ....	Election of the President of the Republic of Poland in 2020 .....	1 (46)	118
Wybory do Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej .....	Elections to the Sejm and Senate of the Republic of Poland .....	2 (47)	119
Wybory do Parlamentu Europejskiego w Rzeczypospolitej Polskiej .....	Elections to the European Parliament in the Republic of Poland .....	3 (48)	119
Posłowie i senatorowie .....	Deputies and senators .....	4 (49)	120
Kluby i koła poselskie IX kadencji Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej w 2021 r. ....	Deputy clubs and groups of the term IX of the Sejm of the Republic of Poland in 2021 .....	5 (50)	120
Kluby i koła senackie X kadencji Senatu Rzeczypospolitej Polskiej w 2021 r. ....	Senate clubs and groups of the term X of the Senate of the Republic of Poland in 2021 .....	6 (51)	121
Wybrane dane o działalności VIII oraz IX kadencji Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej .....	Selected data on the activity of the terms VIII and IX of the Sejm of the Republic of Poland .....	7 (52)	121
Działalność stałych komisji sejmowych VIII oraz IX kadencji Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej .....	Activity of standing committees of the Sejm of the Republic of Poland during the terms VIII and IX .....	8 (53)	122
Wybrane dane o działalności IX oraz X kadencji Senatu Rzeczypospolitej Polskiej .....	Selected data on the activity of the terms IX and X of the Senate of the Republic of Poland .....	9 (54)	123
Działalność stałych komisji senackich IX oraz X kadencji Senatu Rzeczypospolitej Polskiej .....	Activity of standing committees of the Senate of the Republic of Poland during the terms IX and X .....	10 (55)	123
Wybory do organów jednostek samorządu terytorialnego w 2018 r. ....	Elections to organs of local government units in 2018 .....	11 (56)	124
Radni organów jednostek samorządu terytorialnego .....	Councillors of organs of local government units .....	12 (57)	126
Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast w 2021 r. ....	Village mayors, mayors and presidents of cities in 2021 .....	13 (58)	128
Wyroki i postanowienia Trybunału Konstytucyjnego .....	Verdicts and decisions of the Constitutional Tribunal .....	14 (59)	128
Działalność Rzecznika Praw Obywatelskich .....	Activity of the Commissioner for the Protection of Civil Rights .....	15 (60)	129
Wybrane dane o działalności Najwyższej Izby Kontroli .....	Selected data on the activity of the Supreme Audit Office .....	16 (61)	131
Wybrane dane o działalności regionalnych izb obrachunkowych .....	Selected data on the activity of the regional chambers of audit .....	17 (62)	132

## Administracja publiczna

## Public administration

Uwagi ogólne .....	General notes .....		133
Zatrudnienie i wynagrodzenia w administracji publicznej .....	Paid employment and wages and salaries in public administration .....	18 (63)	134

## Struktura terytorialna

## Territorial structure

Gminy w 2021 r. ....	Gminas in 2021 .....	19 (64)	135
Miasta na prawach powiatu w 2021 r. ....	Cities with powiat status in 2021 .....	20 (65)	136
Powiaty w 2021 r. ....	Powiats in 2021 .....	21 (66)	136

## Obrona narodowa i bezpieczeństwo publiczne

## National defence and public safety

Uwagi ogólne .....	General notes .....		137
Stan osobowy Wojska Polskiego .....	Polish Military personnel .....	22 (67)	137

		Tabl. Table	Str. Page
Zatrudnieni w Wojsku Polskim .....	Paid employees in the Polish Military .....	23 (68)	138
Zatrudnienie i wynagrodzenia w Wojsku Polskim	Paid employment and wages and salaries in the		
Udział Wojska Polskiego w misjach i operacjach	Polish Military .....	24 (69)	139
pokojoywych według lokalizacji .....	Participation of the Polish Military in peacekeeping		
Pełnozatrudnieni w bezpieczeństwie publicznym	missions and operations by location .....	25 (70)	139
Zatrudnienie i wynagrodzenia w bezpieczeństwie	Full-time paid employees in public safety services	26 (71)	140
publicznym .....	Paid employment and wages and salaries		
Zarejestrowana działalność Państwowej Straży	in public safety services .....	27 (72)	141
Pożarnej .....	Registered activity of the State Fire Service .....	28 (73)	142

## DZIAŁ IV. WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI

## CHAPTER IV. JUSTICE

Uwagi ogólne .....	General notes .....		143
Przestępstwa stwierdzone przez Policję i prokura- turę w zakończonych postępowaniach przygo- tawczych .....	Crimes ascertained by the Police and prosecu- tor's office in completed preparatory proceed- ings .....	1 (74)	148
Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych oraz wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję .....	Crimes ascertained by the Police in completed preparatory proceedings and rates of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police .....	2 (75)	151
Przestępstwa stwierdzone przez Policję i prokura- turę w zakończonych postępowaniach przygo- tawczych według wyniku postępowania .....	Crimes ascertained by the Police and prosecu- tor's office in completed preparatory proceed- ings by result of the proceedings .....	3 (76)	154
Postępowania przygotowawcze w sprawach o przestępstwa prowadzone przez jednostki inne niż Policja i prokuratura w 2021 r. ....	Preparatory proceedings regarding offences investigated by other entities than the Police and prosecutor's office in 2021 .....	4 (77)	154
Postępowania w sprawach o przestępstwa skar- bowe i wykroczenia skarbowe prowadzone przez Krajową Administrację Skarbową .....	Proceedings regarding fiscal offences and fiscal petty offences investigated by National Revenue Administration .....	5 (78)	155
Postępowania przygotowawcze w sprawach o przestępstwa prowadzone przez Straż Graniczną .....	Preparatory proceedings regarding offences investigated by the Polish Border Guard .....	6 (79)	155
Powszechne jednostki organizacyjne prokuratury w 2021 r. ....	Common organisational units of the prosecutor's office in 2021 .....	7 (80)	156
Zatrudnieni i wynagrodzenia w prokuraturze .....	Paid employees and wages and salaries in the prosecutor's office .....	8 (81)	157
Działalność prokuratury w 2021 r. ....	Activity of the prosecutor's office in 2021 .....	9 (82)	157
Zakończone postępowania przygotowawcze w prokuraturze .....	Resolved preparatory proceedings in the prosecutor's office .....	10 (83)	158
Powołanie sędziów .....	Nomination of judges .....	11 (84)	158
Sąd Najwyższy, Naczelny Sąd Administracyjny oraz wojewódzkie sądy administracyjne w 2021 r. ....	The Supreme Court, the Supreme Administrative Court and administrative courts of first instance in 2021 .....	12 (85)	159
Działalność Sądu Najwyższego w 2021 r. ....	Activity of the Supreme Court in 2021 .....	13 (86)	159
Działalność Naczelnego Sądu Administracyjnego w 2021 r. ....	Activity of the Supreme Administrative Court in 2021 .....	14 (87)	161
Działalność wojewódzkich sądów administracyjnych w 2021 r. ....	Activity of the administrative courts of first instance in 2021 .....	15 (88)	161
Jednostki sądownictwa powszechnego w 2021 r. ....	Units of the common courts in 2021 .....	16 (89)	162
Zatrudnieni i wynagrodzenia w sądownictwie powszechnym .....	Paid employees and wages and salaries in the common courts .....	17 (90)	163
Działalność sądów powszechnych w 2021 r. ....	Activity of the common courts in 2021 .....	18 (91)	164
Sprawy nieletnich, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karnego .....	Cases concerning juveniles in which occur suspicion of demoralisation or committing of punishable act .....	19 (92)	168
Nieletni, wobec których prawomocnie orzeczono środki wychowawcze w sądach powszechnych w związku z demoralizacją według wieku .....	Juveniles towards whom educational measures were validly adjudicated by the common courts for demoralisation by age .....	20 (93)	168
Nieletni, wobec których prawomocnie orzeczono środki wychowawcze, poprawcze lub kary w sądach powszechnych w związku z czynami karnymi .....	Juveniles towards whom educational or correctional measures or penalties were validly adjudicated by the common courts with respect to punishable acts .....	21 (94)	169
Nieletni, wobec których prawomocnie orzeczono środki wychowawcze, poprawcze lub kary w sądach powszechnych według rodzajów środków .....	Juveniles towards whom educational or correctional measures or penalties were validly adjudicated by the common courts by type of measure .....	22 (95)	171



	Tabl. Table	Str. Page
Nieletni według wykonywanych środków wychowawczych lub poprawczych .....	Juveniles by adjudicated educational or correctional measures .....	23 (96) 171
Zakłady poprawcze, młodzieżowe ośrodki wychowawcze, młodzieżowe ośrodki socjoterapii i schroniska dla nieletnich .....	Correctional centres, youth educational centres, youth sociotherapy centres and detention centres .....	24 (97) 172
Szkoły w zakładach poprawczych, młodzieżowych ośrodkach wychowawczych i schroniskach dla nieletnich .....	Schools in correctional centres, youth educational centres and detention centres .....	25 (98) 172
Małoletni pod nadzorem sądów .....	Juveniles under court supervision .....	26 (99) 173
Adopcje małoletnich orzeczone przez sądy rodzinne .....	Adoptions of juveniles adjudicated by family courts .....	27 (100) 173
Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów .....	Consultative staff of judicial specialists .....	28 (101) 174
Orzeczenia sądów powszechnych pierwszej instancji w sprawach karnych dorosłych .....	Adjudications of common courts of first instance in criminal cases involving adults .....	29 (102) 174
Dorośli skazani prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego według rodzajów przestępstw .....	Adults validly sentenced by common courts for crimes prosecuted by public accusation by type of crime .....	30 (103) 175
Dorośli skazani prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego według płci i wieku .....	Adults validly sentenced by common courts for crimes prosecuted by public accusation by sex and age .....	31 (104) 177
Dorośli skazani prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego według wymiaru kary .....	Adults validly sentenced by common courts for crimes prosecuted by public accusation by type of punishment .....	32 (105) 178
Dorośli skazani prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego według wymiaru kary pozbawienia wolności w 2020 r. ....	Adults validly sentenced by common courts for crimes prosecuted by public accusation by type of imprisonment punishment in 2020 .....	33 (106) 179
Orzeczenia sądów rejonowych pierwszej instancji w sprawach o wykroczenia .....	Adjudications of district courts of first instance in petty offences .....	34 (107) 181
Osoby prawomocnie osądzone przez sądy wojskowe .....	Persons validly judged by military courts .....	35 (108) 181
Tymczasowo aresztowani i odbywający kary .....	Pretrial detainees and convicts serving punishment .....	36 (109) 182
Orzeczenia wykonywane wobec osób przebywających w zakładach karnych i aresztach śledczych według wymiaru kary .....	Executing of adjudications towards persons staying in prisons and remand prisons by type of punishment .....	37 (110) 183
Warunkowe przedterminowe zwolnienia skazanych odbywających karę pozbawienia wolności .....	Conditional releases from serving the full sentence .....	38 (111) 183
Zakłady karne i areszty śledcze .....	Prisons and remand prisons .....	39 (112) 184
Pełnozatrudnieni w służbie więziennej .....	Full-time paid employees of penitentiary staff .....	40 (113) 184
Zatrudnienie i wynagrodzenia służby więziennej .....	Paid employment and wages and salaries of penitentiary staff .....	41 (114) 184
Ochrona zdrowia w zakładach karnych .....	Health care in prisons .....	42 (115) 185
Biblioteki w zakładach karnych .....	Libraries in prisons .....	43 (116) 185
Szkoły w zakładach karnych .....	Schools in prisons .....	44 (117) 185
Sprawy załatwione przez komorników .....	Cases resolved by court receivers .....	45 (118) 186
Działalność notariuszy .....	Activity of notaries .....	46 (119) 186
Adwokatura .....	The bar .....	47 (120) 187
Ławnicy w sądach powszechnych .....	Lay judges in the common courts .....	48 (121) 187

#### ODZIAŁ V. ORGANIZACJE SPOŁECZNE I POLITYCZNE. KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE

#### CHAPTER V. SOCIAL AND POLITICAL ORGANISATIONS, CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS

Uwagi ogólne .....	General notes .....	188
<b>Organizacje społeczne i polityczne</b>	<b>Social and political organisations</b>	
Organizacje społeczne i polityczne .....	Social and political organisations .....	1 (122) 192
Stowarzyszenia i podobne organizacje społeczne, fundacje oraz społeczne podmioty wyznaniowe według głównej dziedziny działalności .....	Associations and similar organisations, foundations and faith-based charities by main field of activity .....	2 (123) 193
Stowarzyszenia mniejszości narodowych i etnicznych oraz cudzoziemców w Polsce .....	Associations of national and ethnic minorities and associations of foreigners in Poland .....	3 (124) 194
Jednostki świadczące usługi reintegracji społeczno-zawodowej prowadzone przez organizacje społeczne i inne podmioty .....	Social and professional reintegration services providers run by social organisations and other entities .....	4 (125) 194

	Tabl. Table	Str. Page
<b>Kościóły i inne związki wyznaniowe</b>		
Niektóre kościoły i inne związki wyznaniowe w Polsce .....	5 (126)	196
Organizacja Kościoła Rzymskokatolickiego w Polsce .....	6 (127)	198
Organizacja Kościoła Greckokatolickiego w Polsce .....	7 (128)	199
Organizacja kościołów stowarzyszonych w Polskiej Radzie Ekumenicznej w 2021 r. ....	8 (129)	200
<b>DZIAŁ VI. LUDNOŚĆ</b>		
Uwagi ogólne .....		201
Ludność na podstawie spisów .....	1 (130)	205
Bilans ludności .....	2 (131)	205
Ludność na podstawie bilansów .....	3 (132)	206
Ludność według płci i wieku .....	4 (133)	207
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym .....	5 (134)	208
Bilans ludności w wieku produkcyjnym .....	6 (135)	209
Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego .....	7 (136)	210
Ludność w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia .....	8 (137)	211
Ludność według miejsca urodzenia i kraju obywatelstwa .....	9 (138)	211
Ludność urodzona za granicą oraz ludność z obywatelstwem innego kraju według płci i krajów ....	10 (139)	212
Miasta i ludność w miastach .....	11 (140)	213
Powierzchnia i ludność miast liczących w 2021 r. 20 tys. i więcej mieszkańców .....	12 (141)	213
Gminy zamieszkałe przez ludność wiejską .....	13 (142)	216
Ruch naturalny ludności .....	14 (143)	216
Małżeństwa zawarte i rozwiązane .....	15 (144)	217
Rozwody według liczby małoletnich dzieci w małżeństwie .....	16 (145)	217
Płodność kobiet .....	17 (146)	218
Współczynniki reprodukcji ludności .....	18 (147)	218
Zgony według płci i wieku zmarłych .....	19 (148)	219
Zgony według przyczyn .....	20 (149)	220
Zgony niemowląt według przyczyn .....	21 (150)	221
Zamachy samobójcze zarejestrowane przez Policję .....	22 (151)	221
Przeciętne dalsze trwanie życia .....	23 (152)	222
Oczekiwane trwanie życia w zdrowiu .....	24 (153)	222
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały .....	25 (154)	222
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt czasowy .....	26 (155)	223
Migracje zagraniczne ludności na okres 12 miesięcy i więcej (długookresowe) według płci i wieku migrantów .....	27 (156)	223
Migracje zagraniczne ludności na okres 12 miesięcy i więcej (długookresowe) według kontynentów i krajów .....	28 (157)	224
Prognoza ludności .....	29 (158)	226
Rezydenci .....	30 (159)	227
Rezydenci w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym .....	31 (160)	227
<b>Churches and other religious associations</b>		
Selected churches and other religious associations in Poland .....	5 (126)	196
Structure of the Roman Catholic Church in Poland .....	6 (127)	198
Structure of the Greek Catholic Church in Poland .....	7 (128)	199
Structure of churches associated in the Polish Ecumenical Council in 2021 .....	8 (129)	200
<b>CHAPTER VI. POPULATION</b>		
General notes .....		201
Population based on census data .....	1 (130)	205
Population balance .....	2 (131)	205
Population based on balances .....	3 (132)	206
Population by sex and age .....	4 (133)	207
Working and non-working age population .....	5 (134)	208
Balance of working age population .....	6 (135)	209
Population aged 15 and more by marital status .....	7 (136)	210
Population aged 13 and more by educational level .....	8 (137)	211
Population by place of birth and country of citizenship .....	9 (138)	211
Population born abroad and population with foreign citizenship by sex and countries .....	10 (139)	212
Towns and urban population .....	11 (140)	213
Area and population of towns with 20 thousand and over inhabitants in 2021 .....	12 (141)	213
Gminas and rural population .....	13 (142)	216
Vital statistics of population .....	14 (143)	216
Marriages contracted and dissolved .....	15 (144)	217
Divorces by the number of underage children in the marriage .....	16 (145)	217
Female fertility .....	17 (146)	218
Reproduction rates of population .....	18 (147)	218
Deaths by sex and age of deceased persons .....	19 (148)	219
Deaths by causes .....	20 (149)	220
Infant deaths by causes .....	21 (150)	221
Suicides registered by the Police .....	22 (151)	221
Life expectancy .....	23 (152)	222
Healthy life expectancy .....	24 (153)	222
Internal migration of population for permanent residence .....	25 (154)	222
Internal migration of population for temporary stay .....	26 (155)	223
International migration of population for period of 12 months and more (long-term migration) by sex and age of migrants .....	27 (156)	223
International migration of population for period of 12 months and more (long-term migration) by continents and countries .....	28 (157)	224
Population projection .....	29 (158)	226
Resident population .....	30 (159)	227
Working and non-working age resident population .....	31 (160)	227

	Tabl. Table	Str. Page
<b>DZIAŁ VII. RYNEK PRACY</b>	<b>CHAPTER VII. LABOUR MARKET</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	228
<b>Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021</b>	<b>Economic activity of population on the basis of the National Population and Housing Census 2021</b>	
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według wieku na podstawie spisu w 2021 r. ....	Economic activity of population aged 15 and more by age on the basis of the census in 2021 .....	1 (161) 238
<b>Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL</b>	<b>Economic activity of population on the LFS basis</b>	
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15–89 lat — na podstawie BAEL .....	Economic activity of population aged 15–89 — on the LFS basis .....	2 (162) 239
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15–89 lat według wieku w 4 kwartale 2021 r. — na podstawie BAEL .....	Economic activity of population aged 15–89 by age in the 4th quarter of 2021 — on the LFS basis .....	3 (163) 241
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15–89 lat według poziomu wykształcenia w 4 kwartale 2021 r. — na podstawie BAEL .....	Economic activity of population aged 15–89 by educational level in the 4th quarter of 2021 — on the LFS basis .....	4 (164) 242
<b>Pracujący</b>	<b>Employment</b>	
Pracujący .....	Employed persons .....	5 (165) 243
Pracujący według sektorów własności .....	Employed persons by ownership sectors .....	6 (166) 244
Pracujący według sekcji i działów .....	Employed persons by sections and divisions .....	7 (167) 244
Pracujący według statusu zatrudnienia .....	Employed persons by employment status .....	8 (168) 246
Pracujący według sekcji i statusu zatrudnienia ....	Employed persons by sections and employment status .....	9 (169) 246
Przeciętne zatrudnienie .....	Average paid employment .....	10 (170) 248
Pracujący w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy .....	Persons employed full-time and part-time .....	11 (171) 250
Pracujący według czasu pracy w 2021 r. — na podstawie BAEL .....	Employed persons by work time in 2021 — on the LFS basis .....	12 (172) 251
Przyjęcia do pracy .....	Hires .....	13 (173) 252
Zwolnienia z pracy .....	Terminations .....	14 (174) 253
Miejsca pracy wolne, nowo utworzone i zlikwidowane .....	Vacancies, newly created and liquidated jobs .....	15 (175) 254
Strajki .....	Strikes .....	16 (176) 255
Koszty pracy .....	Labour costs .....	17 (177) 256
<b>Bezrobotnie</b>	<b>Unemployment</b>	
Bezrobotni zarejestrowani, stopa bezrobocia oraz oferty pracy .....	Registered unemployed persons, unemployment rate as well as job offers .....	18 (178) 257
Bezrobotni nowo zarejestrowani i wyrejestrowani .....	Newly registered unemployed persons and persons removed from unemployment rolls .....	19 (179) 258
Bezrobotni zarejestrowani według wieku, poziomu wykształcenia, czasu pozostawania bez pracy oraz stażu pracy .....	Registered unemployed persons by age, educational level, duration of unemployment and work seniority .....	20 (180) 258
Przeciętna w roku stopa bezrobocia według wieku i poziomu wykształcenia bezrobotnych — na podstawie BAEL .....	Annual average unemployment rate by age and educational level of unemployed persons — on the LFS basis .....	21 (181) 260
Bezrobotni według miejsca zamieszkania i czasu poszukiwania pracy w 4 kwartale 2021 r. — na podstawie BAEL .....	Unemployed persons by place of residence and duration of job search in the 4th quarter of 2021 — on the LFS basis .....	22 (182) 261
Bezrobotni w 4 kwartale 2021 r. poprzednio pracujący według wykonywanego zawodu w ostatnim miejscu pracy — na podstawie BAEL .....	Unemployed persons in the 4th quarter of 2021 previously employed by performed occupation in the last job — on the LFS basis .....	23 (183) 261
Bezrobotni zarejestrowani korzystający z aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu oraz oferty pracy .....	Registered unemployed persons benefitting from labour market programme as well as job offers .....	24 (184) 262
<b>Warunki pracy</b>	<b>Working conditions</b>	
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) ...	Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture) .....	25 (185) 263
Wypadki powodujące urazy i przyczyny wypadków przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) .....	Contact-modes of injuries and causes of accidents at work (excluding private farms in agriculture) .....	26 (186) 265

	Tabl. Table	Str. Page
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	Persons injured in accidents at work on private farms in agriculture .....	27 (187) 267
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia .....	Exposure to risk factors at work .....	28 (188) 267
Choroby zawodowe .....	Occupational diseases .....	29 (189) 269
Działalność Państwowej Inspekcji Pracy .....	Activity of the National Labour Inspectorate .....	30 (190) 270

## DZIAŁ VIII. WYNAGRODZENIA

## CHAPTER VIII. WAGES AND SALARIES

Uwagi ogólne .....	General notes .....	272
Wynagrodzenia brutto .....	Gross wages and salaries .....	1 (191) 273
Wynagrodzenia brutto według sekcji .....	Gross wages and salaries by sections .....	2 (192) 273
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto .....	Average monthly gross wages and salaries .....	3 (193) 274
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji .....	Average monthly gross wages and salaries by sections .....	4 (194) 275
Wskaźniki wynagrodzeń nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz wynagrodzeń realnych .....	Indices of nominal wages and salaries, prices of consumer goods and services and real wages and salaries .....	5 (195) 276
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według wybranych sekcji i działów .....	Average monthly gross wages and salaries by selected sections and divisions .....	6 (196) 277
Zatrudnieni według wysokości wynagrodzenia brutto za październik 2020 r. ....	Paid employment by amount of gross wages and salaries for October 2020 .....	7 (197) 278
Zatrudnieni oraz przeciętne wynagrodzenia brutto według grup zawodów wykonywanych za październik 2020 r. ....	Paid employment and average gross wages and salaries by groups of performed occupations for October 2020 .....	8 (198) 282

## DZIAŁ IX. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE

## CHAPTER IX. SOCIAL BENEFITS

Uwagi ogólne .....	General notes .....	283
Emeryci i renciści .....	Retirees and pensioners .....	1 (199) 287
Świadczenia emerytalne i rentowe brutto .....	Gross retirement and other pension benefits .....	2 (200) 287
Wskaźniki emerytur i rent nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz emerytur i rent realnych .....	Indices of nominal retirement and other pensions, prices of consumer goods and services and real retirement and other pensions .....	3 (201) 289
Osoby pobierające emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych według wysokości świadczeń w marcu 2021 r. ....	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution by benefit amount in March 2021 .....	4 (202) 290
Zmiany liczby emerytów i rencistów .....	Changes in the number of retirees and pensioners .....	5 (203) 290
Osoby pobierające emerytury i renty z tytułu niezdolności do pracy wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych według płci i wieku w 2021 r. ....	Persons receiving retirement and disability pensions paid by the Social Insurance Institution by sex and age in 2021 .....	6 (204) 291
Zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego .....	Allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations from social security .....	7 (205) 292
Świadczenia rodzinne .....	Family benefits .....	8 (206) 294
Świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” .....	Child-raising benefit from the "Family 500+" programme .....	9 (207) 295
Świadczenie z funduszu alimentacyjnego .....	Alimony fund benefit .....	10 (208) 296
Renta socjalna brutto .....	Gross social pension .....	11 (209) 296
Zasiłki dla bezrobotnych oraz zasiłki i świadczenia przedemerytalne brutto .....	Gross unemployment benefits as well as pre-retirement allowances and benefits .....	12 (210) 296

## DZIAŁ X. GOSPODARSTWA DOMOWE. MIESZKANIA

## CHAPTER X. HOUSEHOLDS. DWELLINGS

Uwagi ogólne .....	General notes .....	297
<b>Budżety gospodarstw domowych</b>	<b>Household budgets</b>	
Gospodarstwa domowe .....	Households .....	1 (211) 307
Przeciętna liczba osób i jednostek konsumpcyjnych w gospodarstwach domowych objętych badaniem	Average number of persons and consumption units in households covered by the survey .....	2 (212) 310

		Tabl. Table	Str. Page
Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych .....	Average monthly available income in households	3 (213)	312
Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych .....	Average monthly expenditures in households .....	4 (214)	313
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych .....	Average monthly consumption of selected food-stuffs per capita in households .....	5 (215)	316
Przeciętne dzienne spożycie żywności w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych ....	Average daily food consumption converted into energy and nutrients per capita in households ....	6 (216)	318
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych .....	Price indices of consumer goods and services by household groups .....	7 (217)	318
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz system wag według grup gospodarstw domowych .....	Price indices of consumer goods and services as well as weight system by household groups .....	8 (218)	319
Wskaźniki zasięgu ubóstwa w gospodarstwach domowych .....	Poverty rates in households .....	9 (219)	326
Gospodarstwa domowe wyposażone w niektóre przedmioty trwałego użytkowania .....	Households equipped with selected durable goods .....	10 (220)	327
<b>Wykorzystanie ICT w gospodarstwach domowych</b>	<b>ICT usage in households</b>		
Gospodarstwa domowe posiadające dostęp do Internetu .....	Households having access to the Internet .....	11 (221)	328
<b>Mieszkania. Infrastruktura komunalna</b>	<b>Dwellings. Municipal infrastructure</b>		
Zasoby mieszkaniowe na podstawie spisów .....	Dwelling stocks based on census data .....	12 (222)	328
Mieszkania według okresu wybudowania budynku na podstawie spisów .....	Dwellings by the age of buildings construction based on census data .....	13 (223)	329
Mieszkania według form własności na podstawie spisu w 2021 r. ....	Dwellings by type of ownership based on census data in 2021 .....	14 (224)	329
Mieszkania wyposażone w instalacje na podstawie spisów .....	Dwellings fitted with installations based on census data .....	15 (225)	329
Zasoby mieszkaniowe .....	Dwelling stocks .....	16 (226)	330
Mieszkania, na budowę których wydano pozwolenia .....	Dwellings for which permits have been granted ....	17 (227)	331
Mieszkania, których budowę rozpoczęto oraz mieszkania w budowie .....	Dwellings in which construction has begun and under construction .....	18 (228)	331
Mieszkania oddane do użytkowania .....	Dwellings completed .....	19 (229)	332
Mieszkania oddane do użytkowania według liczby izb .....	Dwellings completed by number of rooms .....	20 (230)	333
Miasta ogółem oraz obsługiwane przez urzędnia komunalne .....	Total number of towns as well as urban areas served by municipal installations .....	21 (231)	334
Ludność w miastach obsługiwanych przez sieć wodociągową, kanalizacyjną i gazową .....	Population in urban areas served by water supply, sewage and gas supply systems .....	22 (232)	335
Oczyszczalnie ścieków obsługujące miasta .....	Wastewater treatment plants servicing urban areas .....	23 (233)	335
Wodociągi i kanalizacja .....	Water supply and sewage systems .....	24 (234)	336
Przydomowe systemy do odprowadzania ścieków .....	Independent systems for sewage removal .....	25 (235)	336
Odbiorcy oraz zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych .....	Consumers and consumption of electricity in households .....	26 (236)	337
Sieć gazowa oraz odbiorcy i zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych .....	Gas supply system as well as consumers and consumption of gas from gas supply system in households .....	27 (237)	337
<b>DZIAŁ XI. EDUKACJA I WYCHOWANIE</b>	<b>CHAPTER XI. EDUCATION</b>		
Uwagi ogólne .....	General notes .....		338
<b>Dane zbiorcze</b>	<b>Aggregated data</b>		
Edukacja według szczebli kształcenia .....	Education by levels .....	1 (238)	343
Szkoły według organów prowadzących .....	Schools by school governing authorities .....	2 (239)	345
Współczynnik skolaryzacji .....	Enrolment rate .....	3 (240)	347

	Tabl. Table	Str. Page
Nauczanie języka mniejszości narodowych i etnicznych oraz języka regionalnego w szkołach dla dzieci i młodzieży .....	Teaching national and ethnic minority language and regional language in schools for children and youth .....	4 (241) 348
Uczący się języków obcych w szkołach dla dzieci i młodzieży oraz policealnych .....	Pupils and students learning foreign languages in schools for children and youth and in post-secondary schools .....	5 (242) 349
Uczący się nowożytnych języków obcych na uczelniach .....	Students studying modern foreign languages in higher education institutions .....	6 (243) 350
Kształcenie osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi .....	Education of persons with special educational needs .....	7 (244) 350
Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze, młodzieżowe ośrodki wychowawcze, młodzieżowe ośrodki socjoterapii oraz ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze .....	Special education and care centres, youth educational centres, youth sociotherapy centres and rehabilitation and education centres .....	8 (245) 351
Wychowanie pozaszkolne .....	Out-of-school education .....	9 (246) 351
Internaty i bursy szkół dla dzieci i młodzieży (bez szkół specjalnych) .....	Boarding schools and dormitories for children and youth (excluding special schools) .....	10 (247) 352
Domy i stołówki studenckie .....	Student dormitories and canteens .....	11 (248) 352
Studenci otrzymujący stypendia w roku akademickim 2021/22 .....	Students receiving scholarships in the 2021/22 academic year .....	12 (249) 353
Doktoranci otrzymujący stypendia w roku akademickim 2021/22 .....	Doctoral students receiving scholarships in the 2021/22 academic year .....	13 (250) 354
<b>Szkoły dla dzieci i młodzieży</b>	<b>Schools for children and youth</b>	
Szkoły podstawowe dla dzieci i młodzieży .....	Primary schools for children and youth .....	14 (251) 355
Branżowe szkoły I stopnia dla młodzieży .....	Stage I sectoral vocational schools for youth .....	15 (252) 356
Uczniowie branżowych szkół I stopnia dla młodzieży według podgrup kierunków kształcenia .....	Students of stage I sectoral vocational schools for youth by narrow fields of education .....	16 (253) 356
Licea ogólnokształcące dla młodzieży .....	General secondary schools for youth .....	17 (254) 357
Technika dla młodzieży .....	Technical secondary schools for youth .....	18 (255) 357
Uczniowie i absolwenci techników dla młodzieży według podgrup kierunków kształcenia .....	Students and graduates of technical secondary schools for youth by narrow fields of education .....	19 (256) 358
Ogólnokształcące szkoły artystyczne dla młodzieży .....	General art schools for youth .....	20 (257) 358
<b>Szkoły policealne</b>	<b>Post-secondary schools</b>	
Szkoły policealne .....	Post-secondary schools .....	21 (258) 359
Uczniowie i absolwenci w szkołach policealnych według podgrup kierunków kształcenia .....	Students and graduates of post-secondary schools by narrow fields of education .....	22 (259) 359
<b>Uczelnie</b>	<b>Higher education institutions</b>	
Studenci uczelni według podgrup kierunków kształcenia .....	Students of higher education institutions by narrow fields of education .....	23 (260) 360
Absolwenci uczelni według podgrup kierunków kształcenia .....	Graduates of higher education institutions by narrow fields of education .....	24 (261) 363
Nauczyciele akademicki na uczelniach .....	Academic teachers in higher education institutions .....	25 (262) 365
Cudzoziemcy na uczelniach .....	Foreigners in higher education institutions .....	26 (263) 365
Studia podyplomowe .....	Non-degree postgraduate programmes .....	27 (264) 367
Doktoranci .....	Doctoral students .....	28 (265) 368
<b>Szkoły dla dorosłych</b>	<b>Schools for adults</b>	
Szkoły podstawowe dla dorosłych .....	Primary schools for adults .....	29 (266) 369
Licea ogólnokształcące dla dorosłych .....	General secondary schools for adults .....	30 (267) 369
<b>Wychowanie przedszkolne</b>	<b>Pre-primary education</b>	
Wychowanie przedszkolne .....	Pre-primary education .....	31 (268) 370
<b>DZIAŁ XII. OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</b>	<b>CHAPTER XII. HEALTH CARE AND SOCIAL WELFARE</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	372
Posiadający prawo wykonywania zawodu medycznego .....	Entitled to practise medical profession .....	1 (269) 379

	Tabl. Table	Str. Page
Lekarze .....	Doctors .....	2 (270) 379
Lekarze dentyści .....	Dentists .....	3 (271) 380
Pielęgniarki i położne .....	Nurses and midwives .....	4 (272) 380
Farmaceuci, fizjoterapeuci i diagnosty laboratoryjni .....	Pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians .....	5 (273) 380
Ambulatoryjna opieka zdrowotna .....	Out-patient health care .....	6 (274) 381
Służba medycyny pracy .....	Occupational medicine service .....	7 (275) 382
Stacjonarna opieka zdrowotna .....	In-patient health care .....	8 (276) 382
Szpitale ogólne .....	General hospitals .....	9 (277) 384
Ratownictwo medyczne i pomoc doraźna .....	Emergency medical services and first aid .....	10 (278) 385
Apteki ogólnodostępne i punkty apteczne .....	Generally available pharmacies and pharmaceutical outlets .....	11 (279) 385
Krwiodawstwo .....	Blood donation .....	12 (280) 386
Szczepienia ochronne .....	Vaccinations .....	13 (281) 386
Zachorowania na niektóre choroby zakaźne i zatrucia .....	Incidence of selected infectious diseases and poisonings .....	14 (282) 387
Osoby zarejestrowane w poradniach gruźlicy i chorób płuc oraz nowe zachorowania .....	Persons registered in tuberculosis and lung diseases out-patient clinics and new cases .....	15 (283) 388
Zachorowania na gruźlicę płuc .....	Incidence of pulmonary tuberculosis .....	16 (284) 388
Zachorowania na choroby weneryczne .....	Incidence of venereal diseases .....	17 (285) 389
Zachorowania na nowotwory złośliwe .....	Incidence of malignant neoplasms .....	18 (286) 390
Osoby leczone w poradniach zdrowia psychicznego, odwykowych oraz profilaktyki i rehabilitacji osób uzależnionych od substancji psychoaktywnych .....	Persons treated in out-patient psychiatric clinics, for alcohol dependent patients and clinics for drug addicted patients .....	19 (287) 391
Opieka nad dziećmi w wieku do 3 lat .....	Childcare for children up to the age of 3 .....	20 (288) 392
Wspieranie rodziny .....	Family support .....	21 (289) 392
Placówki wsparcia dziennego .....	Day-support centres .....	22 (290) 393
Rodzinna piecza zastępcza .....	Family foster care .....	23 (291) 393
Institutionalna piecza zastępcza .....	Institutional foster care .....	24 (292) 394
Dzieci przekazane do adopcji z pieczy zastępczej .....	Children who were adopted from foster care .....	25 (293) 394
Placówki pomocy społecznej .....	Social welfare facilities .....	26 (294) 395
Świadczenia pomocy społecznej .....	Social assistance benefits .....	27 (295) 396

## DZIAŁ XIII. KULTURA. TURYSTYKA. SPORT

## CHAPTER XIII. CULTURE. TOURISM. SPORT

Uwagi ogólne .....	General notes .....	397
<b>Kultura</b>	<b>Culture</b>	
Książki i broszury wydane .....	Books and pamphlets published .....	1 (296) 401
Książki i broszury wydane według działów klasyfikacji UNESCO w 2021 r. ....	Books and pamphlets published by UNESCO classification divisions in 2021 .....	2 (297) 401
Gazety i czasopisma wydane .....	Newspapers and magazines published .....	3 (298) 402
Czasopisma wydane według działów klasyfikacji UNESCO w 2021 r. ....	Magazines published by UNESCO classification divisions in 2021 .....	4 (299) 403
Biblioteki publiczne (z filiami) .....	Public libraries (with branches) .....	5 (300) 404
Muzea .....	Museums .....	6 (301) 404
Galerie sztuki .....	Art galleries .....	7 (302) 404
Teatry, instytucje muzyczne, przedsiębiorstwa estradowe .....	Theatres, music institutions, entertainment enterprises .....	8 (303) 405
Centra kultury, domy i ośrodki kultury, kluby oraz świetlice .....	Centres of culture, cultural centres and establishments, clubs and community centres .....	9 (304) 406
Kinematografia .....	Cinematography .....	10 (305) 407
Koncesje udzielone przez Krajową Radę Radiofonii i Telewizji na rozpowszechnianie programów radiowych i telewizyjnych .....	Licences granted by the National Broadcasting Council for broadcasting radio and television programmes .....	11 (306) 408
Abonenci radiowi i telewizyjni .....	Radio and television subscribers .....	12 (307) 408
<b>Turystyka</b>	<b>Tourism</b>	
Przyjazdy do Polski i wyjazdy z Polski na granicy Polski z krajami spoza strefy Schengen .....	Arrivals in and departures from Poland at the Polish border with countries outside the Schengen area .....	13 (308) 409

	Tabl. Table	Str. Page
Uczestnictwo mieszkańców Polski w wieku 15 lat lub więcej w wyjazdach turystycznych .....	Participation of Polish residents aged 15 or over in tourist trips .....	14 (309) 409
Baza noclegowa turystyki .....	Tourist accommodation establishments .....	15 (310) 410
Wykorzystanie bazy noclegowej turystyki .....	Occupancy of tourist accommodation establishments .....	16 (311) 412
Placówki gastronomiczne w bazie noclegowej turystyki .....	Catering establishments in tourist accommodation establishments .....	17 (312) 412
Turyści korzystający z noclegów w bazie noclegowej turystyki .....	Tourists accommodated in tourist accommodation establishments .....	18 (313) 413
Turyści zagraniczni korzystający z noclegów w bazie noclegowej turystyki .....	Foreign tourists accommodated in tourist accommodation establishments .....	19 (314) 414
Szlaki turystyczne .....	Tourist trails .....	20 (315) 414
Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze	The Polish Tourist and Sightseeing Society .....	21 (316) 415
Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe i Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe .....	The Volunteer Mountain Rescue Service and the Volunteer Tatra Mountains Rescue Service .....	22 (317) 415
<b>Sport</b>	<b>Sport</b>	
Organizacje kultury fizycznej i kluby sportowe .....	Physical education organisations and sports clubs .....	23 (318) 416
Wybrane dziedziny i rodzaje sportu w klubach sportowych w 2020 r. ....	Selected sports fields and kinds of sports in sports clubs in 2020 .....	24 (319) 416
Udział Polski w igrzyskach olimpijskich .....	Participation of Poland in the Olympic Games .....	25 (320) 418
Udział Polski w igrzyskach paraolimpijskich .....	Participation of Poland in the Paralympic Games .....	26 (321) 418
Medale zdobyte przez zawodników polskich w 2021 r.	Medals won by Polish competitors in 2021 .....	27 (322) 419
<b>DZIAŁ XIV. NAUKA I TECHNIKA. SPOŁECZENSTWO INFORMACYJNE. TELEKOMUNIKACJA</b>	<b>CHAPTER XIV. SCIENCE AND TECHNOLOGY. INFORMATION SOCIETY. TELECOMMUNICATIONS</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	421
<b>Nauka i technika</b>	<b>Science and technology</b>	
Podmioty oraz personel wewnętrzny w działalności badawczej i rozwojowej .....	Entities and internal personnel in research and development .....	1 (323) 428
Personel wewnętrzny w działalności badawczej i rozwojowej według poziomu wykształcenia .....	Internal personnel in research and development by educational level .....	2 (324) 429
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową (ceny bieżące) .....	Expenditure on research and development (current prices) .....	3 (325) 430
Personel wewnętrzny i nakłady na działalność badawczą i rozwojową według dziedzin B+R .....	Internal personnel and expenditure on research and development by fields of R&D .....	4 (326) 430
Podmioty, personel i nakłady na działalność badawczą i rozwojową w zakresie biotechnologii oraz nanotechnologii .....	Entities, personnel and expenditure on research and development in biotechnology and nanotechnology .....	5 (327) 431
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według sektorów instytucjonalnych (ceny bieżące) .....	Expenditure on research and development by institutional sectors (current prices) .....	6 (328) 431
Projekty badawcze finansowane przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowe Centrum Nauki .....	Research projects financed by the Minister responsible for higher education and science, National Centre for Research and Development and National Science Centre .....	7 (329) 432
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów działalności B+R (ceny bieżące) .....	Expenditure on research and development by type of R&D (current prices) .....	8 (330) 433
Stopień zużycia aparatury naukowo-badawczej w działalności B+R .....	Degree of consumption of research equipment in R&D .....	9 (331) 433
Podstawowe wskaźniki działalności badawczej i rozwojowej .....	Main research and development indicators .....	10 (332) 434
Nadane tytuły profesora .....	Number of titles of professor granted .....	11 (333) 434
Nadane stopnie naukowe .....	Number of scientific degrees awarded .....	12 (334) 435
Członkowie Polskiej Akademii Nauk .....	Members of the Polish Academy of Sciences .....	13 (335) 435
Archiwa państwowe .....	State archives .....	14 (336) 436
Biblioteki naukowe .....	Scientific libraries .....	15 (337) 436



	Tabl. Table	Str. Page
Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle i usługach (ceny bieżące) .....	Expenditure on innovation activity in industry and services (current prices) .....	16 (338) 437
Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych w przychodach netto ze sprzedaży w przemyśle i usługach .....	Share of net revenues from sales of new or improved products in net revenues from sales in industry and services .....	17 (339) 438
Wynalazki i wzory użytkowe krajowe .....	Resident patent applications and utility model applications .....	18 (340) 439
Wynalazki i wzory użytkowe krajowe według podmiotów zgłaszających .....	Resident patent applications and utility model applications by filing entities .....	19 (341) 439
Wynalazki zagraniczne zgłoszone w Polsce i udzielone patenty .....	Non-resident patent applications in Poland and patents granted .....	20 (342) 439
Wynalazki zgłoszone i udzielone patenty według działów techniki .....	Patent applications and patents granted by fields of technology .....	21 (343) 440
Patenty europejskie uprawnione w Polsce ...	European patents validated in Poland .....	22 (344) 441
<b>Społeczeństwo informacyjne</b>	<b>Information society</b>	
Osoby w wieku 16—74 lata korzystające z Internetu .....	Individuals aged 16—74 using the Internet .....	23 (345) 442
Przedsiębiorstwa wykorzystujące wybrane technologie informacyjno-komunikacyjne .....	Enterprises using selected information and communication technologies .....	24 (346) 443
Przedsiębiorstwa zatrudniające specjalistów ICT .....	Enterprises employing ICT specialists .....	25 (347) 445
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż w ramach handlu elektronicznego .....	Enterprises conducting sales within the frames of e-commerce .....	26 (348) 445
<b>Telekomunikacja</b>	<b>Telecommunications</b>	
Przychody ze sprzedaży usług w działalności telekomunikacyjnej (ceny bieżące) .....	Revenues from the sale of telecommunications services (current prices) .....	27 (349) 446
Łączna abonencka, linie światłowodowe, abonenci oraz połączenia telefoniczne .....	Subscriber lines, fiber optic lines, telephone subscribers and calls .....	28 (350) 446
Stacje nadawcze w zakresie radiofonii i telewizji .....	Radio and television broadcasting .....	29 (351) 446
<b>DZIAŁ XV. CENY</b>	<b>CHAPTER XV. PRICES</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	447
Wskaźniki cen produktu krajowego brutto, popytu krajowego i nakładów inwestycyjnych .....	Price indices of gross domestic product, domestic demand and investment outlays .....	1 (352) 451
Wskaźniki cen transakcyjnych w handlu zagranicznym .....	Transaction price indices of foreign trade .....	2 (353) 451
Wskaźniki cen produkcji rolniczej .....	Price indices of agricultural output .....	3 (354) 451
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie .....	Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture .....	4 (355) 452
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych .....	Average procurement prices of major agricultural products .....	5 (356) 452
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych .....	Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products .....	6 (357) 453
Przeciętne ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach .....	Average marketplace prices received by farmers .....	7 (358) 455
Przeciętne ceny gruntów ornych w obrocie prywatnym .....	Average prices of arable land in private turnover .....	8 (359) 455
Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu .....	Price indices of sold production of industry .....	9 (360) 456
Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej .....	Price indices of construction and assembly production .....	10 (361) 457
Wskaźniki cen lokali mieszkalnych .....	Price indices of residential premises .....	11 (362) 457
Wskaźniki cen usług transportu, gospodarki magazynowej i telekomunikacji .....	Price indices of transport, storage and telecommunications .....	12 (363) 457
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych ...	Price indices of consumer goods and services .....	13 (364) 457
Ceny ważniejszych towarów i usług konsumpcyjnych .....	Prices of major consumer goods and services .....	14 (365) 460
Ceny ważniejszych środków produkcji rolniczej ...	Prices of major means of agricultural production ...	15 (366) 464

	Tabl. Table	Str. Page
<b>DZIAŁ XVI. ROLNICTWO. RYBOLÓWSTWO</b>	<b>CHAPTER XVI. AGRICULTURE. FISHING</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	465
<b>Rolnictwo</b>	<b>Agriculture</b>	
Uwarunkowania i ważniejsze wyniki ekonomiczno- -produkcyjne w rolnictwie .....	Trends and major economic and production res- -ults in agriculture .....	1 (367) 470
Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków .....	Agricultural land area by land type .....	2 (368) 471
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych .....	Farms by area groups .....	3 (369) 472
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej .....	Gross agricultural output, intermediate consump- -tion and gross value added .....	4 (370) 472
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza (ceny bieżące) .....	Gross, final and market agricultural output (cur- -rent prices) .....	5 (371) 473
Dynamika globalnej, końcowej i towarowej pro- -dukcji rolniczej (ceny stałe) .....	Indices of gross, final and market agricultural -output (constant prices) .....	6 (372) 473
Globalna i towarowa produkcja rolnicza (ceny bieżące) .....	Gross and market agricultural output (current -prices) .....	7 (373) 474
Powierzchnia zasiewów .....	Sown area .....	8 (374) 476
Zbiory i plony ziemiopłodów .....	Crop production and yields .....	9 (375) 477
Zbiory i plony warzyw .....	Vegetable production and yields .....	10 (376) 479
Zbiory owoców w sadach .....	Fruit production in orchards .....	11 (377) 479
Bydło, trzoda chlewna i owce .....	Cattle, pigs and sheep .....	12 (378) 480
Drób .....	Poultry .....	13 (379) 480
Produkcja żywca rzeźnego .....	Production of animals for slaughter .....	14 (380) 481
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów .....	Production, imports, exports and consumption of -meat, fats and pluck .....	15 (381) 481
Produkcja mleka krowiego, jaj kurzych i wełny niepranej owczej .....	Production of cows' milk, hen eggs and sheep's -greasy wool .....	16 (382) 483
Bydło, owce i konie wpisane do ksiąg inwentarza zarodowego .....	Cattle, sheep and horses in breeding registers .....	17 (383) 483
Bilans zbóż .....	Cereals balance sheet .....	18 (384) 483
Bilans ziemniaków .....	Potatoes balance sheet .....	19 (385) 484
Bilans mleka krowiego świeżego .....	Fresh cows' milk balance sheet .....	20 (386) 484
Bilans jaj .....	Eggs balance sheet .....	21 (387) 484
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik .....	Consumption of mineral or chemical and lime -fertilizers in terms of pure ingredient .....	22 (388) 485
Sprzedaż środków ochrony roślin .....	Sales of plant protection products .....	23 (389) 485
Ciągniki rolnicze .....	Agricultural tractors .....	24 (390) 486
Ciągniki oraz wybrane maszyny rolnicze .....	Agricultural tractors and selected agricultural -machines .....	25 (391) 486
Skup produktów rolnych .....	Procurement of agricultural products .....	26 (392) 487
Dynamika skupu produktów rolnych (ceny stałe)	Indices of agricultural products procurement - (constant prices) .....	27 (393) 489
Skup ważniejszych produktów rolnych .....	Procurement of major agricultural products .....	28 (394) 490
Skup zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych	Procurement of cereals and potatoes by farming -years .....	29 (395) 491
Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych — na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego .....	Labour input on agricultural holdings — based on -Agricultural Census .....	30 (396) 492
<b>Rybolówestwo</b>	<b>Fishing</b>	
Polowy ryb morskich i słodkowodnych .....	Sea and freshwater fish catches .....	31 (397) 492
<b>DZIAŁ XVII. LEŚNICTWO I ŁOWIECTWO</b>	<b>CHAPTER XVII. FORESTRY AND HUNTING</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	493
Powierzchnia gruntów leśnych .....	Forest land .....	1 (398) 497
Powierzchnia lasów .....	Forest area .....	2 (399) 497
Zasoby drzewne na pnju .....	Growing stock of standing wood .....	3 (400) 498
Zasobność i przeciętny wiek drzewostanów w lasach	Resources and average age of tree stands in forests	4 (401) 500

		Tabl. Table	Str. Page
Leśne zasoby genetyczne w 2021 r. ....	Genetic forest resources in 2021 .....	5 (402)	501
Pozyskanie drewna .....	Removals .....	6 (403)	501
Pozyskanie drewna według sortymentów .....	Removals by assortments .....	7 (404)	502
Odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane ....	Renewals, afforestation and other silviculture operations .....	8 (405)	502
Ochrona lasów .....	Forest protection .....	9 (406)	503
Pożary w lasach .....	Forest fires .....	10 (407)	503
Zadrzewienia i pozyskanie drewna z zadrzewień	Trees and shrubs outside the forest and removals	11 (408)	503
Stan zdrowotny lasów w 2021 r. ....	Forest condition in 2021 .....	12 (409)	504
Sprzedaż drewna z lasów w zarządzie Lasów Państwowych .....	Timber sales from forests managed by the State Forests .....	13 (410)	505
Skup owoców i grzybów leśnych oraz zwierzyny łownej .....	Procurement of forest fruit and mushrooms and game animals .....	14 (411)	505
Gospodarka leśna w parkach narodowych .....	Forest management in national parks .....	15 (412)	506
Niektóre zwierzęta łowne .....	Selected game species .....	16 (413)	506
Odstrzał, odłów i zasiedlenie niektórych zwierząt łownych .....	Selected species of game shot, trapped and stocked .....	17 (414)	507
Koła, członkowie oraz obwody łowieckie Polskiego Związku Łowieckiego .....	Clubs, members and hunting districts of the Polish Hunting Association .....	18 (415)	507
<b>DZIAŁ XVIII. PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO</b>	<b>CHAPTER XVIII. INDUSTRY AND CONSTRUCTION</b>		
Uwagi ogólne .....	General notes .....		508
<b>Przemysł</b>	<b>Industry</b>		
Produkcja sprzedana przemysłu .....	Sold production of industry .....	1 (416)	512
Produkcja sprzedana przemysłu według sektorów własności (ceny bieżące) .....	Sold production of industry by ownership sectors (current prices) .....	2 (417)	512
Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji i działów (ceny bieżące) .....	Sold production of industry by sections and divisions (current prices) .....	3 (418)	513
Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu (ceny stałe) .....	Indices of sold production of industry (constant prices) .....	4 (419)	515
Produkcja sprzedana przemysłu według głównych grupowań przemysłowych .....	Sold production of industry by main industrial groupings .....	5 (420)	516
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według liczby zatrudnionych w 2021 r. ....	Basic data regarding economic entities in industry by number of paid employees in 2021 .....	6 (421)	516
Produkcja ważniejszych wyrobów .....	Production of major products .....	7 (422)	517
Bilans węgla kamiennego .....	Balance of hard coal .....	8 (423)	524
Bilans węgla brunatnego .....	Balance of lignite .....	9 (424)	524
Bilans ropy naftowej .....	Balance of crude oil .....	10 (425)	525
Bilans gazu ziemnego wysokometanowego .....	Balance of high-methane natural gas .....	11 (426)	525
Bilans gazu ziemnego zaazotowanego .....	Balance of nitrified natural gas .....	12 (427)	525
Bilans benzyny silnikowej .....	Balance of motor gasoline .....	13 (428)	526
Bilans olejów napędowych .....	Balance of diesel oils .....	14 (429)	526
Bilans energii elektrycznej .....	Balance of electricity .....	15 (430)	527
Syntetyczny bilans energii .....	Synthetic balance of energy .....	16 (431)	527
Bilanse niektórych materiałów .....	Balances of selected materials .....	17 (432)	528
Moc zainstalowana brutto w elektrowniach .....	Gross installed capacity in power plants .....	18 (433)	530
<b>Budownictwo</b>	<b>Construction</b>		
Produkcja sprzedana budownictwa (ceny bieżące)	Sold production of construction (current prices) .....	19 (434)	530
Produkcja budowlano-montażowa .....	Construction and assembly production .....	20 (435)	531
Produkcja budowlano-montażowa według działów (ceny bieżące) .....	Construction and assembly production by divisions (current prices) .....	21 (436)	531
Dynamika produkcji budowlano-montażowej według działów (ceny stałe) .....	Indices of construction and assembly production by divisions (constant prices) .....	22 (437)	532
Podstawowe dane o podmiotach budowlanych realizujących produkcję budowlano-montażową według liczby pracujących w 2021 r. ....	Basic data regarding construction entities realising construction and assembly production by number of persons employed in 2021 .....	23 (438)	532

	Tabl. Table	Str. Page
Produkcja budowlano-montażowa według rodzajów obiektów budowlanych (ceny bieżące) .....	Construction and assembly production by types of constructions (current prices) .....	24 (439) 532
Budynki oddane do użytkowania .....	Buildings completed .....	25 (440) 534
Nowe budynki mieszkalne oddane do użytkowania według liczby mieszkań .....	New residential buildings completed by number of dwellings .....	26 (441) 535

## DZIAŁ XIX. TRANSPORT. POCZTA

## CHAPTER XIX. TRANSPORT. POST

Uwagi ogólne .....	General notes .....	536
<b>Transport</b>	<b>Transport</b>	
Sieć komunikacyjna .....	Transport infrastructure .....	1 (442) 542
Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług transportu i gospodarki magazynowej (ceny bieżące) .....	Revenues from the sale of products and services of transportation and storage (current prices) ....	2 (443) 542
Przewozy ładunków .....	Transport of goods .....	3 (444) 543
Przewozy ładunków według grup ładunków .....	Transport of goods by groups of goods .....	4 (445) 544
Przewozy pasażerów .....	Transport of passengers .....	5 (446) 546
Tabor kolejowy normalnotorowy .....	Standard gauge rolling stock .....	6 (447) 546
Przewozy ładunków transportem kolejowym normalnotorowym według kierunków komunikacji .....	Standard gauge railway transport of goods by destination .....	7 (448) 547
Przewozy pasażerów transportem kolejowym normalnotorowym .....	Transport of passengers by standard gauge railway transport .....	8 (449) 547
Przewozy pasażerów transportem samochodowym .....	Transport of passengers by road transport .....	9 (450) 547
Tabor komunikacji miejskiej .....	Urban transport fleet .....	10 (451) 548
Przewozy pasażerów komunikacją miejską .....	Transport of passengers by urban transport .....	11 (452) 548
Morska flota transportowa .....	Maritime transport fleet .....	12 (453) 549
Morska flota transportowa według wieku statków .....	Maritime transport fleet by age of ships .....	13 (454) 549
Przewozy ładunków transportem morskim według rodzajów żeglugi i zasięgów pływania .....	Maritime transport of goods by type of cargo and range of navigation .....	14 (455) 550
Przewozy ładunków transportem morskim według relacji przewozów .....	Maritime transport of goods by cargo relations .....	15 (456) 550
Przewozy ładunków transportem morskim według kategorii ładunkowych .....	Maritime transport of goods by type of cargo .....	16 (457) 551
Ładunki załadowane i wyładowane w portach morskich .....	Goods loaded and unloaded in seaports .....	17 (458) 551
Statki wchodzące do portów morskich .....	Ships arrivals at seaports .....	18 (459) 552
Ruch pasażerów w portach morskich .....	Passenger traffic at seaports .....	19 (460) 552
Tabor śródlądowego transportu wodnego .....	Inland waterways transport fleet .....	20 (461) 552
Przewozy ładunków śródlądowym transportem wodnym w komunikacji międzynarodowej .....	Inland waterways transport of goods in international traffic .....	21 (462) 553
Wybrane dane przewoźników transportu lotniczego rozkładowego .....	Selected data from scheduled air transport carriers .....	22 (463) 553
Ruch pasażerów w portach lotniczych .....	Passenger traffic at airports .....	23 (464) 554
Pojazdy samochodowe i ciągniki zarejestrowane .....	Registered road motor vehicles and tractors .....	24 (465) 555
Wypadki drogowe .....	Road accidents .....	25 (466) 555
<b>Poczta</b>	<b>Post</b>	
Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług w podmiotach prowadzących działalność pocztową i transportową (ceny bieżące) .....	Revenues from the sale of products and services in entities conducting postal and transport activities (current prices) .....	26 (467) 556
Placówki pocztowe .....	Postal offices .....	27 (468) 556
Usługi pocztowe .....	Postal services .....	28 (469) 556

## DZIAŁ XX. HANDEL I GASTRONOMIA

## CHAPTER XX. TRADE AND CATERING

Uwagi ogólne .....	General notes .....	557
Sprzedaż detaliczna (ceny bieżące) .....	Retail sales (current prices) .....	1 (470) 559
Dynamika sprzedaży detalicznej (ceny stałe) .....	Indices of retail sales (constant prices) .....	2 (471) 559
Sprzedaż detaliczna w podmiotach gospodarczych według liczby pracujących (ceny bieżące) .....	Retail sales in economic entities by number of persons employed (current prices) .....	3 (472) 559

	Tabl. Table	Str. Page
Struktura sprzedaży detalicznej w sklepach i na stacjach paliw według grup towarów (ceny bieżące)	4 (473)	560
Sklepy i stacje paliw	5 (474)	560
Podmioty gospodarcze według liczby sklepów	6 (475)	561
Gastronomia	7 (476)	561
Sprzedaż hurtowa towarów w przedsiębiorstwach handlowych (ceny bieżące)	8 (477)	562
Magazyny handlowe	9 (478)	562
Dostawy wybranych towarów konsumpcyjnych	10 (479)	563

**DZIAŁ XXI. HANDEL ZAGRANICZNY****CHAPTER XXI. FOREIGN TRADE**

Uwagi ogólne		564
Obroty handlu zagranicznego według głównych partnerów (ceny bieżące)	1 (480)	567
Obroty handlu zagranicznego (ceny bieżące)	2 (481)	568
Dynamika importu i eksportu (ceny stałe)	3 (482)	568
Obroty handlu zagranicznego według grup krajów (ceny bieżące)	4 (483)	568
Obroty handlu zagranicznego z krajami OECD według sekcji SITC (ceny bieżące)	5 (484)	569
Obroty handlu zagranicznego według wybranych krajów (ceny bieżące)	6 (485)	570
Import i eksport według sekcji Nomenklatury Scalonej CN (ceny bieżące)	7 (486)	574
Dynamika importu i eksportu według sekcji Nomenklatury Scalonej CN (ceny stałe)	8 (487)	576
Import i eksport ważniejszych towarów według Nomenklatury Scalonej CN	9 (488)	578
Import i eksport według sekcji SITC (ceny bieżące)	10 (489)	582
Dynamika importu i eksportu według sekcji SITC (ceny stałe)	11 (490)	583
Rozdysonowanie importu i eksportu według głównych kategorii ekonomicznych (ceny bieżące)	12 (491)	584

**DZIAŁ XXII. FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW****CHAPTER XXII. FINANCES OF ENTERPRISES**

Uwagi ogólne		586
Przychody, koszty i wynik finansowy przedsiębiorstw	1 (492)	589
Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach	2 (493)	598
Aktywa obrotowe przedsiębiorstw	3 (494)	599
Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw	4 (495)	601
Kapitał zagraniczny przedsiębiorstw według krajów pochodzenia	5 (496)	603
Zobowiązania przedsiębiorstw	6 (497)	604

**DZIAŁ XXIII. PIENIĄDZ I BANKI. RYNEK GIEŁDOWY. ZAKŁADY UBEZPIECZEŃ. OTWARTE FUNDUSZE EMERYTALNE****CHAPTER XXIII. MONEY AND BANKS. THE STOCK MARKET. INSURANCE COMPANIES. OPEN PENSION FUNDS**

Uwagi ogólne		606
<b>Pieniądz i banki</b>	<b>Money and banks</b>	
Bilans skonsolidowany monetarnych instytucji finansowych	Consolidated balance sheet of monetary financial institutions	1 (498) 617
Bilans banków komercyjnych	Balance sheet of commercial banks	2 (499) 618
Bilans banków spółdzielczych	Balance sheet of cooperative banks	3 (500) 619
Podaż pieniądza M3 i czynniki jego kreacji	M3 money supply and counterparts	4 (501) 620
Podaż pieniądza M3	M3 money supply	5 (502) 620

		Tabl. Table	Str. Page
Bilans płatniczy Polski .....	Poland's balance of payments .....	6 (503)	621
Zadłużenie zagraniczne i oficjalne aktywa rezerwowe Polski .....	Foreign debt and official reserve assets of Poland .....	7 (504)	623
Napływ kapitału z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich w Polsce według kraju pochodzenia udziałowca .....	Foreign direct investment inflows in Poland by origin country of shareholder .....	8 (505)	623
Zobowiązania z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich w Polsce według kraju pochodzenia udziałowca .....	Foreign direct investment positions in Poland by origin country of shareholder .....	9 (506)	624
Średnie kursy niektórych walut w Narodowym Banku Polskim .....	Average exchange rates of some currencies in the National Bank of Poland .....	10 (507)	625
Stopy procentowe Narodowego Banku Polskiego .....	Interest rates of the National Bank of Poland .....	11 (508)	625
Przychody, koszty i wynik finansowy banków komercyjnych .....	Revenues, costs and financial result of commercial banks .....	12 (509)	626
Przychody, koszty i wynik finansowy banków spółdzielczych .....	Revenues, costs and financial result of cooperative banks .....	13 (510)	627
<b>Rynek giełdowy</b>	<b>The stock market</b>		
Obroty na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych .....	Turnover value on the main market of the Warsaw Stock Exchange .....	14 (511)	628
Akcje i prawa do akcji na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych .....	Shares and rights to shares on the main market of the Warsaw Stock Exchange .....	15 (512)	628
Kontrakty terminowe na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych .....	Futures contracts on the main market of the Warsaw Stock Exchange .....	16 (513)	629
Obroty na rynku NewConnect Giełdy Papierów Wartościowych .....	Turnover value on the NewConnect market of the Warsaw Stock Exchange .....	17 (514)	630
Rynek skarbowych papierów wartościowych (Treasury BondSpot Poland) .....	Treasury securities market (Treasury BondSpot Poland) .....	18 (515)	630
Rynek instrumentów dłużnych Catalyst .....	Debt securities on the Catalyst market .....	19 (516)	631
<b>Zakłady ubezpieczeń</b>	<b>Insurance companies</b>		
Bilans zakładów ubezpieczeń .....	Balance sheet of insurance companies .....	20 (517)	632
Techniczny rachunek ubezpieczeń .....	Technical insurance account .....	21 (518)	633
Ogólny rachunek zysków i strat zakładów ubezpieczeń .....	General profit and loss account of insurance companies .....	22 (519)	635
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka .....	Insurance by type of risk .....	23 (520)	636
Kapitał zagraniczny zakładów ubezpieczeń według krajów pochodzenia .....	Foreign capital of insurance companies by countries of origin .....	24 (521)	640
<b>Otwarte fundusze emerytalne</b>	<b>Open pension funds</b>		
Przychody, koszty i wynik finansowy powszechnych towarzystw emerytalnych .....	Revenues, costs and financial results of general pension societies .....	25 (522)	640
Przychody, koszty i wynik finansowy otwartych funduszy emerytalnych .....	Revenues, costs and financial results of open pension funds .....	26 (523)	641
Aktywa otwartych funduszy emerytalnych .....	Assets of open pension funds .....	27 (524)	641
Składki i odsetki przekazane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych do otwartych funduszy emerytalnych .....	Contributions and interest transferred from the Social Insurance Institution to open pension funds .....	28 (525)	642
Portfel inwestycyjny otwartych funduszy emerytalnych .....	Open pension funds investment portfolio .....	29 (526)	642
Stopy zwrotu otwartych funduszy emerytalnych .....	Open pension funds rates of return .....	30 (527)	642
<b>DZIAŁ XXIV. FINANSE PUBLICZNE</b>	<b>CHAPTER XXIV. PUBLIC FINANCE</b>		
Uwagi ogólne .....	General notes .....		643
Budżet państwa .....	The state budget .....	1 (528)	648
Budżet środków europejskich .....	The European funds budget .....	2 (529)	650
Państwowy dług publiczny .....	Public debt .....	3 (530)	652
Dług Skarbu Państwa według kryterium miejsca emisji .....	State Treasury debt according to the place of issue criterion .....	4 (531)	652
Dług Skarbu Państwa według kryterium rezydenta .....	State Treasury debt according to residency criterion .....	5 (532)	653
Wynik budżetu państwa, wynik budżetu środków europejskich i państwowy dług publiczny w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....	Result of the state budget, result of the European funds budget and public debt in relation to gross domestic product (current prices) .....	6 (533)	653

		Tabl. Table	Str. Page
Wydatki budżetu państwa według działów .....	State budget expenditure by divisions .....	7 (534)	654
Dotacje podmiotowe i przedmiotowe z budżetu państwa .....	State budget entity-defined grants and product grants .....	8 (535)	655
Przychody, koszty i wynik finansowy państwowych osób prawnych, instytucji gospodarki budżetowej i agencji wykonawczych budżetu państwa .....	Revenue, costs and financial result of state legal persons, budgetary management institutions and executive agencies of the state budget .....	9 (536)	655
Przychody i wydatki państwowych funduszy celowych .....	Revenue and expenditure of appropriated state funds .....	10 (537)	656
Przychody i wydatki Funduszu Ubezpieczeń Społecznych i Funduszu Emerytalno-Rentowego .....	Revenue and expenditure of Social Insurance Fund and Pension Fund .....	11 (538)	657
Budżety jednostek samorządu terytorialnego .....	Local government unit budgets .....	12 (539)	658
Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego według działów .....	Local government unit budgets expenditure by divisions .....	13 (540)	661
Przychody i koszty samorządowych zakładów budżetowych .....	Revenue and costs of local government budgetary establishments .....	14 (541)	662
<b>DZIAŁ XXV. INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE</b>		<b>CHAPTER XXV. INVESTMENTS. FIXED ASSETS</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....		663
<b>Inwestycje</b>	<b>Investments</b>		
Nakłady inwestycyjne .....	Investment outlays .....	1 (542)	666
Nakłady inwestycyjne według sektorów własności (ceny bieżące) .....	Investment outlays by ownership sectors (current prices) .....	2 (543)	667
Dynamika nakładów inwestycyjnych według sekcji i działów (ceny stałe) .....	Indices of investment outlays by sections and divisions (constant prices) .....	3 (544)	667
Nakłady inwestycyjne według sekcji i działów (ceny bieżące) .....	Investment outlays by sections and divisions (current prices) .....	4 (545)	669
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w 2021 r. (ceny bieżące) .....	Investment outlays on fixed assets in 2021 (current prices) .....	5 (546)	671
<b>Środki trwałe</b>	<b>Fixed assets</b>		
Wartość brutto środków trwałych .....	Gross value of fixed assets .....	6 (547)	673
Wartość brutto środków trwałych według sektorów własności (bieżące ceny ewidencyjne) .....	Gross value of fixed assets by ownership sectors (current book-keeping prices) .....	7 (548)	674
Dynamika wartości brutto środków trwałych (ceny stałe) .....	Indices of gross value of fixed assets (constant prices) .....	8 (549)	674
Wartość brutto, netto i stopień zużycia środków trwałych .....	Gross and net value and degree of consumption of fixed assets .....	9 (550)	675
Wartość brutto i stopień zużycia środków trwałych według grup w 2021 r. ....	Gross value and degree of consumption of fixed assets by groups in 2021 .....	10 (551)	677
Wartość brutto środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej (bieżące ceny ewidencyjne) .....	Gross value of fixed assets obtained from investment activity (current book-keeping prices) .....	11 (552)	680
Wartość brutto środków trwałych zlikwidowanych (bieżące ceny ewidencyjne) .....	Gross value of liquidated fixed assets (current book-keeping prices) .....	12 (553)	681
<b>DZIAŁ XXVI. RACHUNKI NARODOWE</b>		<b>CHAPTER XXVI. NATIONAL ACCOUNTS</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....		682
Dochód narodowy (ceny bieżące) .....	National income (current prices) .....	1 (554)	697
Rachunek produktów (wyrobów i usług; ceny bieżące) .....	Goods and services account (current prices) .....	2 (555)	697
Rachunek produktów (wyrobów i usług) — dynamika (ceny stałe) .....	Goods and services account — indices (constant prices) .....	3 (556)	698
Dynamika (wartości, wolumenu i cen) produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto .....	Indices (value, volume and price) of output, intermediate consumption and gross domestic product .....	4 (557)	698
Produkcja globalna (ceny bieżące) .....	Output (current prices) .....	5 (558)	699
Dynamika produkcji globalnej (ceny stałe) .....	Indices of output (constant prices) .....	6 (559)	700
Zużycie pośrednie (ceny bieżące) .....	Intermediate consumption (current prices) .....	7 (560)	701
Dynamika zużycia pośredniego (ceny stałe) .....	Indices of intermediate consumption (constant prices) .....	8 (561)	702

	Tabl. Table	Str. Page
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) .....	Gross domestic product (current prices) .....	9 (562) 703
Dynamika produktu krajowego brutto (ceny stałe)	Indices of gross domestic product (constant prices)	10 (563) 705
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto według sektorów instytucjonalnych (ceny bieżące) .....	Output, intermediate consumption and gross value added by institutional sectors (current prices) .....	11 (564) 707
Produkcja globalna, zużycie pośrednie oraz wartość dodana brutto według wybranych sekcji i działów (ceny bieżące) .....	Output, intermediate consumption and gross value added by selected sections and divisions (current prices) .....	12 (565) 713
Niektóre czynniki tworzenia produktu krajowego brutto .....	Selected factors in the generation of gross domestic product .....	13 (566) 715
Rachunek tworzenia dochodów (ceny bieżące) ....	Generation of income account (current prices) .....	14 (567) 717
Popyt krajowy (ceny bieżące) .....	Domestic demand (current prices) .....	15 (568) 721
Relacja popytu krajowego do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....	Relation of domestic demand to gross domestic product (current prices) .....	16 (569) 722
Dynamika (wartości, wolumenu i cen) popytu krajowego .....	Indices (value, volume and price) of domestic demand .....	17 (570) 722
Dochody, wydatki i nadwyżka (+)/deficyt (-) sektora instytucji rządowych i samorządowych .....	Revenue, expenditure and surplus (+)/deficit (-) of the general government sector .....	18 (571) 724
Wydatki sektora instytucji rządowych i samorządowych według funkcji .....	Expenditure of the general government sector by function .....	19 (572) 727
Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych .....	Debt of the general government sector .....	20 (573) 728
Relacja nadwyżki (+)/deficytu (-) oraz długu sektora instytucji rządowych i samorządowych do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....	Relation of surplus (+)/deficit (-) and debt of the general government sector to gross domestic product (current prices) .....	21 (574) 728
Nominalne dochody w sektorze gospodarstw domowych .....	Nominal income of the households sector .....	22 (575) 729
Dynamika nominalnych i realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych .....	Indices of gross disposable income (nominal and real) of the households sector .....	23 (576) 731
Nominalne dochody do dyspozycji netto w sektorze gospodarstw domowych .....	Net nominal disposable income of the households sector .....	24 (577) 732
Rachunek wykorzystania nominalnych dochodów w sektorze gospodarstw domowych .....	Use of nominal income account of the households sector .....	25 (578) 732
Spżycie indywidualne skorygowane (ceny bieżące)	Actual individual consumption (current prices) .....	26 (579) 733
Spżycie w sektorze gospodarstw domowych (ceny bieżące) .....	Households' final consumption expenditure (current prices) .....	27 (580) 733
Dynamika spżycia w sektorze gospodarstw domowych (ceny stałe) .....	Indices of households' final consumption expenditure (constant prices) .....	28 (581) 734
<b>DZIAŁ XXVII. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ</b>	<b>CHAPTER XXVII. ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	735
Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON .....	Entities of the national economy recorded in the REGON register .....	1 (582) 736
Spółki zarejestrowane w rejestrze REGON według form prawnych .....	Companies recorded in the REGON register by legal status .....	2 (583) 738
<b>DZIAŁ XXVIII. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY</b>	<b>CHAPTER XXVIII. INTERNATIONAL REVIEW</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	740
Niektóre wskaźniki społeczno-gospodarcze świata	Selected indices of socio-economic world development .....	1 (584) 748
Zbiory i produkcja światowa wybranych artykułów rolnych .....	World production of selected agricultural products	2 (585) 753
Produkcja światowa ważniejszych wyrobów przemysłowych .....	World production of main industrial products .....	3 (586) 754
Udział i miejsce Polski w świecie .....	Poland in the world .....	4 (587) 755
Udział i miejsce Polski w Europie .....	Poland in Europe .....	5 (588) 756
Polska w Unii Europejskiej w 2021 r. ....	Poland in the European Union in 2021 .....	6 (589) 757
Powierzchnia i ludność świata .....	Total area and population of the world .....	7 (590) 761
Powierzchnia, ludność i stolice krajów świata .....	Total area, population and capital cities of the countries of the world .....	8 (591) 761
Powierzchnia, ludność i stolice terytoriów niesamodzielnych .....	Total area, population and capital cities of the dependent territories .....	9 (592) 767



## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

### SYMBOLS

- Kreska (—) — oznacza, że zjawisko nie wystąpiło.  
magnitude zero.
- Zero: (0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;  
magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit;
- (0,0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.  
magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit.
- Kropka (.) — oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe.  
data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data is impossible or purposeless.
- Znak  $\Delta$  — oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 16 na str. 33.  
categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 16 on page 33.
- „W tym” — oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.  
"Of which" — indicates that not all elements of the sum are given.

# SKRÓTY

## ABBREVIATIONS

tys.	= tysiąc	kJ	= kilodżul
mln	= milion		kilojoule
mld	= miliard	kcal	= kilokaloria
bn	= billion		kilocalorie
zł	= złoty	GJ	= gigadżul
PLN	= złoty		gigajoule
USD	= dolar amerykański	TJ	= teradżul
	United States dollar		terajoule
		PJ	= petadżul
			petajoule
szt.	= sztuka	°C	= stopień Celsjusza
pcs	= piecąc		centigrade
wol.	= wolumin	mmHg	= milimetr słupa rtęci
vol.	= volume		millimetre of mercury
g	= gram	s	= sekunda
	gram		second
kg	= kilogram	min	= minuta
	kilogram		minute
dt	= decytona	h	= godzina
	deciton		hour
t	= tona	d	= doba
	tonne	r.	= rok
mm	= milimetr	t-km	= tonokilometr
	millimetre	tkm	= tonne-kilometre
cm	= centymetr	pas	= pasażer
	centimetre	pass	= passenger
m	= metr	pas-km	= pasażerokilometr
	metre	pass-km	= passenger-kilometre
km	= kilometr	DWT	= tona nośności całkowitej ładunku i zapasów
	kilometre		statku
cm <sup>2</sup>	= centymetr kwadratowy		dead weight tonne
	square centimetre	GT	= pojemność brutto statku
m <sup>2</sup>	= metr kwadratowy		gross tonnage
	square metre	NT	= pojemność netto statku
ha	= hektar		net tonnage
	hectare	p u	= powierzchnia użytkowa
km <sup>2</sup>	= kilometr kwadratowy	ceg	= cegła przeliczeniowa materiałów ściennych
	square kilometre	brick	= standard brick unit expressing the quantity
ml	= mililitr		of wall building materials
	millilitre	t/r	= ton rocznie
l	= litr	t/y	= tonnes per year
	litre	art.	= artykuł
hl	= hektolitr	Art.	= article
	hectolitre	cd.	= ciąg dalszy
cm <sup>3</sup>	= centymetr sześcienny	cont.	= continued
	cubic centimetre	dł.	= długość
dm <sup>3</sup>	= decymetr sześcienny	dok.	= dokończenie
	cubic decimetre	cont.	= continued
m <sup>3</sup>	= metr sześcienny	k.	= koło (w pobliżu)
	cubic metre	kat.	= kategoria
dam <sup>3</sup>	= dekametr sześcienny	kk	= Kodeks karny
	cubic decametre	kks	= Kodeks karny skarbowy
hm <sup>3</sup>	= hektometr sześcienny	kpk	= Kodeks postępowania karnego
	cubic hectometre	kw	= Kodeks wykroczeń
km <sup>3</sup>	= kilometr sześcienny	kl.	= klasa
	cubic kilometre	M.	= morze
W	= wat	m.	= miasto
	watt	m.st.	= miasto stołeczne
kW	= kilowat	nr (Nr)	= numer
	kilowatt	No	= number
MW	= megawat		
	megawatt		
kWh	= kilowatogodzina		
	kilowatt-hour		
GWh	= gigawatogodzina		
	gigawatt-hour		
TWh	= terawatogodzina		
	terawatt-hour		
Bq	= bekerel		
	becquerel		
kb	= kilobit		
Mb	= megabit		

ok.	= około	ISIC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Rodzajów Działalności International Standard Industrial Classification of All Economic Activities
pkt	= punkt	SITC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu Standard International Trade Classification
poj.	= pojemność	EFTA	= Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu European Free Trade Association
poz.	= pozycja	EKG ECE	= Europejska Komisja Gospodarcza = Economic Commission for Europe
późn. zm.	= późniejsze zmiany	Eurostat	= Urząd Statystyczny Unii Europejskiej Statistical Office of the European Union
tabl.	= tablica	FAO	= Organizacja Narodów Zjednoczonych do spraw Wyżywienia i Rolnictwa Food and Agriculture Organization of the United Nations
ust.	= ustęp	MFW IMF	= Międzynarodowy Fundusz Walutowy = International Monetary Fund
woj.	= województwo	MOP ILO	= Międzynarodowa Organizacja Pracy = International Labour Organization
0°1'1"	<ul style="list-style-type: none"> <li>E = wschód East</li> <li>N = północ North</li> <li>S = południe South</li> <li>W = zachód West</li> </ul>	OECD	= Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Organisation for Economic Co-operation and Development
Rep.	= Republika	ONZ UN	= Organizacja Narodów Zjednoczonych = United Nations
Dz. U.	= Dziennik Ustaw	UE EU	= Unia Europejska = European Union
M.P.	= Monitor Polski	UNESCO	= Organizacja Narodów Zjednoczonych do spraw Oświaty, Nauki i Kultury United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
PKP	= Polskie Koleje Państwowe	WE EC	= Wspólnota Europejska = European Community
PESEL	= Powszechny Elektroniczny System Ewidencji Ludności Common Electronic System of Population	WHO	= Światowa Organizacja Zdrowia World Health Organization
SAC	= Stowarzyszenie Apostolstwa Katolickiego Societas Apostolatus Catholici		
ESA	= Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej European System of National and Regional Accounts in the European Union		
PKB GDP	= produkt krajowy brutto = gross domestic product		
SNA	= System Rachunków Narodowych System of National Accounts		
CN	= Nomenklatura Scalona Combined Nomenclature		

## UWAGI OGÓLNE

1. Prezentowane w Roczniku dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

2. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. poz. 1885, z późn. zm.).

W ramach PKD 2007 wyodrębniono „**Przemysł**” jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”;

2) według **sektorów instytucjonalnych**;

3) według **sektorów własności**:

— sektor publiczny — grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,

— sektor prywatny — grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

„Własność mieszaną” określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

3. Prezentowane informacje zostały przedstawione stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i — jeśli nie zaznaczono inaczej — obejmują podmioty o liczbie pracujących:

- do 9 osób,
- od 10 do 49 osób,
- 50 osób i więcej.

4. Dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — opracowano zgodnie z **każdorzadowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

5. Dane w podziale według sekcji i działań PKD 2007, według sektorów instytucjonalnych oraz w podziale administracyjnym opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — tzw. metodą przedsiębiorstw.

## GENERAL NOTES

1. Data presented in the Yearbook — unless otherwise indicated — concern **the entire national economy**.

2. Data are presented:

1) according to **the Polish Classification of Activities — PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the Regulation of the Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws item 1885, as amended).

The item **“Industry”** was introduced as an additional grouping, including: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities” sections;

2) according to **institutional sectors**;

3) according to **ownership sectors**:

— public sector — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local government units as well as “mixed ownership” with a predominance of capital (property) of public sector entities,

— private sector — grouping private domestic ownership (of natural persons and other private units), foreign ownership (of foreign persons) as well as “mixed ownership” with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

“Mixed ownership” is defined mainly for companies and determined on the basis of the capital (property) structure as declared in a company’s registration application.

3. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering entities classified according to the criterion of **the number of persons employed**, and — unless otherwise indicated — include entities employing:

- up to 9 persons,
- from 10 to 49 persons,
- 50 persons and more.

4. Data — unless otherwise indicated — are compiled in accordance with **the respective organisational status of the national economy**.

5. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions, by institutional sectors as well as according to administrative division, are compiled — unless otherwise indicated — using the enterprise method.

**Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa)** oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

W przypadku gdy dane statystyczne grupowane metodą przedsiębiorstw ujmują również informacje dotyczące części składowych podmiotów gospodarki narodowej utworzonych w celu prowadzenia działalności innej niż prowadzona w jednostce macierzystej, każdorazowo poinformowano o tym fakcie w poszczególnych działach Rocznika.

6. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

7. Do ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku — obok PKD 2007 — należą:

- 1) **Klasyfikacja Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego, zatrudnionych i ich wynagrodzeń oraz bezrobotnych; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2285, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polska Klasyfikacja Wyróbów i Usług — PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Nomenklatura Scalona CN oraz Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu (SITC)**, na podstawie których dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;
- 4) **Klasyfikacja Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyróbów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 5) **Polska Klasyfikacja Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. poz. 1316, z późn. zm.);
- 6) **Klasyfikacja Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środ-

In the **enterprise (entity) method**, the entire organisational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

When statistical data grouped by the enterprise method include information concerning component parts of entities of the national economy, established in order to conduct activity other than conducted by the parent unit, this fact is indicated in individual chapters of the Yearbook.

6. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e. legal persons, organisational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and services) on their own-account in order to earn a profit.

7. Other than NACE Rev. 2, among the more important classifications, according to which data are presented in the Yearbook, the following should be mentioned:

- 1) **the Classification of Occupations and Specialisations (KZiS)**, on the basis of which councillors of organs of local government units, paid employees and their wages and salaries as well as the unemployed are grouped; the classification, compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) was introduced on 1 January 2015 by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (Journal of Laws 2021 item 2285, as amended) replacing the classification which was in force until 31 December 2014;
- 2) **the Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; PKWiU 2015, compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the Regulation of the Council of Ministers of 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676) replacing the PKWiU 2008 classification which was in force until 31 December 2015;
- 3) **the Combined Nomenclature — CN and the Standard International Trade Classification (SITC)**, on the basis of which goods in foreign trade are grouped;
- 4) **the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) of the households sector as well as expenditure on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 5) **the Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which types of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the Regulation of the Council of Ministers of 30 December 1999 (Journal of Laws item 1316, as amended);
- 6) **the Classification of Fixed Assets (KŚT)**, on the basis of which fixed assets are grouped according

ków trwałych według rodzajów; KŚT 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1864), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

**8. Informacje w podziale według województw, powiatów i gmin oraz w podziale na miasta i wieś** — jeśli nie zaznaczono inaczej — podano w każdorazowym podziale administracyjnym (terytorialnym). Przez **miasta** rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez **wieś** — gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

**9. Dane w cenach bieżących** odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

Do wyceny produkcji i wartości dodanej brutto przyjęto od 1995 r. kategorię **cen bazowych**, zastępując nią cenę producenta.

**Cena bazowa** definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta (w tym także przez jednostkę handlową) od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług — VAT (od produktów krajowych i z importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych oraz do 2010 r. zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

**10. Jako ceny stałe w latach 1995—2021** przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej, sprzedaży detalicznej, importu i eksportu, nakładów inwestycyjnych — od 1996 r., środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;
- 2) produkcji sprzedanej przemysłu i produkcji budowlano-montażowej:
  - ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006—2010,
  - ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011—2015,
  - ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

**11. Liczby względne (wskaźniki, odsetki)** obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

**Wskaźniki dynamiki** — w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz zmian systemu wag do obliczania wskaźników cen w poszczególnych okresach — obliczono w warunkach porównywalnych.

**Wskaźniki jednopodstawowe** obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

to type; KŚT 2016 was introduced on 1 January 2017 by the Regulation of the Council of Ministers of 3 October 2016 (Journal of Laws item 1864) replacing the classification which was in force until 31 December 2016.

**8. Information by voivodships, powiats and gminas as well as by urban and rural areas** — unless otherwise indicated — is presented according to administrative (territorial) division in a given period. The term **urban area** is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while **rural area** — as rural gminas and rural areas in urban-rural gminas.

**9. Data at current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditure or the value of products, services, etc. In tables in which prices are not defined, data are expressed at current prices.

In order to evaluate production and gross value added, **the basic price** category has been adopted since 1995, replacing the producer's price category.

**Basic price** is defined as the amount of money received by a producer (trade units included) from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the tax on the product as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

Taxes on products include: value added tax — VAT (on domestic products and on imports), taxes and customs duties on imports (including excise tax) as well as other taxes on products, such as excise tax on domestic products and taxes on selected types of services (e.g. on games of chance and mutual betting and until 2010 lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration).

**10. Constant prices in 1995—2021** were adopted as follows:

- 1) agricultural output, retail sales, imports and exports, investment outlays — since 1996, fixed assets as well as output, intermediate consumption and gross domestic product — current prices from the year preceding the surveyed year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in the case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) sold production of industry, construction and assembly production:
  - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006—2010,
  - 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011—2015,
  - 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

**11. Relative numbers (indices, percentages)** are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in the tables.

**Indices** — in the case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods — are calculated in comparable conditions.

**Single base indices** are calculated using the chain-base index method.

12. Do przeliczeń danych według liczby ludności — jeśli nie zaznaczono inaczej — przyjęto liczbę ludności według krajowej definicji zamieszkania, opracowaną metodą bilansową.

Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) danych według stanu w końcu roku (np. łóżka w szpitalach, środki trwałe) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. ruch naturalny ludności, produkcja, spożycie) — według stanu w dniu 30 czerwca.

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

- dla lat 1989—2009 (w przypadku wskaźników dynamiki — lata 1990—2010) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010—2019 (w przypadku wskaźników dynamiki — lata 2011—2020) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- od 2020 r. (w przypadku wskaźników dynamiki — od 2021 r.) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Dane za 2020 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

13. Niektóre informacje za ostatni rok zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

14. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

15. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami, zgodnie z zasadą, że jako źródłodawcę podaje się instytucję przekazującą informacje prezentowane w tablicy za ostatni rok.

16. W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

12. For the purpose of calculating data by population number — unless otherwise indicated — the population number according to the national definition of residence, compiled using the balance method, was adopted.

When computing data per capita (1000 population, etc.) as at the end of a year (e.g. beds in hospitals, fixed assets), the population as of 31 December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon during a year (e.g. vital statistics, production, consumption) — as of 30 June.

The population number adopted for calculations was compiled:

- for the years 1989—2009 (in the case of indices — for the years 1990—2010) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 — by the administrative division in force as of 31 December 2002;
- for the years 2010—2019 (in the case of indices — for the years 2011—2020) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, and for 2010 — by the administrative division in force as of 31 December 2011;
- since 2020 (in the case of indices — since 2021) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021. Data for 2020 have been changed in comparison with those published in previous edition of the Yearbook.

13. Selected information for the recent year was presented on the basis of preliminary data and may change in subsequent publications of Statistics Poland.

14. Due to data rounding, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the “total” item.

15. Statistical information derived from other sources than Statistics Poland is indicated in the appropriate note, with the institution providing the information for the recent year presented given as the source.

16. The names of some classification levels used in the Yearbook have been abbreviated; the list of abbreviations used and their full names are given below:

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

MIĘDZYNARODOWA STATYSTYCZNA KLASYFIKACJA  
CHOROÓB I PROBLEMÓW ZDROWOTNYCH (X Rewizja)

INTERNATIONAL STATISTICAL CLASSIFICATION  
OF DISEASES AND RELATED HEALTH PROBLEMS (ICD-10 Revision)

Choroby krwi i narządów krwiotwórczych

Diseases of blood and blood-forming organs

Wady rozwojowe wrodzone

Congenital anomalies

Objawy i stany niedokładnie określone

Symptoms and ill-defined conditions

Choroby krwi i narządów krwiotwórczych oraz wybrane choroby przebiegające z udziałem mechanizmów immunologicznych

Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism

Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe

Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities

Objawy, cechy chorobowe oraz nieprawidłowe wyniki badań klinicznych i laboratoryjnych niesklasyfikowane gdzie indziej

Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI — PKD 2007  
STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES  
IN THE EUROPEAN COMMUNITY — NACE Rev. 2

**sekcje**  
sections

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją

Handel; naprawa pojazdów samochodowych  
Trade; repair of motor vehicles

Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle  
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles including motorcycles

Zakwaterowanie i gastronomia  
Accommodation and catering

Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi  
Accommodation and food service activities

Obsługa rynku nieruchomości

Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości

Administrowanie i działalność wspierająca

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby  
Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use

Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby  
Households as employers; goods- and services-producing activities of households for own use

**działy**  
divisions

Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo  
Crop and animal production, hunting

Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową  
Crop and animal production, hunting, including service activities

Produkcja skór i wyrobów skórzanych

Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych

Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny  
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker

Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania  
Manufacture of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

Produkcja wyrobów farmaceutycznych  
Manufacture of pharmaceutical products

Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych  
Manufacture of basic pharmaceutical substances and medicines and other pharmaceutical products



**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI — PKD 2007 (dok.)  
STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES  
IN THE EUROPEAN COMMUNITY — NACE Rev. 2 (cont.)

**działy (dok.)**  
**divisions (cont.)**

Produkcja wyrobów z metali Manufacture of metal products	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Produkcja maszyn i urządzeń	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli
Gospodarka odpadami; odzysk surowców	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców
Budowa budynków	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej
Handel hurtowy Wholesale trade	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi Wholesale trade, excluding motor vehicles
Handel detaliczny Retail trade	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi Retail trade, except retail trade of motor vehicles
Transport lądowy i rurociągowy Land and pipeline transport	Transport lądowy oraz transport rurociągowy Land transport and transport via pipelines

**NOMENKLATURA SCALONA CN**  
**COMBINED NOMENCLATURE — CN**

Tłuszcze i oleje Fats and oils	Tłuszcze i oleje pochodzenia zwierzęcego, roślinnego lub mikrobiologicznego oraz produkty ich rozkładu; gotowe tłuszcze jadalne; woski pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego Animal, vegetable and microbial fats and oils and their cleavage products; prepared edible fats; animal or vegetable waxes
Przetwory spożywcze Prepared foodstuffs	Gotowe artykuły spożywcze; napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet; tytoń i przemysłowe namiastki tytoniu Prepared foodstuffs; beverages, spirits and vinegar; tobacco and manufactured tobacco substitutes
Produkty przemysłu chemicznego Products of the chemical industry	Produkty przemysłu chemicznego lub przemysłów pokrewnych Products of the chemical or allied industries
Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich Plastics and rubber and articles thereof	Tworzywa sztuczne i artykuły z nich; kauczuk i artykuły z kauczuku Plastics and articles thereof; rubber and articles thereof

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

NOMENKLATURA SCALONA CN (cd.)  
COMBINED NOMENCLATURE — CN (cont.)

<p>Skóry i artykuły z nich Raw hides and skins, articles thereof</p>	<p>Skóry i skórki surowe, skóry wyprawione, skóry futerkowe i artykuły z nich; wyroby siodlarskie i rymarskie; artykuły podróżne, torebki i podobne pojemniki; artykuły z jelit zwierzęcych (innych niż z jelit jedwabników) Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof; saddlery and harness; travel goods, handbags and similar containers; articles of animal gut (other than silkworm gut)</p>
<p>Drewno i artykuły z drewna Wood and articles of wood</p>	<p>Drewno i artykuły z drewna; węgiel drzewny; korek i artykuły z korka; wyroby ze słomy, z esparto lub pozostałych materiałów do wyplatania; wyroby koszykarskie i wyroby z wikliny Wood and articles of wood; wood charcoal; cork and articles of cork; manufactures of straw, of esparto or of other plaiting materials; basketware and wickerwork</p>
<p>Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</p>	<p>Masa włóknista z drewna lub z pozostałego włóknistego materiału celulozowego; papier lub tektura (makulatura i odpady); papier i tektura oraz artykuły z nich Pulp of wood or of other fibrous cellulosic material; recovered (waste and scrap) paper or paperboard; paper and paperboard and articles thereof</p>
<p>Obuwie, nakrycia głowy itp. Footwear, headgear, etc.</p>	<p>Obuwie, nakrycia głowy, parasole, parasole przeciwsłoneczne, laski, stołki myśliwskie, bicze, szpicruty i ich części; pióra preparowane i artykuły z nich; kwiaty sztuczne; artykuły z włosów ludzkich Footwear, headgear, umbrellas, sun umbrellas, walking sticks, seat-sticks, whips, riding-crops and parts thereof; prepared feathers and articles made therewith; artificial flowers; articles of human hair</p>
<p>Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło Articles of stone, ceramic products, glass</p>	<p>Artykuły z kamienia, gipsu, cementu, azbestu, miki lub podobnych materiałów; wyroby ceramiczne; szkło i wyroby ze szkła Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials; ceramic products; glass and glassware</p>
<p>Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich Pearls, precious stones, metals and articles thereof</p>	<p>Perły naturalne lub hodowlane, kamienie szlachetne lub półszlachetne, metale szlachetne, metale platerowane metalem szlachetnym i artykuły z nich; sztuczna biżuteria; monety Natural or cultured pearls, precious or semi-precious stones, precious metals, metals clad with precious metal, and articles thereof; imitation jewellery; coin</p>
<p>Metale nieszlachetne i artykuły z nich Base metals and articles thereof</p>	<p>Metale nieszlachetne i artykuły z metali nieszlachetnych Base metals and articles of base metal</p>
<p>Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment</p>	<p>Maszyny i urządzenia mechaniczne; sprzęt elektryczny; ich części; urządzenia do rejestracji i odtwarzania dźwięku, urządzenia telewizyjne do rejestracji i odtwarzania obrazu i dźwięku oraz części i wyposażenie dodatkowe do tych artykułów Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles</p>
<p>Sprzęt transportowy Transport equipment</p>	<p>Pojazdy, statki powietrzne, jednostki pływające oraz współdziałające urządzenia transportowe Vehicles, aircraft, vessels and associated transport equipment</p>

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

NOMENKLATURA SCALONA CN (dok.)  
COMBINED NOMENCLATURE — CN (cont.)

Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp.  
Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc.

Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, kinematograficzne, pomiarowe, kontrolne, precyzyjne, medyczne lub chirurgiczne; zegary i zegarki; instrumenty muzyczne; ich części i akcesoria

Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof

Broń i amunicja  
Arms and ammunition

Broń i amunicja; ich części i akcesoria  
Arms and ammunition; parts and accessories thereof

\*  
\* \*

**Wyjaśnienia metodyczne** dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowywania danych liczbowych znajdują się w uwagach ogólnych do poszczególnych działów, a bardziej szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki — w publikacjach tematycznych oraz w serii „Metodologia badań statystycznych”.

**Methodological explanations** concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are given in the general notes to individual chapters, while more detailed information on particular fields of statistics can be found in thematic publications as well as in the “Statistical Research Methodology” series.

Uwaga do tablic I—III. Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące zakresu prezentowanych danych zamieszczono w uwagach  
 Note to tables I—III. Detailed information concerning the scope of the presented data is found in the general notes to individual

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU

## MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
STAN I OCHRONA ENVIRONMENTAL								
1	Użytki rolne wyłączone na cele nierolnicze <sup>b</sup> (w ciągu roku) w ha .....	.	.	.	8976	10549	5936	1501
2	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31.12.) w tys. ha .....	.	.	.	91,7	109	93,7	71,5
3	Grunty zrekultywowane (w ciągu roku) w tys. ha .....	.	.	.	4,5	4,4	2,7	2,2
4	Grunty zagospodarowane (w ciągu roku) w tys. ha .....	.	.	.	3,5	4,3	2,3	1,2
5	Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności <sup>c</sup> w hm <sup>3</sup> .....	.	.	.	12713	14184	14248	11049
6	Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi (do 1990 r. — do wód powierzchniowych) w hm <sup>3</sup> .....	.	.	.	10534	12011	11368	9161
7	w tym wymagające oczyszczania .....	.	.	.	4278	4681	4115	2502
8	w tym nieoczyszczone .....	.	.	.	2017	1978	1343	301
9	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem <sup>e</sup> .....	.	.	.	.	.	.	53,6
Całkowita emisja głównych zanieczyszczeń powietrza <sup>f</sup> w tys. t:								
10	dwutlenek siarki .....	.	.	.	.	.	2679	1360
11	tlenki azotu (wyrażone w NO <sub>2</sub> ) .....	.	.	.	.	.	1128	874
12	dwutlenek węgla .....	.	.	.	.	.	376814	317719
13	tlenek węgla .....	.	.	.	.	.	3621	3371
14	niemetanowe lotne związki organiczne .....	.	.	.	.	.	1057	1046
15	amoniak .....	.	.	.	.	.	500	355
16	pyły .....	.	.	.	.	.	1323	534
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:								
17	pyłowych .....	.	.	.	89,0	91,7	95,2	99,0
18	gazowych (bez dwutlenku węgla) .....	.	.	.	.	11,4	15,7	43,7
19	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w % powierzchni ogólnej kraju (stan w dniu 31.12.) .....	.	.	.	0,6	3,5	19,4	32,5
Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) w mln t:								
20	wytworzone w ciągu roku .....	.	.	.	.	.	.	126
21	dotychczas składowane (nagromadzone) na terenach własnych zakładów (stan w końcu roku) .....	.	.	.	684	914	1638	2011
22	Odpady komunalne <sup>h</sup> zebrane (w ciągu roku) w mln t .....	.	.	.	.	10,1	11,1	12,2
23	w tym przeznaczone do recyklingu .....	.	.	.	.	.	.	0,0

a W rubryce dla 1970 r. dane dotyczą 1975 r. b W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rol na potrzeby sieci przesyłowych w województwie śląskim. e Ludność korzystająca — na podstawie szacunków, ludność sunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. h Od 2015 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich

a In the column for 1970, data concern 1975. b According to the existing legal regulations on the protection of agricul suppliers in Śląskie Voivodship. e Population connected to — estimated data, total population — based on balances. ous edition of the Yearbook. h Since 2015, includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste

ogólnych do poszczególnych działów oraz w notkach i uwagach do odpowiednich tablic.  
 chapters as well as in the footnotes and notes to the respective tables.

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
<b>ŚRODOWISKA<sup>a</sup></b>								
<b>PROTECTION<sup>a</sup></b>								
2782	1831	2308	3055	3231	3482	4475	Agricultural land designated for non-agricultural purposes <sup>b</sup> (during the year) in ha	1
65,0	61,2	63,4	61,9	62,1	62,5	62,3	Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31.12.) in thousand ha	2
1,9	1,2	1,8	1,5	1,6	1,5	2,2	Reclaimed land (during the year) in thousand ha	3
1,1	0,6	0,9	0,5	0,5	0,5	0,6	Managed land (during the year) in thousand ha	4
10940	10866	10503	9886	9254	8666 <sup>d</sup>	9267	Water withdrawal for needs of the national economy and population <sup>e</sup> in hm <sup>3</sup>	5
8982	9217	8828	8200	7689	7347	7769	Industrial and municipal wastewater discharged into waters or into the ground (until 1990 — into surface waters) in hm <sup>3</sup>	6
2115	2309	2122	2192	2177	2195	2254	of which wastewater requiring treatment	7
186	176	107	106	106	125	124	of which untreated	8
60,2	64,7	72,7	74,0	74,5	74,9	75,2	Population connected to wastewater treatment plants in % of total population <sup>g</sup>	9
1160	860	672	527	445	432	.	Total emission of main air pollutants <sup>g</sup> in thousand tonnes:	10
862	838	670	674	628	594	.	sulphur dioxide	11
323409	334917	313456	337048	318488	303523	.	nitrogen oxides (expressed in NO <sub>2</sub> )	12
3065	3377	2659	2563	2248	2199	.	carbon dioxide	13
1030	1035	986	977	947	950	.	carbon oxide	14
333	310	298	324	311	321	.	volatile non-methane organic compounds	15
556	596	511	500	454	449	.	ammonia	16
99,4	99,7	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	particulates	17
49,5	57,4	58,6	66,7	70,3	70,4	73,5	gases (excluding carbon dioxide)	18
32,5	32,4	32,5	32,6	32,3	32,3	32,3	Area of special nature value under legal protection in % of total area of the country (as of 31.12.)	19
125	113	131	115	114	109	108	Waste (excluding municipal waste) in million tonnes:	20
1753	1724	1681	1760	1795	1788	1811	generated during the year	21
9,4	10,0	10,9	12,5	12,8	13,1	13,7	landfilled up to now (accumulated) on own plant grounds (as of the end of the year)	22
0,4	1,8	2,9	3,3	3,2	3,5	3,7	Municipal waste <sup>fh</sup> collected (during the year) in million tonnes	23
							of which designated for recycling	

nych i leśnych. c Do 2018 r. łącznie z nawodnieniami w rolnictwie i leśnictwie. d Niepełne dane dla ujęć pracujących ogółem — na podstawie bilansów. f Dane szacunkowe. g Dane za lata 1990—2019 zmieniono (zrekalkulowano) w stocznicy odpadów i uznawana jest za odpady wytworzone.

tural and forest land. c Until 2018, including irrigation in agriculture and forestry. d Incomplete data on intakes of water f Estimated data. g Data for 1990—2019 have been changed (re-calculated) in relation to the data published in the previous years.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
LUD POPU								
1	Ludność <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) w mln .....	23,6	25,0	29,8	32,7	35,7	38,1	38,3
2	miasta .....	8,0	9,2	14,4	17,1	21,0	23,6	23,7
3	wieś .....	15,6	15,8	15,4	15,6	14,7	14,5	14,6
4	w tym kobiety .....	12,6	13,1	15,4	16,8	18,3	19,5	19,7
5	Kobiety na 100 mężczyzn <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	114	110	107	106	105	105	106
6	Ludność <sup>a</sup> na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31.12.) .....	76	80	95	104	114	122	122
7	Ludność <sup>a</sup> (stan w dniu 30.06.) w mln .....	23,8 <sup>b</sup>	24,8 <sup>b</sup>	29,6	32,5	35,6	38,0 <sup>b</sup>	38,3
8	miasta .....	7,8	9,1	14,2	16,9	20,8	23,5	23,7
9	wieś .....	16,0	15,7	15,4	15,6	14,8	14,5	14,6
10	Ludność w wieku produkcyjnym <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) w mln .....	.	14,5	16,3	18,3	21,2	22,1	23,3
11	Ludność w wieku nieprodukcyjnym <sup>a</sup> na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31.12.) .....	.	72,9	83,1	78,2	68,6	71,9	64,5
12	Mażeństwa w tys. ....	282	267	244	280	307	255	211
13	Rozwody w tys. ....	8,0	11,0	14,8	34,6	39,8	42,4	42,8
14	Urodzenia żywe w tys. ....	623	763	669	548	696	548	378
15	Zgony w tys. ....	242	289	224	269	353	390	368
16	w tym niemowląt: w tysiącach .....	72,5	82,4	37,5	20,0	17,7	10,6	3,1
17	na 1000 urodzeń żywych .....	120	111	54,8	36,7	25,5	19,3	8,1
18	Przyrost naturalny w tys. ....	381	474	445	279	343	157	10,3
Migracje zagraniczne ludności na pobyt stały w tys.:								
19	imigracja .....	1181	8,1	5,7	1,9	1,5	2,6	7,3
20	emigracja .....	1836	60,9	28,0	14,1	22,7	18,4	27,0
RYNEK LABOUR								
21	Pracujący <sup>c</sup> w tys.: stan w dniu 31.12. ....	.	.	.	16406	17769	16485	15489
22	przeciętne <sup>d</sup> w roku .....	.	10186	12401	15175	17334	16280	15018
23	w tym w %: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnictwo .....	.	.	.	.	.	.	.
24	przemysł .....	.	.	.	.	.	.	.
25	budownictwo .....	.	.	.	.	.	.	.
Zatrudnieni <sup>ce</sup> na podstawie stosunku pracy:								
26	stan w dniu 31.12. w tys. ....	.	4803	7193	9869	12205	11137	9834
27	w tym kobiety w % .....	.	30,6	33,1	39,4	43,5	45,5	47,7
28	przeciętne <sup>e</sup> w roku w tys. ....	.	4753	7055	9817	12000	11375	9354
29	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	.	.	.	.	.	1126	2703
30	Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>f</sup> (stan w dniu 31.12.) w % .....	.	.	.	.	.	6,5	15,1
31	Strajki: liczba .....	.	.	.	.	.	250	44
32	strajkujący w tys. ....	.	.	.	.	.	115,7	7,9
WYNAGRO WAGES AND								
Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto — 1995=100:								
33	nominalnych .....	.	.	.	.	.	.	223,0
34	realnych (do 1990 r. — netto) <sup>e</sup> .....	.	.	67,2	79,9	133,3	99,0	122,1

a Na podstawie bilansów, z wyjątkiem danych za 1990 r. — na podstawie szacunków; patrz uwagi ogólne do Rocznika, w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, z tym że dane od 1990 r. dotyczące pracujących i zatrudnio z danymi za lata poprzednie; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dane szacunkowe; patrz według Klasyfikacji Gospodarki Narodowej (KGN). e Do 1980 r., a w przypadku wynagrodzeń — do 1990 r., dane dotyczą wyliczenia przyjęto liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, w liczniku dla lat 2020 i 2021 — na wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a Based on balances, except data for 1990 — based on estimates; see general notes to the Yearbook, item 12 on defence and public safety, while data since 1990 concerning employed persons and employees hired on the basis of an those for previous years; for persons employed on private farms in agriculture — estimated data; see general notes to the Classification of the National Economy. e Until 1980, and in the case of wages and salaries — until 1990, data concern number of persons employed on private farms in agriculture on the basis of the Agricultural Census 2010 was applied in the

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
<b>NOSĆ</b>								
<b>LATION</b>								
38,2	38,5	38,4	38,4	38,4	38,1	37,9	Population <sup>a</sup> (as of 31.12.) in millions	1
23,4	23,4	23,2	23,1	23,0	22,8	22,6	urban areas	2
14,7	15,1	15,3	15,3	15,4	15,3	15,3	rural areas	3
19,7	19,9	19,8	19,8	19,8	19,7	19,6	of which females	4
107	107	107	107	107	107	107	Females per 100 males <sup>a</sup> (as of 31.12.)	5
122	123	123	123	123	122	121	Population <sup>a</sup> per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31.12.)	6
38,2	38,5	38,5	38,4	38,4	38,2	38,0	Population <sup>a</sup> (as of 30.06.) in millions	7
23,5	23,4	23,2	23,1	23,1	22,9	22,7	urban areas	8
14,7	15,1	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	rural areas	9
24,4	24,8	24,0	23,3	23,0	22,6	22,4	Working age population <sup>a</sup> (as of 31.12.) in millions	10
56,3	55,2	60,1	65,1	66,7	68,3	69,3	Non-working age population <sup>a</sup> per 100 persons of working age (as of 31.12.)	11
207	228	189	192	183	145	168	Marriages in thousands	12
67,6	61,3	67,3	62,8	65,3	51,2	60,7	Divorces in thousands	13
364	413	369	388	375	355	332	Live births in thousands	14
368	378	395	414	410	477	520	Deaths in thousands	15
2,3	2,1	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	of which infants: in thousands	16
6,4	5,0	4,0	3,8	3,8	3,6	3,9	per 1000 live births	17
-3,9	34,8	-25,6	-26,0	-34,8	-122	-188	Natural increase in thousands	18
9,3	15,2	.	15,5	16,9	13,3	15,4	International migration of population for permanent residence in thousands:	
22,2	17,4	.	11,8	10,7	8,8	12,0	immigration	19
							emigration	20

**PRACY**  
**MARKET**

12891	14107	14830	15950	16121	14789	15003	Employed persons <sup>c</sup> in thousands:	
12728	13834	14056	15047	15275	14506	14760	as of 31.12.	21
.	15,6	15,3	14,3	14,0	10,0	9,8	annual averages <sup>d</sup>	22
.	21,1	20,8	20,9	20,9	21,6	21,6	of which in %: agriculture, forestry and fishing	23
.	6,7	6,0	6,3	6,5	7,0	7,1	industry	24
							construction	25
9543	10410	10855	11792	11964	11872	12058	Employees <sup>ce</sup> hired on the basis of an employment contract:	
47,2	47,4	48,7	48,4	48,4	48,4	48,6	as of 31.12. in thousands	26
8787	9746	9823	10606	10800	10701	10875	of which women in %	27
							annual averages <sup>d</sup> in thousands	28
2773	1955	1563	969	866	1046	895	Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands	29
17,6	12,4	9,7	5,8	5,2	6,3	5,4	Registered unemployment rate <sup>f</sup> (as of 31.12.) in %	30
8	79	14	7	9835	6,8	5,8	Strikes: number	31
1,6	13,9	19,1	2,0	228,2	13,2	1,4	employees on strike in thousands	32

**DZENIA<sup>c</sup>**  
**SALARIES<sup>c</sup>**

278,0	379,3	460,1	540,1	579,0	614,9	668,4	Index of average monthly gross wages and salaries — 1995=100:	
133,4	160,2	180,4	205,7	215,6	221,9	229,2	nominal	33
							real (until 1990 — net) <sup>e</sup>	34

ust. 12 na str. 33. b Przeciętna liczba ludności w roku. c Poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w ramach stanu w dniu 31 grudnia podano łącznie z tymi jednostkami; dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne uwagi ogólne działu „Rynek pracy”, ust. 8 na str. 231. d Do 1980 r. bez niepełnozatrudnionych w niektórych działach jednostek państwowych, spółdzielni oraz jednostek organizacji społecznych, politycznych i związków zawodowych. f Do podstawy wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010, natomiast w mianowniku dla lat 2020 i 2021 — na podstawie

page 33. b Average population during the year. c Excluding budgetary units conducting activity within the scope of the national employment contract as of 31 December are presented including these units; data since 2020 are not fully comparable to "Labour market" chapter, item 8 on page 231. d Until 1980, excluding part-time paid employees in selected sections of the state entities, cooperatives as well as entities of social and political organisations and trade unions. f For calculations, the numerator for 2020 and 2021, while in the denominator for 2020 and 2021 — on the basis of the Agricultural Census 2020.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
ŚWIADCZENIA Z UBEZ SOCIAL SECUR								
1	Przeciętna liczba emerytów i rencistów pobierających emerytury i renty w tys.:							
2	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych	529	987	1369	2321	4094	5598	7525
2	rolników indywidualnych .....	.	.	.	25	423	1506	1887
	Wskaźnik przeciętnych miesięcznych emerytur i rent brutto — 1995=100:							
	nominalnych:							
3	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych .....	.	.	.	.	.	.	199,5
4	rolników indywidualnych .....	.	.	.	.	.	.	202,0
	realnych (do 1990 r. — netto):							
5	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych .....	.	.	.	55,0	99,9	88,0	110,8
6	rolników indywidualnych .....	.	.	.	49,2	114,3	102,5	112,2
	Ubezpieczeni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys.:							
7	w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych <sup>a</sup> (do 1990 r. — przeciętne w roku) .....	2509	5155	7524	11069	14029	14124	13060
8	w Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego <sup>b</sup>	.	.	.	.	.	.	1452

MIESZKANIA. INFRA  
DWELLINGS. MUNI

	Zasoby mieszkaniowe zamieszkałe i niezamieszkałe <sup>c</sup> (do 2000 r. — zamieszkałe; stan w dniu 31.12.):							
9	mieszkania w tys. ....	.	5851	7026	8081	9794	11022	11845
10	izby w tys. ....	.	13672	17265	23213	31260	37582	41175
11	przeciętna liczba osób na 1 izbę .....	.	1,75	1,66	1,37	1,11	1,00	0,92
12	powierzchnia użytkowa mieszkań w km <sup>2</sup> .....	.	.	.	410	534	657	728
	Mieszkania oddane do użytkowania:							
13	mieszkania w tys. ....	.	59,5	142	194	217	134	87,8
14	izby w tys. ....	.	157	415	630	829	567	351
15	powierzchnia użytkowa mieszkań w km <sup>2</sup> .....	.	3,0	8,1	10,6	13,9	10,4	7,9
	Długość sieci (stan w dniu 31.12.) w tys. km:							
16	wodociągowej rozdzielczej .....	.	.	16,6	26,1	53,1	93,2	212
17	kanalizacyjnej (łącznie z kolektorami) .....	.	.	10,3	13,9	20,5	26,5	51,1
18	gazowej (od 2005 r. łącznie z siecią przesyłową) .....	.	.	.	11,8	22,4	45,8	96,4
	Zużycie w gospodarstwach domowych:							
19	wody z wodociągów w hm <sup>3</sup> .....	.	.	403	746	1504	1923	1360
20	w tym wieś .....	.	.	11,1	38,1	157	307	320
21	energii elektrycznej <sup>d</sup> w GWh .....	.	596	2004	4165	10701	20558	21037
22	w tym wieś .....	.	112	335	722	2146	5273	5211
23	gazu z sieci <sup>e</sup> w GWh .....	.	.	909	1845	5054	9406	3751
24	w tym wieś .....	.	.	40,3	87,6	267	1103	608

a Pracujący (łącznie z żołnierzami zawodowymi i funkcjonariuszami bezpieczeństwa publicznego oraz służby więziennej, kowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe), uczniowie, osoby pobierające: zasiłek dla bezrobotnych kontynuujące ubezpieczenie; ubezpieczonych z tytułu zatrudnienia wykazuje się tyle razy, ile zakładów pracy opłaca za nich i 1970 dane ze spisów powszechnych; w latach 2010—2020 dane na podstawie NSP 2011. d Do 2000 r. bez gospodarstw e Do 2010 r. w hm<sup>3</sup>, w latach 1960—1990 w przeliczeniu na jednostki umowne (1 m<sup>3</sup> gazu o ciepłe spalania 16747 kJ).

a Employed persons (including professional soldiers and public safety functionaries as well as penitentiary staff functionar social insurance contributions — retirement and other pensions, sickness insurance), apprentices, persons receiving: 1997—2009) as well as persons continuing to be insured; persons insured through employment are shown according to the 1960 and 1970 data from national censuses; for 2010—2020 based on the results of the National Population and Housing in agriculture. e Until 2010, in hm<sup>3</sup>, in 1960—1990, calculated in units (1 m<sup>3</sup> of gas with a calorific value of 16747 kJ).



2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
------	------	------	------	------	------	------	---------------	----

PIECZEŃ SPOŁECZNYCH  
ITY BENEFITS

7524	7869	7676	8042	8156	8237	8244	Average number of retirees and pensioners receiving retirement and other pensions in thousands:	1
1645	1375	1203	1157	1121	1083	1037	from non-agricultural social security system	2
							farmers	
							Index of average monthly gross retirement and other pensions — 1995=100:	
							nominal:	
266,5	373,7	465,6	504,9	528,6	557,7	596,2	from non-agricultural social security system	3
254,7	320,9	396,1	412,2	434,0	462,2	479,8	farmers	4
							real (until 1990 — net):	
127,3	152,1	173,1	181,0	184,6	187,4	191,0	from non-agricultural social security system	5
121,7	130,5	147,0	147,4	151,2	155,0	153,5	farmers	6
							Registered insured persons (as of 31.12.) in thousands:	
13131	14657	14821	15848	16111	15781	16078	in the Social Insurance Institution <sup>a</sup> (until 1990 — annual average)	7
1582	1535	1375	1234	1199	1173	1135	in the Agricultural Social Insurance Fund <sup>b</sup>	8

STRUKTURA KOMUNALNA  
CIPAL INFRASTRUCTURE

12776	13470	14119	14615	14813	15015	.	Dwelling stocks inhabited and uninhabited <sup>c</sup> (until 2000 — inhabited; as of 31.12.):	9
47122	51279	53961	55874	56612	57358	.	dwellings in thousands	10
0,81	0,75	0,71	0,69	0,68	0,67	.	rooms in thousands	11
885	974	1039	1084	1101	1119	.	average number of persons per room	12
							useful floor area of dwellings in km <sup>2</sup>	
							Dwellings completed:	
114	136	148	185	207	221	235	dwellings in thousands	13
498	584	611	713	784	833	916	rooms in thousands	14
12,0	14,4	14,7	16,7	18,4	19,6	21,8	useful floor area of dwellings in km <sup>2</sup>	15
							Network (as of 31.12.) in thousand km:	
246	273	298	308	311	313	317	distribution water supply	16
80,1	108	150	161	165	170	173	sewage (including collectors)	17
							gas supply (since 2005 including transmission network)	18
122	133	146	154	158	162	166	Consumption in households:	
1219	1198	1236	1281	1292	1300	1280	water from water supply system in hm <sup>3</sup>	19
348	378	442	469	479	480	477	of which rural areas	20
26565	29774	28315	30506	30613	31535	31647	electricity <sup>d</sup> in GWh	21
9800	11368	11432	12553	12679	13036	13131	of which rural areas	22
3855	4237	40774	46903	47855	50293	59431	gas from gas supply system <sup>e</sup> in GWh	23
656	818	8995	11035	11957	13226	17528	of which rural areas	24

którzy podjęli służbę od 1 stycznia 1999 r. i których wynagrodzenia do 30 września 2003 r. zawierały składki na obowiązkowe świadczenia emerytalne (od 1990 r.), stypendia finansowane z Funduszu Pracy (od 1996 r.) i dodatki szkoleniowe (w latach 1997—2009) oraz osoby składki ubezpieczeniowe. b Rolnicy indywidualni i członkowie ich rodzin. c Na podstawie bilansów; dla lat 1950, 1960 domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie.

ies who began service from 1 January 1999 and whose wages and salaries until 30 September 2003 included compulsory unemployment benefits (since 1990), scholarships financed from the Labour Fund (since 1996) and training allowances (in number of workplaces that pay their insurance. b Farmers and members of their families. c Based on balances; for 1950, Census 2011. d Until 2000, excluding households in which the main source of maintenance was income from a private farm

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
EDUKACJA I WY EDUCA								
	Uczniowie w szkołach <sup>b</sup> (stan na początku roku szkolnego) w tys.:							
1	podstawowych <sup>cd</sup> .....	3291	3303	4875	5342	4265	5287	3221
2	gimnazjach .....	.	.	.	.	.	.	1190
3	branżowych I stopnia (do roku szkolnego 2016/17 — zasadniczych zawodowych) <sup>e</sup> .....	218	318	303	838	732	815	542
4	branżowych II stopnia .....	.	.	.	.	.	.	.
5	liceach ogólnokształcących <sup>f</sup> .....	228	195	261	402	346	445	924
6	technikach <sup>gh</sup> .....	44,9	223	224	475	601	637	964
7	ogólnokształcących artystycznych <sup>i</sup> .....	.	.	.	.	.	.	12,6
8	policealnych .....	.	.	37,7	67,1	135	108	200
	Absolwenci szkół <sup>b</sup> w tys.:							
9	podstawowych <sup>c</sup> .....	79,7	270	392	660	508	592	1214 <sup>k</sup>
10	gimnazjów .....	.	.	.	.	.	.	.
11	branżowych I stopnia (do roku szkolnego 2018/19 — zasadniczych zawodowych) <sup>e</sup> .....	.	64,3	35,6	164	252	231	192
12	liceów ogólnokształcących <sup>f</sup> .....	9,7	23,7	30,2	6,4 <sup>l</sup>	92,4	87,0	178
13	techników <sup>gh</sup> .....	6,0	24,2	19,5	94,9	121	106	189
14	ogólnokształcących artystycznych <sup>i</sup> .....	.	.	.	.	.	.	2,0
15	policealnych .....	.	.	9,5	39,5	59,8	39,5	86,4
16	Studenci uczelni <sup>m</sup> (do 1990 r. i od 2018 r. stan w dniu 31.12., w latach 2000—2015 — 30.11.) w tys. ....	86,5	125	166	331	454	$\frac{404}{394}$	1585
17	Absolwenci uczelni <sup>mn</sup> w tys. ....	3,9	14,6	20,5	47,1	84,0	$\frac{56,1}{52,3}$	261
18	w tym studiów pierwszego stopnia (zawodowych) i magisterskich jednolitych .....	3,9	14,6	17,9	44,8	77,8	53,8	208
19	Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys. ....	73,9	168	282	455	416	225	342
20	Absolwenci szkół dla dorosłych w tys. ....	.	27,4	53,6	101	155	71,4	98,0
	Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):							
21	miejsca w przedszkolach w tys. ....	.	336	342	452	706	897	715
22	dzieci w tys. ....	202	319	422	607	1223	1232	885
23	w tym: w przedszkolach .....	202	319	396	492	872	857	689
24	w oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych <sup>p</sup> .....	.	.	5,7	5,8	128	375	197

a Patrz uwagi ogólne do „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 na str. 338. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół polnie program szkoły podstawowej; brak absolwentów z roku szkolnego 2017/18 wynika z reformy szkolnej wprowadzonej w placówkach wychowania przedszkolnego. e Od roku szkolnego 2005/06 łącznie ze szkołami specjalnymi przysposabia i liceami profilowanymi, g — technikami uzupełniającymi (absolwenci — 2009/10). h Do roku szkolnego 1990/91 łącznie ze artystycznymi. i Dające uprawnienia zawodowe. k Zwiększenie liczby absolwentów wynika z reformy szkolnej przeprowadzonej w 1965 r. (przejście z 7- na 8-klasową szkołę podstawową). l W 2018 r. absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r., rzewego. o Do 1980 r. bez ognisk przedszkolnych (przekształconych od 1982 r. w oddziały przedszkolne w szkołach podsta

a See general notes to the “Education” chapter, item 1 on page 338. b Excluding schools for adults, except post-secondary school programme; lack of graduates of the 2017/18 school year results from the school reform conducted in the pre-school division (which were transformed into pre-primary sections of primary schools in 1982). e Since the 2005/06 school year, including special job-training schools. f, g In the 2005/06—2010/11 school year, including art schools leading to professional certification. h Until the 1990/91 school year, including art schools leading to professional certification. i Graduates of reform conducted in 1965 (transition from 7- to 8-grade primary school). m Until 1990 (denominator), excluding higher obtained higher education diplomas between 1 December 2017 and 31 December 2018, in 2005—2015 — from the pre-school division (which were transformed into pre-primary sections of primary schools in 1982).

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
CHOWANIE <sup>a</sup>								
TION <sup>a</sup>								
							Pupils and students in schools <sup>b</sup> (as of beginning of the school year) in thousands:	
2602	2192	2481	3040	3061	3092	3122	primary <sup>cd</sup>	1
1597	1261	1074	351	.	.	.	lower secondary	2
237	235	190	157	208	215	220	stage I sectoral vocational (until the 2016/17 school year — basic vocational) <sup>e</sup>	3
.	.	.	.	.	1,7	3,7	stage II sectoral vocational	4
941	669	501	470	642	644	653	general secondary <sup>f</sup>	5
528	549	506	506	648	647	657	technical secondary <sup>gh</sup>	6
13,2	12,8	12,6	12,9	14,1	14,4	14,7	general art <sup>i</sup>	7
313	299	255	219	188	205	233	post-secondary	8
Graduates of schools <sup>b</sup> in thousands:								
499	395	348	—	363	339	355	primary <sup>c</sup>	9
534	438	354	341	327	.	.	lower secondary	10
75,7	78,8	58,9	48,9	44,5	42,0	40,8	stage I sectoral vocational (until the 2018/19 school year — basic vocational) <sup>e</sup>	11
319	238	174	153	145	146	149	general secondary <sup>f</sup>	12
155	118	112	110	108	111	111	technical secondary <sup>gh</sup>	13
2,6	2,4	2,1	2,1	2,0	2,3	2,3	general art <sup>i</sup>	14
98,0	81,5	78,2	65,4	55,4	54,5	55,9	post-secondary	15
Students of higher education institutions <sup>m</sup> (until 1990 and since 2018, as of 31.12., in the years 2000—2015 — 30.11.) in thousands								
1954	1841	1405	1230	1204	1218	1218		16
Graduates of higher education institutions <sup>mn</sup> in thousands								
391	479	395	328	314	293	297		17
288	355	238	196	188	180	185	of which of first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes	18
Students of schools for adults (as of beginning of the school year) in thousands								
308	289	180	139	118	103	89,2		19
95,5	64,5	62,2	42,4	36,6	35,7	34,7	Graduates of schools for adults in thousands	20
Pre-primary education (as of beginning of the school year):								
687	830	1023	1216	.	.	.	places in nursery schools in thousands	21
840	1059	1141	1393	1401	1425	1473	children in thousands	22
654	817	907	1112	1128	1154	1196	of which: in nursery schools	23
186	220	201	248	242	241	247	in pre-primary sections of primary schools <sup>o</sup>	24

cealnych. c Do 1970 r. bez szkół przysposabiających do pracy oraz szkół artystycznych I stopnia realizujących jednocześnie w 2017 r. (przejście z 6- na 8-klasową szkołę podstawową). d Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją jącymi do pracy. f, g W latach szkolnych 2005/06—2010/11 łącznie z: f — uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe (ogólnokształcącymi oraz realizującymi wyłącznie kształcenie nej w 1999 r. (przejście z 8- na 6-klasową szkołę podstawową); absolwenci klas VIII — 638 tys. i VI — 576 tys. l Zmniejszenie w). m Do 1990 r. (mianownik) bez uczelni resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych i administracji. w latach 2005—2015 — z poprzedniego roku akademickiego, a w latach 1946—2000 oraz od 2019 r. — z roku kalenda- wowych).

schools. c Until 1970, excluding job-training schools and first degree art schools, simultaneously conducting a primary in 2017 (transition from 6- to 8-grade primary school). d Excluding children aged 6 attending pre-primary education estab- years, including schools: f — supplementary general secondary and specialised secondary, g — supplementary technical (general as well as providing art education only). i Leading to professional certification. k The increase in the number of grade 8 — 638 thousand and grade 6 — 576 thousand. l The decline in the number of graduates results from the school schools of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration. n In 2018, graduates who previous academic year, and in 1946—2000 and since 2019 — from the calendar year. o Until 1980, excluding entities with

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
OCHRONA HEALTH								
	Pracownicy medyczni <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys.:							
1	lekarze .....	7,7	9,2	28,7	46,5	63,6	81,6	85,0
2	lekarze dentyści .....	1,6	2,4	9,3	13,0	16,8	18,2	11,8
3	farmaceuci .....	2,4	3,8	7,9	11,8	15,4	15,1 <sup>c</sup>	22,2
4	pielęgniarki .....	6,1	18,4	61,9	98,6	157	208	190
5	położne .....	6,3	6,9	9,2	11,6	16,1	24,0	22,0
6	Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>d</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	80,6	87,2	135	169	201	219	191
7	Leczeni w szpitalach ogólnych <sup>d</sup> (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) w tys. ....	1200	1614	2565	3263	4356	4597	6007
8	Apteki ogólnodostępne <sup>e</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	1722	1962	1936	2567	3245	3957	8318
KUL CUL								
9	Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.)	934 <sup>f</sup>	4193	7033	8621	9315	10269	8915
10	Księgozbiór bibliotek publicznych (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.) w mln wol. ....	2,6 <sup>f</sup>	10,4	31,1	56,1	94,5	137	136
11	Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>g</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	.	46,1	55,5	59,8	63,5	58,7	66,7
12	Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>g</sup> w tys. ....	.	11483	17663	18569	17803	12873	10533
13	Kina (stan w dniu 31.12.) .....	567	1376	3418	3285	2228	1435	687
14	w tym na wsi (stałe) .....	79	558	1627	1290	518	231	36
15	Widzowie w kinach w mln .....	68,0	123	202	138	97,5	32,8	20,9
	Abonenci (stan w dniu 31.12.) w tys.:							
16	radiowi .....	475	1464	5268	5658	8666	10944	9319
17	telewizyjni .....	—	—	426	4215	7954	9919	9069
TELEKOM TELECOMMU								
18	Abonenci telefonii ruchomej <sup>h</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys.	—	—	—	—	—	—	6748

a Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych oraz od 2005 r. (mianownik) resortu obrony narodowej od 2010 r. łącznie z osobami, dla których głównym miejscem pracy jest praktyka zawodowa (lekarzy, lekarzy dentyistów, dentyistów, pielęgniarek i położnych są nieporównywalne z danymi za lata wcześniejsze; patrz uwagi ogólne działu d Bez opieki dziennej; do 2005 r. bez łóżek i inkubatorów dla noworodków. e W latach 1946—1990 bez aptek podległych dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną; do kami (usługi z przedpłatą).

a Data do not include health care in prisons and until 2005 (denominator), of the Ministry of National Defence and the 2010, including persons for whom the primary workplace is a professional practice (doctors, dentists, nurses or midwives — incomparable to those for previous years; see general notes to "Health care and social welfare" chapter, item 5 on and incubators for newborns. e In 1946—1990, excluding pharmacies subordinate to the Polskie Koleje Państwowe entities conducting regular performances; until 1990 — state and municipal entities possessing the status of art institutions.

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
------	------	------	------	------	------	------	---------------	----

ZDROWIA<sup>a</sup>CARE<sup>a</sup>

							Medical personnel <sup>b</sup> (as of 31.12.) in thousands:	
$\frac{81,6}{76,0}$	83,2	88,4	89,5	$\frac{90,9}{125,3}$	126,1	129,9	doctors	1
$\frac{12,2}{11,9}$	12,5	12,6	12,9	$\frac{13,5}{33,6}$	33,8	34,9	dentists	2
22,1	25,2	28,1	28,9	28,2	28,4	28,4	pharmacists	3
$\frac{194}{179}$	201	197	193	$\frac{193}{214}$	211	215	nurses	4
$\frac{21,0}{20,8}$	22,6	22,5	22,9	$\frac{22,9}{27,7}$	27,6	28,4	midwives	5
$\frac{187}{179}$	190	187	182	167	168	168	Beds in general hospitals <sup>d</sup> (as of 31.12.) in thousands	6
$\frac{7116}{6739}$	7759	7795	7685	7464	5735	6332	In-patients in general hospitals <sup>d</sup> (excluding inter-ward patient transfer) in thousands	7
10012	11297	12740	12899	12286	12056	11866	Generally available pharmacies <sup>e</sup> (as of 31.12.)	8

## TURA

## TURE

8591	8342	8050	7925	7881	7782	7693	Public libraries (with branches; as of 31.12.)	9
135	133	130	127	127	125	125	Public library collections (with branches; as of 31.12.) in million vol.	10
68,8	72,8	88,7	98,0	101	101	102	Seats in theatres and music institutions <sup>g</sup> (as of 31.12.) in thousands	11
9609	11522	12031	14895	14363	4502	4746	Audience in theatres and music institutions <sup>g</sup> in thousands	12
544	443	450	500	528	514	525	Cinemas (as of 31.12.)	13
24	12	7	15	19	18	18	of which in rural areas (fixed)	14
24,9	37,7	45,8	59,3	61,9	19,5	27,5	Audience in cinemas in millions	15
8976	6939	6941	6849	6789	6678	6545	Radio subscribers (as of 31.12.) in thousands	16
8681	6707	6665	6568	6508	6401	6272	Television subscribers (as of 31.12.) in thousands	17

## UNIKACJA

## NICATIONS

29166   47477   56254   48286   48393   49351   50589	Mobile telephone subscribers <sup>h</sup> (as of 31.12.) in thousands	18
---	---	----

i resortu spraw wewnętrznych i administracji. b Do 1960 r. zarejestrowani, od 2005 r. pracujący bezpośrednio z pacjentem; pielęgniarzek lub położnych — nowa forma organizacyjna od 1996 r.); od 2019 r. (mianownik) dane o lekarzach, lekarzach „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 5 na str. 373. c Bez części farmaceutów pracujących w aptekach prywatnych. Polskim Kolejom Państwowym (przekształconych w latach późniejszych w apteki ogólnodostępne). f 1947 r. g Dane 1990 r. — jednostek państwowych i komunalnych posiadających status instytucji artystycznych. h Łącznie z użytkownikami

Ministry of the Interior and Administration. b Until 1960, registered; since 2005, working directly with a patient; since new organisational form since 1996); since 2019 (denominator), the data on doctors, dentists, nurses and midwives are page 373. c Excluding some pharmacists employed in private pharmacies. d Excluding day care; until 2005, excluding beds (converted later into generally available pharmacies). f 1947. g Data concern professional artistic and entertainment h Including users (pre-paid services).

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
								CE PRI
1	Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych <sup>a</sup> — 1995=100 .....	.	0,03	0,05	0,05	0,08	18,0	182,0
	w tym:							
2	żywność i napoje bezalkoholowe .....	.	.	.	.	.	.	159,0
3	napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	.	.	.	.	.	.	213,3
4	Wskaźnik relacji cen <sup>b</sup> („nożyce cen”) produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie — 1995=100 .....	.	.	.	160,3	223,6	107,1	79,3
								ROLNICTWO. AGRICULTURE.
5	Końcowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>cde</sup> — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	98,6
6	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>cde</sup> — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	109,0
7	Nakłady inwestycyjne w rolnictwie (ceny stałe) <sup>df</sup> — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
8	Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie (stan w dniu 31.12.; ceny stałe) <sup>df</sup> — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
9	Użytki rolne <sup>g</sup> h (stan w czerwcu) w mln ha .....	20,4	20,4	20,4	19,5	18,8	18,5	17,8
10	Powierzchnia zasiewów <sup>chi</sup> (stan w czerwcu) w mln ha .....	10,0	15,0	15,3	15,0	14,5	14,2	12,4
11	w tym w %: zboża .....	60,1 <sup>k</sup>	63,6	60,2	55,8	54,1	59,9	71,0
12	w tym: pszenica .....	7,0	9,9	8,9	13,3	11,1	16,0	21,2
13	żyto .....	30,8	33,8	33,4	22,8	20,9	16,3	17,2
14	ziemniaki .....	16,6	17,4	18,8	18,3	16,1	12,9	10,1
15	przemysłowe .....	2,8 <sup>l</sup>	4,1	4,7	6,2	6,6	7,2	6,5
16	w tym buraki cukrowe .....	1,7	1,9	2,6	2,7	3,2	3,1	2,7
	Zbiory <sup>c</sup> w mln t:							
17	ziarno zbóż podstawowych <sup>m</sup> (bez mieszanek zbożowych) .....	5,1	11,6	14,3	15,4	16,4	24,1	18,3
18	w tym: pszenica .....	0,6	1,9	2,3	4,6	4,2	9,0	8,5
19	żyto .....	2,8	6,5	7,9	5,4	6,6	6,1	4,0
20	ziemniaki .....	18,7	36,1	37,9	50,3	26,4	36,3	24,2
21	buraki cukrowe .....	3,0	6,4	10,3	12,7	10,1	16,7	13,1
	Plony <sup>c</sup> z 1 ha w dt:							
22	ziarno zbóż podstawowych <sup>m</sup> (bez mieszanek zbożowych) .....	9,0	12,7	16,1	19,6	23,5	33,2	25,6
23	w tym: pszenica .....	8,8	12,8	16,9	23,2	26,0	39,6	32,3
24	żyto .....	9,0	12,8	15,4	15,9	21,6	26,1	18,8
25	ziemniaki .....	112	138	132	184	113	198	194
26	buraki cukrowe .....	176	222	256	312	221	380	394

a, b Wskaźniki cen obliczono przyjmując system wag: a — do 1960 r. — z roku badanego, w 1970 r. — z 1965 r., od 2000 r. — z roku poprzedzającego rok badany. c Od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działań uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. e Grupowanie metodą rodzaju działalności. f Dotyczy, według łącznie z gruntami niestanowiącymi gospodarstw rolnych. h W latach 2010 i 2020 dane Powszechnych Spisów k Bez kukurydzy na ziarno. l 1947 r. m Do 1980 r. bez pszenżyta.

a, b Price indices were calculated using the weight system: a — until 1960 — from the surveyed year, in 1970 — from — from 1985, since 2000 — from the year preceding the surveyed year. c Since 2010, excluding owners of agricultural land on a small scale. d See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. e Grouped using the kind-of-activity method, including non-farm land. h In 2010 and 2020, data of the Agricultural Censuses. i Since 2010, excluding permanent crops,

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
NY								
CES								
208,4	238,9	258,4	266,1	272,2	281,5	295,9	Price indices of consumer goods and services <sup>a</sup> — 1995=100	1
178,1	213,3	233,0	251,2	263,5	275,9	284,7	of which:	
234,6	302,2	354,3	365,8	370,6	386,9	395,0	food and non-alcoholic beverages	2
							alcoholic beverages, tobacco	3
67,4	71,1	70,4	72,4	81,2	78,7	68,6	Index of price relations <sup>b</sup> ("price gap") of sold agricultural products to goods and services purchased by private farms in agriculture — 1995=100	4
RYBOLÓWSTWO								
FISHING								
113,5	124,4	136,1	154,7	149,1	151,3	145,1	Final agricultural output (constant prices) <sup>cde</sup> — 1995=100	5
121,3	138,1	153,9	172,9	165,5	168,3	164,8	Market agricultural output (constant prices) <sup>cde</sup> — 1995=100	6
100,0	138,1	195,0	193,0	186,1	182,6	182,1	Investment outlays in agriculture (constant prices) <sup>df</sup> — 2005=100	7
100,0	100,1	102,1	104,3	104,9	105,6	106,7	Gross value of fixed assets in agriculture (as of 31.12.; constant prices) <sup>df</sup> — 2005=100	8
15,9	14,9	14,5	14,7	14,7	15,0	.	Agricultural land <sup>g</sup> (as of June) in million ha	9
11,2	10,4	10,8	10,8	10,9	11,0	10,9	Sown area <sup>chi</sup> (as of June) in million ha	10
74,4	73,3	69,9	72,1	72,4	68,1	68,4	of which in %: cereals	11
19,8	20,5	22,3	22,3	23,0	21,8	21,9	of which: wheat	12
12,6	10,2	6,7	8,3	8,3	7,8	7,0	rye	13
5,3	3,6	2,7	2,7	2,8	2,1	2,2	potatoes	14
7,9	11,7	11,1	10,6	10,8	11,8	12,1	industrial	15
2,6	2,0	1,7	2,2	2,2	2,2	2,3	of which sugar beet	16
							Crop production <sup>c</sup> in million tonnes:	
21,0	21,7	22,5	20,3	22,7	26,6	24,8	basic cereal grains <sup>m</sup> (excluding cereal mixed)	17
8,8	9,4	11,0	9,8	11,0	12,8	12,1	of which: wheat	18
3,4	2,9	2,0	2,2	2,5	3,0	2,5	rye	19
10,4	8,2	6,2	7,3	6,5	7,9	7,1	potatoes	20
11,9	10,0	9,4	14,3	13,8	14,9	15,3	sugar beet	21
							Yields <sup>c</sup> per 1 ha in dt:	
32,4	35,9	37,9	33,4	36,6	45,8	43,6	basic cereal grains <sup>m</sup> (excluding cereal mixed)	22
39,5	44,3	45,7	40,6	43,9	53,3	50,7	of which: wheat	23
24,1	26,9	27,8	24,2	27,2	35,1	33,1	rye	24
176	219	210	251	214	348	300	potatoes	25
416	484	520	599	575	608	610	sugar beet	26

od 1980 r. — z roku poprzedzającego rok badany, b — w 1970 r. — z 1965 r., w 1980 r. — z 1975 r., w 1990 r. — z 1985 r., ności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. d Patrz PKD 2007. działu „Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową”. g Do 1970 r. Rolnych. i Od 2010 r. bez powierzchni: upraw trwałych, ogrodów przydomowych oraz upraw na przyoranie (nawozy zielone).

1965, since 1980 — from the year preceding the surveyed year, b — in 1970 — from 1965, in 1980 — from 1975, in 1990 who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities f Concerns the division of NACE Rev. 2 "Crop and animal production, hunting and related service activities". g Until 1970, kitchen gardens as well as area intended for ploughing (green fertilizer). m Until 1980, excluding triticale.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
ROLNICTWO. AGRICULTURE.								
Zwierzęta gospodarskie <sup>a</sup> (stan w czerwcu):								
w milionach sztuk:								
1	bydło .....	3,9	7,2	8,7	10,8	12,6	10,0	6,1
2	w tym krowy .....	2,7	4,9	5,9	6,1	6,0	4,9	3,1
3	trzoda chlewna (w latach 2000 i 2005 — stan w końcu lipca) .....	2,7	9,4	12,6	13,4	21,3	19,5	17,1
4	w tym lochy .....	0,6	1,4	1,6	1,5	2,4	1,8	1,6
na 100 ha użytków rolnych <sup>ac</sup> w szt.:								
5	bydło .....	19,1	35,2	42,6	55,5	67,1	54,2	34,1
6	trzoda chlewna (w latach 2000 i 2005 — stan w końcu lipca) .....	13,1	45,7	61,8	68,8	113	105	96,1
Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego <sup>a</sup> :								
7	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>de</sup> w tys. t .....	337	1323	1756	2187	3148	3325	3119
8	mięso, tłuszcze i podroby z uboju <sup>df</sup> w tys. t .....	.	1139	1665	2081	3032	3099	2995
9	w tym mięso .....	.	.	.	1699	2563	2552	2539
10	w tym: wołowe .....	.	.	.	412	626	652	291
11	wieprzowe .....	.	.	.	1034	1418	1498	1602
12	drobiowe .....	.	33,0	61,0	115	419	311	579
13	mleko krowie w mld l .....	3,3	7,8	12,1	14,5	16,0	15,4	11,5
14	jaja kurze w mld szt. ....	1,1	3,4	5,6	6,9	8,9	7,6	7,6
15	Ciągniki rolnicze <sup>g</sup> (stan w czerwcu; do 2000 r. — stan w dniu 31.12.) w tys. szt. ....	.	28,4	62,8	225	619	1185	1307
16	Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) na 1 ha użytków rolnych <sup>ach</sup> w kg .....	4,3	17,8	36,5	124	193	164	85,8
17	Skup produktów rolnych (ceny stałe <sup>i</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	132,4
18	Skup ziarna zbóż podstawowych <sup>k</sup> w tys. t .....	.	2398	2213	3843	3527	6063	6462
19	Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>el</sup> w tys. t .....	.	814	1063	1437	2538	1778	1916
20	Ryby morskie (połów) <sup>m</sup> w tys. t .....	23,3	66,2	168	451	791	430	200
21	Ryby słodkowodne (połów) <sup>n</sup> w tys. t .....	.	14,2 <sup>o</sup>	18,7	21,6	26,7	48,9	38,7
22	Pracujący (przeciętne w roku) <sup>p</sup> w tys. ....	.	.	.	.	.	.	.
LEŚNI FORE								
23	Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.) w mln ha .....	6,5	6,9	7,7	8,4	8,6	8,7	8,9
24	Lesistość (stan w dniu 31.12.) w % .....	20,8	22,2	24,6	27,0	27,6	27,8	28,4
25	Pozyskanie drewna (grubizny) w hm <sup>3</sup> .....	11,3	13,7	15,9	18,5	20,8	17,6	26,0
26	Odnowienia i zalesienia w tys. ha .....	42,0	193	172	115	95,3	66,8	68,9
27	w tym zalesienia użytków rolnych i nieużytków <sup>f</sup> .....	.	.	.	23,8	13,6	6,8	23,4

a, c Patrz notki na str. 48 i 49: a — c, c — g. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. d Wołowe, cielęce, wieprzowe, ba z uwagą na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą i wagę schłodzoną wieloskładnikowymi; pod zbiory danego roku. i Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. k Zboża podstawowe w 1980 r. łącznie ze zbożami dostarczonymi do mieszalni pasz państwowych gospodarstw rolnych Ministerstwa Rolnictwa i Leśnictwa. n Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach; dane szacunkowe. o 1949 r. p Dotyczy, według notki c na str. 40 i 41. r Przeznaczonych do zalesienia w planie zagospodarowania przestrzennego.

a, c See footnotes on pages 48 and 49: a — c, c — g. b Data of the Agricultural Census. d Beef, veal, pork, mutton, of conversion rates of animals for slaughter in warm and cooled post-slaughter weight. e In post-slaughter warm weight, a given year. i See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. k Consumer and for feeds basic cereals; until 1980, to mixing plants of state farms owned by the Ministry of Agriculture and Food Economy. l Beef, veal, pork, mutton, horse ated data. o 1949. p Concerns the section of NACE Rev. 2 "Agriculture, forestry and fishing"; for private farms in agricul



2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
------	------	------	------	------	------	------	---------------	----

## RYBOLÓWSTWO (dok.)

## FISHING (cont.)

							Livestock <sup>a</sup> (as of June):	
							in million heads:	
5,5	5,7 <sup>b</sup>	6,0	6,2	6,4	6,3	6,4	cattle	1
2,8	2,6 <sup>b</sup>	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	of which cows	2
18,1	15,2 <sup>b</sup>	11,6	11,8	10,8	11,4	11,0	pigs (in 2000 and 2005 — as of the end of July)	3
1,8	1,4 <sup>b</sup>	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	of which sows	4
34,5	38,6 <sup>b</sup>	41,0	42,3	43,3	42,4	42,8	per 100 ha of agricultural land <sup>ac</sup> in heads:	
							cattle	5
114	103 <sup>b</sup>	80,0	80,6	73,4	76,5	73,8	pigs (in 2000 and 2005 — as of the end of July)	6
							Production of selected animal products <sup>a</sup> :	
3565	3909	4601	5488	5481	5588	5371	animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>de</sup> in thousand tonnes	7
3443	3881	4763	5671	5676	5778	5577	meat, fats and pluck from slaughter <sup>df</sup> in thousand tonnes	8
2927	3327	4088	4914	4919	5017	4830	of which meat	9
275	373	441	540	530	531	531	of which: beef	10
1596	1516	1581	1706	1610	1605	1620	pork	11
1013	1386	2021	2621	2737	2837	2640	poultry	12
11,6	11,9	12,9	13,8	14,1	14,4	14,5	cows' milk in bn litres	13
9,6	11,1	10,5	11,8	12,1	11,7	11,0	hen eggs in bn units	14
1437	1418 <sup>b</sup>	.	.	.	1448 <sup>b</sup>	.	Agricultural tractors <sup>g</sup> (as of June; until 2000 — as of 31.12.) in thousand units	15
102	119 <sup>b</sup>	123	142	130	131 <sup>b</sup>	.	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) per 1 ha of agricultural land <sup>ach</sup> in kg	16
173,0	206,4	252,2	279,1	267,7	274,4	271,9	Procurement of agricultural products (constant prices <sup>i</sup> ) — 1995=100	17
6841	8221	9788	8569	7980	10629	8906	Procurement of basic cereal grains <sup>k</sup> in thousand tonnes	18
2713	3162	4083	4706	4558	4678	4822	Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>el</sup> in thousand tonnes	19
136	171	184	197	203	192	186	Sea fish (catch) <sup>m</sup> in thousand tonnes	20
54,1	45,1	50,4	58,5	59,8	59,4	56,8	Freshwater fish (catch) <sup>o</sup> in thousand tonnes	21
.	2151	2148	2149	2145	1456	1453	Employed persons (annual averages) <sup>p</sup> in thousands	22

## CTWO

## STRY

9,0	9,1	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3	Forest area (as of 31.12.) in million ha	23
28,8	29,2	29,5	29,6	29,6	29,6	29,6	Forest cover (as of 31.12.) in %	24
29,7	33,6	38,3	43,9	40,6	38,1	40,7	Removals (timber) in hm <sup>3</sup>	25
62,0	51,9	58,7	58,7	64,2	65,1	66,4	Renewals and afforestation in thousand ha	26
12,9	5,9	2,3	1,3	1,2	0,9	0,6	of which afforestation of agricultural land and waste-land <sup>f</sup>	27

ranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; dane od 2018 r. nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie e W wadze poubojowej ciepłej. f W wadze schłodzonej. g Do 1990 r. bez ciągników ogrodniczych. h Łącznie z nawozami we konsumpcyjnej i paszowej; do 1980 r. bez pszenżyta; bez ziarna siewnego; łącznie z mieszankami zbożowymi oraz i Gospodarki Żywnościowej. l Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe. m Ryby łososiowate przeliczone na PKD 2007, sekcji „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo”; dla gospodarstw indywidualnych — dane szacunkowe; patrz

horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; data since 2018 are incomparable to those for previous years due to the change f In cooled weight. g Until 1990, excluding horticultural tractors. h Including mixed fertilizers; in crop production during excluding triticale; excluding cereals designated for sowing; including cereal mixed and in 1980, including cereals delivered flesh and poultry. m Salmonids converted to kilograms. n Since 2000, excluding production of fishstocking in ponds; estimate — estimated data; see note c on pages 40 and 41. r Designated for afforestation in a land development plan.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
PRZE INDU								
1	Produkcja sprzedana (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
2	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
3	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
Produkcja niektórych wyrobów <sup>b</sup> :								
4	węgiel kamienny <sup>c</sup> w mln t .....	47,3	78,0	104	140	193	148	103
5	siarka rodzima <sup>d</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t ....	.	10,6	26,2	2683	5164	4660	1369
6	cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t .....	387	955	1365	1388	1067	1971	2009
7	obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry w mln par	3,6	11,5	39,0	62,2	72,4	43,3	19,6
8	tarcica w dam <sup>3</sup> .....	1962	4319	6272	6818	7428	3995	3392
9	koks i półkoks z węgla kamiennego, brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w mln t .....	3,6	6,0	11,9	16,5	19,8	13,7	9,1
10	kwas siarkowy <sup>e</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t ....	124	285	685	1901	3019	1721	1975
	nawozy mineralne lub chemiczne <sup>f</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t:							
11	azotowe .....	35,1	77,8	270	1030	1290	1303	1576
12	fosforowe .....	27,8	82,5	207	599	843	467	539
13	tworzywa sztuczne (w formach podstawowych) w tys. t .....	.	.	55,4	224	549	627	1826
14	pestycydy w tys. t .....	.	.	69,3	59,9	34,5	19,7	30,1
15	włókna chemiczne syntetyczne w tys. t .....	8,7	24,8	77,8	138	256	150	110
16	cegła w mln ceg .....	506	1407	3463	3724	2058	1234	971
17	cement <sup>g</sup> w mln t .....	1,4	2,5	6,6	12,2	18,4	12,5	15,0
18	stal surowa w mln t .....	1,2	2,5	6,7	11,8	19,5	13,6	10,5
19	wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w mln t .....	0,8	1,7	4,4	8,1	13,6	9,8	7,5
20	cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie, tech- nicznie czysty w tys. t .....	46,0	114	176	209	217	132	162
	odborniki w tys. szt.:							
21	radiowe (łącznie z zestawami) .....	7,4 <sup>h</sup>	116	627	987	2695	1433	109
22	telewizyjne <sup>l</sup> .....	—	—	171	616	900	748	6287
23	obrabiarki do metali w tys. szt. .....	1,6	4,1	25,9	36,3	38,3	27,6	14,1
	samochody w tys. szt.:							
24	osobowe <sup>k</sup> .....	—	—	12,2	64,2	351	266	532
25	ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia na- czep .....	—	0,8	19,8	41,0	53,7	39,0	59,0
26	statki morskie (do 1990 r. — od 100 DWT) w tys. GT (do 1990 r. — w tys. DWT) .....	—	7,6	256	518	392	134	611
27	energia elektryczna <sup>n</sup> w TWh .....	5,8	9,4	29,3	64,5	122	136	145
28	Zużycie krajowej ropy naftowej <sup>m</sup> w tys. t .....	137	356	988	7530	16154	12846	18026
29	Zużycie energii elektrycznej <sup>n</sup> w TWh .....	.	.	.	.	.	.	67,6
30	Pracujący (przeciętne w roku) w tys. ....	.	.	.	.	.	.	.
BUDOW CONSTR								
31	Produkcja budowlano-montażowa (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
32	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
33	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
34	Kubatura budynków oddanych do użytkowania w hm <sup>3</sup>	.	43,3	76,2	149	146	106	80,8
35	w tym budynki mieszkalne <sup>o</sup> .....	.	15,7 <sup>p</sup>	38,6	52,4	74,2	57,5	39,0
36	Pracujący (przeciętne w roku) w tys. ....	.	.	.	.	.	.	.

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. b Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracu e łącznie z oleum; do 1990 r. kwas siarkowy kontaktowy łącznie z oleum. f łącznie z wieloskładnikowymi. g Portlandz kiem stosowany do komputerów. k Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. wymi. n Bez strąt powstałych w sieciach elektroenergetycznych. o Bez budynków zbiorowego zamieszkania, domów letnich z budynkami plebanii, kurii biskupich oraz rezydencji prezydenckich i biskupich. p łącznie z budynkami zbiorowego za

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. b Data concern economic entities employing more than 9 per until 1990, contact sulphuric acid including oleum. f Including mixed fertilizers. g Portland, aluminous, slag and similar mobiles, golf cars and similar vehicles. l Including producers from agriculture and service sectors. m Processing of crude oil for communities, summer houses and holiday cottages as well as rural residences not adopted for permanent residen for communities.

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
<b>MYSŁ</b>								
<b>STRY</b>								
100,0	133,1	161,5	187,3	196,9	193,2	221,6	Sold production (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	1
100,0	133,8	199,4	196,6	216,1	193,2	199,4	Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	2
100,0	122,0	157,0	177,0	186,2	195,3	203,3	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	3
97,9	76,7	72,7	63,8	62,1	54,7	55,4	Production of selected products <sup>b</sup> :	
802	517	627	617	555	417	444	hard coal <sup>c</sup> in million tonnes	4
2033	1579	1670	2211	2200	1992	2151	native sulphur <sup>d</sup> (in terms of 100%) in thousand tonnes	5
14,9	11,8	12,4	11,5	9,8	6,7	5,8	sugar (in terms of white sugar) in thousand tonnes	6
3360	4220	4835	4944	4948	4666	5031	footwear with leather uppers in million pairs	7
8,5	9,7	9,8	9,3	8,8	7,8	9,3	sawnwood in dam <sup>3</sup>	8
2029	1900	1917	1863	1886	1800	1865	coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat, retort carbon in million tonnes	9
1735	1637	2010	2023	2006	2099	2102	sulphuric acid <sup>e</sup> (in terms of 100%) in thousand tonnes	10
596	486	475	442	474	452	449	mineral or chemical fertilizers <sup>f</sup> (in terms of pure ingredient) in thousand tonnes:	
2088	2547	3316	3457	3627	3695	3692	nitrogenous	11
37,7	29,0	43,9	66,2	72,4	96,8	109	phosphatic	12
103	48,4	44,2	46,9	42,6	37,7	45,1	plastics (in primary forms) in thousand tonnes	13
616	480	506	677	668	577	592	pesticides in thousand tonnes	14
12,6	15,8	15,3	19,0	18,9	19,0	19,6	synthetic chemical fibres in thousand tonnes	15
8,3	8,0	9,3	10,3	9,1	8,0	8,6	bricks in million bricks	16
6,2	6,7	8,3	10,1	9,3	8,5	9,2	cement <sup>g</sup> in million tonnes	17
114	97,9	115	98,0	108	102	101	crude steel in million tonnes	18
15,3	5,5	2744	2243	2528	4290	6206	hot rolled products (excluding semi-finished products) in million tonnes	19
6733	23909	17521	15103	16963	16707	19326	unwrought non-alloy zinc, technically pure, in thousand tonnes	20
7,2	3,8	5,1	5,9	5,4	4,7	5,3	radio receivers (including sets) in thousand units	21
540	785	535	452	435	279	261	television receivers <sup>1</sup> in thousand units	22
67,7	79,9	121	202	208	166	173	machine tools for metals in thousand units	23
722	26,8	5,1	7,4	6,7	7,3	2,4	vehicles in thousand units:	
157	158	165	170	164	158	180	passenger cars <sup>k</sup>	24
18191	22839	26108	27007	27276	25607	24761	lorries and road tractors for semi-trailers	25
68,2	69,3	78,0	86,2	86,2	82,6	89,4	maritime ships (until 1990 — from 100 DWT) in thousand GT (until 1990 — in thousand DWT)	26
.	2914	2927	3143	3191	3139	3182	electricity <sup>l</sup> in TWh	27
							Domestic consumption of crude oil <sup>m</sup> in thousand tonnes	28
							Consumption of electricity <sup>n</sup> in TWh	29
							Employed persons (annual averages) in thousands	30
<b>NICTWO</b>								
<b>UCTION</b>								
100,0	160,7	172,1	212,0	222,8	221,0	239,3	Construction and assembly production (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	31
100,0	216,0	243,5	300,5	304,4	331,2	265,0	Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	32
100,0	154,3	222,4	263,8	277,8	288,4	302,2	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	33
120	140	180	198	213	208	210	Cubic volume of buildings completed in hm <sup>3</sup>	34
57,1	64,7	70,4	81,0	90,7	97,3	109	of which residential buildings <sup>o</sup>	35
.	924	847	952	997	1020	1046	Employed persons (annual averages) in thousands	36

jących przekracza 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. c Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych. d Z wydobycia. ki, glinowy, żuźłowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. h 1947 r. i Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem Łącznie z producentami z sektora rolnictwa i usług. m Przerób ropy w rafineriach, łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi i domków wypoczynkowych oraz rezydencji wiejskich nieprzystosowanych do stałego zamieszkania; do 1990 r. łącznie zamieszkania.

sons, until 1990 — more than 5 persons. c Excluding coal briquettes and similar solid fuels. d From mining. e Including oleum; hydraulic cement. h 1947. i Including monitors, excluding monitors used for computers. k Excluding motor caravans, snow in refineries, including losses and statistical differences. n Excluding electricity losses in power grid. o Excluding residences ce; until 1990, including presbyteries, episcopal curias and presidential and episcopal residences. p Including residences

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
							TRANSPORT.	TRANSPORT.
1	Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>ab</sup> (stan w dniu 31.12.):							
	w tys. km .....	20,8 <sup>c</sup>	22,5	23,2	23,3	24,4	24,0	21,6
2	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	6,7	7,2	7,4	7,4	7,8	7,7	6,9
3	w tym zelektryfikowane: w tys. km .....	0,1	0,2	1,0	3,9	6,9	11,4	11,9
4	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	0,0	0,1	0,3	1,2	2,2	3,6	3,8
	Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie; stan w dniu 31.12.) <sup>d</sup> :							
5	w tys. km .....	95,8 <sup>e</sup>	113	124	154	180	218	250
6	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	30,7 <sup>e</sup>	36,0	39,7	49,3	57,6	69,9	79,9
	Samochody zarejestrowane (stan w dniu 31.12.) w tys. szt.:							
7	osobowe .....	23,0	40,1	117	479	2383	5261	9991
8	ciężarowe <sup>f</sup> i ciągniki siodłowe .....	36,9	43,6	130	274	618	1045	1879
9	Nośność morskiej floty transportowej <sup>g</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. t .....	114	236	824	1926	4524	4059	2551
10	Pojemność netto (NT) statków wchodzących do portów morskich <sup>h</sup> w tys. (do 2000 r. — NRT) .....	4960	7524	10967	15645	30604	28024	40479
	Przewozy ładunków transportem:							
11	kolejowym normalnotorowym <sup>ai</sup> : w mln t .....	67,0	150	274	371	473	278	187
12	w mld t·km .....	19,4	35,0	66,3	99,0	135	83,5	54,4
13	samochodowym <sup>k</sup> : w mln t .....	0,4	110	408	863	2168	$\frac{1292}{946}$	1007
14	w mld t·km .....	0,04	1,4	5,7	15,8	44,5	$\frac{40,3}{30,0}$	75,0
15	morskim <sup>l</sup> : w mln t .....	0,5	2,5	6,0	17,6	39,6	28,5	22,8
16	w mld t·km .....	1,5	9,1	34,8	107	257	207	134
17	Ładunki załadowane i wyładowane w portach morskich <sup>m</sup> w mln t .....	7,8	15,7	21,9	36,3	61,5	47,0	47,9
	Przewozy pasażerów transportem:							
18	kolejowym normalnotorowym <sup>in</sup> : w mln pas .....	245	581	789	1036	1093	788	360
19	w mld pas·km .....	15,6	26,6	30,5	36,6	46,2	50,3	24,1
20	samochodowym <sup>o</sup> : w mln pas .....	6,9	74,2	334	1374	2379	2085	955
21	w mln pas·km .....	333	1724	7594	29140	49223	46599	31735
22	komunikacją miejską naziemną <sup>p</sup> w mln pas .....	.	1457 <sup>r</sup>	3634	4730	7370	7264	4954
23	morskim <sup>q</sup> : w tys. pas .....	3,0	15,5	14,6	104	303	569	625
24	w mln pas·km .....	4,4	99,1	98,4	150	272	193	168
25	Placówki pocztowe <sup>s</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	3919	4940	6953	7574	8147	8041	8549
26	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe) <sup>tu</sup> — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
27	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe) <sup>tu</sup> — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
28	Pracujący <sup>t</sup> (przeciętne w roku) w tys. ....	.	.	.	.	.	.	.

a Łącznie z szerokotorowymi. b Dane o sieci kolejowej od przedsiębiorstw będących zarządcami infrastruktury kolejowej nego i linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych i zabytkowych). c Przeciętne w roku. g Do 2000 r. bez transportu przybrzeżnego. h Do 2005 r. (mianownik) łącznie ze statkami o pojemności brutto (GT) przewozów ładunków — łącznie z przewozami manewrowymi. k Do 1990 r. (mianownik) bez transportu prywatnego. i wewnątrz krajowego, od 2005 r. (licznik) — międzynarodowego obrotu morskiego i kabożażu, bez statków o pojemności tych z bezpłatnych przejazdów. o Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej oraz dokonywanych przez podmioty telekomunikacyjne; w 2000 r. placówki pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych; do 2010 r. dane dotyczą placówek czy, według PKD 2007, sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”. u Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a Including broad gauge. b Data on the railway network from enterprises managing railway infrastructure (excluding lines tourist and historic trains). c Annual averages. d Until 1990, excluding factory roads. e Excluding urban roads. f Until nage (GT) less than 100. i Data concern entities which obtained licences for railway transport; in 2005 in the case ships. m Until 2005 (denominator), data concern goods loaded and unloaded in international and national maritime traffic, as well as the tare weight of ro-ro units and bunker. n Until 1990, excluding passengers transported free of charge. posted data. r 1949. s Until 1990, data concern post and telecommunication offices; in 2000, post offices and telecommunication postal operators. t Concerns the section of NACE Rev. 2 “Transportation and storage”. u See general notes to the Year

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
POCZTA								
POST								
							Standard gauge railway lines operated <sup>ab</sup> (as of 31.12.):	
19,8	20,1	19,2	19,2	19,4	19,4	19,3	in thousand km	1
6,3	6,4	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	2
11,9	11,9	11,9	11,9	12,0	12,1	12,1	of which electrified: in thousand km	3
3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	4
							Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.): <sup>d</sup> :	
254	274	291	304	307	314	316	in thousand km	5
81,2	87,6	93,0	97,2	98,2	100,3	100,9	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	6
							Registered cars (as of 31.12.) in thousand units:	
12339	17240	20723	23429	24360	25114	25870	passenger cars	7
2305	2982	3428	3758	3883	3999	4140	lorries <sup>f</sup> and road tractors	8
2611	2943	2517	2616	2669	2662	2606	DWT of maritime transport fleet <sup>g</sup> (as of 31.12.) in thousand tonnes	9
51580 52004	69857	83909	111035	106037	96943	105829	NT of ships docking at seaports <sup>gh</sup> in thousands (until 2000 — NRT)	10
							Transport of goods:	
233	234	224	249	234	218	238	railway transport (standard gauge) <sup>ai</sup> : in million tonnes	11
50,0	48,8	50,6	59,4	54,6	51,1	54,4	in bn tkm	12
1080	1491	1506	1873	1921	1919	1952	road transport <sup>k</sup> : in million tonnes	13
120	214	273	378	395	396	410	in bn tkm	14
9,4	8,4	7,0	9,1	8,7	8,1	9,6	maritime transport <sup>l</sup> : in million tonnes	15
31,7	19,8	12,7	7,6	6,8	6,7	7,6	in bn tkm	16
54,8 59,5	59,5	69,5	91,8	93,9	88,5	96,7	Goods loaded and unloaded in seaports <sup>m</sup> in million tonnes	17
							Transport of passengers:	
258	261	277	310	335	209	245	railway transport (standard gauge) <sup>in</sup> : in million pass	18
18,2	17,9	17,4	21,0	22,1	12,6	15,9	in bn pass-km	19
782	570	417	337	327	160	169	road transport <sup>o</sup> : in million pass	20
29314	21600	21570	16969	19914	7176	7448	in million pass-km	21
3994	3905	3672	3774	3865	2271	2501	urban ground transport <sup>p</sup> in million pass	22
1142	1189	1262	1535	1677	1148	1487	maritime transport <sup>q</sup> : in thousand pass	23
193	178	146	157	183	139	160	in million pass-km	24
8350	8365	24295	22401	24714	27904	38575	Post offices <sup>s</sup> (as of 31.12.)	25
100,0	240,6	272,6	317,4	299,3	301,4	326,1	Investment outlays (constant prices) <sup>u</sup> — 2005=100	26
100,0	119,7	151,3	169,6	175,5	181,3	187,5	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices) <sup>u</sup> — 2005=100	27
.	730	763	876	907	909	933	Employed persons <sup>t</sup> (annual averages) in thousands	28

(bez linii wykorzystywanych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, w tym linii prywatnych niedostępnych dla ruchu publicznego Do 1990 r. bez dróg zakładowych. e Bez dróg miejskich. f Do 1980 r. bez samochodów ciężarowo-osobowych. mniejszej niż 100. i Dane dotyczą podmiotów, które otrzymały licencje na transport kolejowy; w 2005 r. w przypadku I Statkami własnymi i dzierżawionymi. m Do 2005 r. (mianownik) dane dotyczą przeladunku ładunków obrotu morskiego brutto (GT) mniejszej niż 100 oraz wagi własnej jednostek ładunkowych i bunkru. n Do 1990 r. bez pasażerów korzystających o liczbie pracujących do 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. p Dane szacunkowe. r 1949 r. s Do 1990 r. pocztowo-operatora pocztowego wyznaczono, od 2015 r. łącznie z pozostałymi (alternatywnymi) operatorami pocztowymi. t Doty-

used for the exclusive use of enterprises, of which private lines inaccessible to public traffic and lines used only for servicing 1980, excluding vans. g Until 2000, excluding coastal transport. h Until 2005 (denominator), including ships of gross tonnage of transport of goods — including shunting. k Until 1990 (denominator), excluding private transport. l By owned or leased since 2005 (numerator) — international maritime traffic and cabotage, excluding ships of gross tonnage (GT) less than 100 o Excluding transport by urban transport fleet and by entities employing up to 9 persons, until 1990 — 5 persons. p Estimation service offices; until 2010, data concern designated postal operator and since 2015, including other (alternative) book, item 10 on page 32.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (dok.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
HAN TRA								
1	Sprzedaż detaliczna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	7,5 <sup>b</sup>	12,5	27,1	48,3	93,1	79,3	120,3
2	Sklepy <sup>c</sup> (stan w dniu 31.12.; od 2000 r. łącznie z aptekami ogólnodostępnymi) w tys. ....	124 <sup>b</sup>	90,1	118	124	130	237	432
3	Placówki gastronomiczne (stan w dniu 31.12.) w tys. Obroty handlu zagranicznego <sup>d</sup> : ceny bieżące — mln USD:	13,7 <sup>b</sup>	6,6	10,2	14,3	25,0	33,2	84,3
4	import — cif (do 1990 r. — fob) .....	.	668	1495	3608	19089	9528	48940
5	eksport .....	.	634	1326	3548	16997	14322	31651
6	saldo .....	.	-33,9	-170	-59,9	-2093	+4794	-17289
7	ceny stałe <sup>a</sup> — 1995=100: import — cif .....	1,6	3,5	8,0	20,1	26,7	39,4	207,0
8	eksport .....	2,5	5,4	9,6	25,8	52,3	77,0	174,4
9	Pracujący <sup>e</sup> (przeciętne w roku) w tys. ....	.	.	.	.	.	.	.
BUDŻET THE STATE								
10	Dochody w mln zł .....	.	.	.	.	.	.	135664
11	Wydatki w mln zł .....	.	.	.	.	.	.	151055
12	Wynik budżetu w mln zł .....	.	.	.	.	.	.	-15391
INWESTYCJE. INVESTMENTS.								
13	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	3,7	8,8	22,8	46,6	89,8	80,2	180,4
14	Udział w nakładach inwestycyjnych (ceny bieżące) w %:							
15	rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa .....	.	.	.	.	.	.	.
16	przemysłu .....	.	.	.	.	.	.	.
17	budownictwa .....	.	.	.	.	.	.	.
17	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	18,8	20,4	26,3	39,1	70,6	91,5	122,0
18	Udział w wartości brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; bieżące ceny ewidencyjne) w %:							
19	rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa .....	.	.	.	.	.	.	.
20	przemysłu .....	.	.	.	.	.	.	.
20	budownictwa .....	.	.	.	.	.	.	.
RACHUNKI NATIONAL								
21	Produkcja globalna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	135,3
22	Produkt krajowy brutto (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	129,4
23	w tym wartość dodana brutto .....	.	.	.	.	.	.	127,0
24	Udział w wartości dodanej brutto (ceny bieżące) w %:							
25	rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa .....	.	.	.	.	.	.	3,5
26	przemysłu .....	.	.	.	.	.	.	24,3
27	budownictwa .....	.	.	.	.	.	.	8,2
27	Popyt krajowy (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	137,2
28	spożycie .....	.	.	.	.	.	.	130,0
29	w tym w sektorze gospodarstw domowych .....	.	.	.	.	.	.	133,7
30	akumulacja brutto .....	.	.	.	.	.	.	167,2
31	w tym nakłady brutto na środki trwałe .....	.	.	.	.	.	.	182,5

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. b 1947 r. c Od 2005 r. według zmienionej metody badania na podstawie danych wyrażonych w złotych. e Dotyczy, według PKD 2007, sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa w poprzedniej edycji Rocznika; za 2021 r. dane nieostateczne.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. b 1947. c Since 2005, according to the changed method basis of data expressed in PLN. e Concerns the section of NACE Rev. 2 "Wholesale and retail trade; repair of motor edition of the Yearbook; preliminary data for 2021.

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
<b>DEL</b>								
<b>DE</b>								
127,3	155,2	178,7	209,4	219,2	211,1	225,7	Retail sales (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	1
386	346	361	340	333	320	331	Shops <sup>c</sup> (as of 31.12.; since 2000 including generally available pharmacies) in thousands	2
92,1	70,5	68,3	69,8	72,4	64,4	74,2	Catering establishments (as of 31.12.) in thousands	3
Foreign trade turnover <sup>d</sup> :								
current prices — in USD millions:								
101539	178063	197682	270158	265759	260611	343492	imports — cif (until 1990 — fob)	4
89378	159758	200343	264786	267063	272655	342006	exports	5
-12161	-18305	+2661	-5372	+1304	+12045	-1486	balance	6
306,0	435,0	544,4	685,4	706,0	707,4	817,0	constant prices <sup>a</sup> — 1995=100: imports — cif	7
327,7	463,0	633,3	775,7	809,8	817,9	922,6	exports	8
.	2218	2176	2283	2290	2266	2280	Employed persons <sup>e</sup> (annual averages) in thousands	9
<b>PAŃSTWA</b>								
<b>BUDGET</b>								
179772	250303	289137	380048	400535	419796	494844	Revenue in million PLN	10
208133	294894	331743	390454	414273	504776	521217	Expenditure in million PLN	11
-28361	-44591	-42607	-10406	-13738	-84980	-26373	Budget result in million PLN	12
<b>ŚRODKI TRWAŁE</b>								
<b>FIXED ASSETS</b>								
169,6	262,4	326,9	356,8	367,9	349,5	371,5	Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	13
Share in investment outlays (current prices) in %:								
2,3	2,0	2,3	2,2	1,9	1,9	1,9	agriculture, forestry and fishing	14
36,6	31,7	38,7	37,4	36,8	34,3	33,1	industry	15
2,4	3,4	3,0	3,4	3,4	3,9	3,0	construction	16
136,6	161,7	199,8	222,3	231,4	239,7	247,8	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	17
Share in gross value of fixed assets (as of 31.12.; current book-keeping prices) in %:								
6,5	5,2	4,4	4,1	4,0	3,8	3,7	agriculture, forestry and fishing	18
31,9	32,3	32,4	32,8	33,1	33,5	33,5	industry	19
2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	construction	20
<b>NARODOWE<sup>f</sup></b>								
<b>ACCOUNTS<sup>f</sup></b>								
159,9	204,2	235,9	273,6	287,6	282,1	304,7	Output (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	21
150,4	189,3	220,6	252,9	264,3	259,0	276,6	Gross domestic product (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	22
147,8	186,1	216,4	247,4	258,0	252,8	269,5	of which gross value added	23
Share in gross value added (current prices) in %:								
3,3	3,3	2,8	2,8	2,7	2,9	2,6	agriculture, forestry and fishing	24
25,0	25,5	26,3	25,0	24,9	24,7	25,1	industry	25
7,6	8,2	8,7	7,9	7,7	7,5	6,9	construction	26
153,4	196,3	221,8	254,0	262,4	255,3	276,7	Domestic demand (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	27
149,4	184,6	202,4	230,1	239,5	235,9	249,8	final consumption expenditure	28
152,3	188,4	209,1	240,3	248,7	239,7	254,8	of which households sector	29
169,5	247,9	313,4	370,3	372,2	344,3	406,6	gross capital formation	30
179,1	262,2	340,8	360,2	382,5	373,7	381,5	of which gross fixed capital formation	31

sklepów. d Obroty w dolarach amerykańskich do 1980 r. przeliczono ze złotych dewizowych; wskaźniki dynamiki obliczono pojazdów samochodowych, włączając motocykle". f Dane za lata 2010—2020 zmieniono w stosunku do opublikowanych

of shop survey. d Turnover in USD until 1980 calculated from hard currency PLN; indices were calculated on the vehicles and motorcycles". f Data for 2010—2020 have been changed in relation to the data published in the previous

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA

U w a g a. Tablica — jeśli nie zaznaczono inaczej — zawiera informacje w przeliczeniu na 1 mieszkańca; patrz uwagi ogólne  
 N o t e. Calculated per capita unless otherwise noted; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
<b>POWIERZCHNIA.</b>								
TOTAL AREA.								
1	Powierzchnia ogólna kraju (stan w czerwcu) w ha .....	1,316	1,260	1,053	0,961	0,879	0,822	0,817
2	w tym użytki rolne <sup>a</sup> .....	0,860	0,823	0,687	0,601	0,527	0,487	0,466
3	Małżeństwa na 1000 ludności .....	11,9	10,8	8,2	8,5	8,6	6,7	5,5
4	miasta .....	13,8	12,6	8,8	8,7	9,0	6,0	5,4
5	wieś .....	10,9	9,7	7,7	8,4	8,1	7,9	5,7
6	Rozwydy na 1000 ludności .....	0,3	0,4	0,5	1,1	1,1	1,1	1,1
7	miasta .....	0,8	0,9	0,9	1,7	1,6	1,5	1,5
8	wieś .....	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5
9	Urodzenia żywe na 1000 ludności .....	26,2	30,7	22,6	16,8	19,5	14,3	9,9
10	miasta .....	25,2	30,0	19,9	14,7	18,5	12,4	8,9
11	wieś .....	26,7	31,2	24,9	19,2	21,1	17,5	11,6
12	Zgony na 1000 ludności .....	10,2	11,6	7,6	8,3	9,9	10,2	9,6
13	miasta .....	9,9	10,9	7,0	7,7	9,3	9,5	9,3
14	wieś .....	10,3	12,1	8,0	8,8	10,8	11,4	10,2
15	Przyrost naturalny na 1000 ludności .....	16,0	19,1	15,0	8,5	9,6	4,1	0,3
16	miasta .....	15,3	19,1	12,9	7,0	9,2	2,9	-0,4
17	wieś .....	16,4	19,1	16,9	10,4	10,3	6,1	1,4
<b>PRACU</b>								
EMPLOY								
18	Pracujący <sup>b</sup> na 1000 ludności:							
18	stan w dniu 31.12. ....	.	.	.	499	497	433	405
19	przeciętne <sup>c</sup> w roku .....	.	410	420	467	487	428	393
<b>MIESZKANIA. INFRA</b>								
DWELLINGS. MUNI								
20	Zasoby mieszkaniowe zamieszkałe i niezamieszka- ne <sup>d</sup> (do 2000 r. — zamieszkałe; stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności:							
20	mieszkania .....	.	234	236	248	274	289	310
21	izby .....	.	547	580	711	875	987	1076
22	powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> .....	.	.	.	12,6	14,9	17,2	19,0
23	Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności:							
23	mieszkania .....	.	2,4	4,8	6,0	6,1	3,5	2,3
24	izby .....	.	6,3	14,0	19,4	23,3	14,9	9,2
25	powierzchnia użytkowa mieszkań w m <sup>2</sup> .....	.	121	273	324	391	273	206
26	Zużycie w gospodarstwach domowych w miastach na 1 mieszkańca miast:							
26	wody z wodociągów w m <sup>3</sup> .....	.	.	27,7	41,8	64,8	68,9	43,9
27	energii elektrycznej <sup>e</sup> w kWh .....	.	53,3	118	203	412	651	668
28	gazu z sieci <sup>f</sup> w kWh .....	.	.	61,3	104	230	354	133

a Do 1970 r. łącznie z gruntami niestanowiącymi gospodarstw rolnych; od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nieproskali; w latach 2010 i 2020 dane Powszechnych Spisów Rolnych. b Poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność łącznie z tymi jednostkami; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dane szacunkowe. c Do 1980 r. dla lat 1950, 1960 i 1970 dane spisów powszechnych; dla lat 2010—2020 dane na podstawie NSP 2011. d Do 2000 r. bez w rolnictwie. f Do 2010 r. w m<sup>3</sup>, w latach 1960—1990 w przeliczeniu na jednostki umowne (1 m<sup>3</sup> gazu o cieple spalania a Until 1970, including non-farm land; since 2010, excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural 2020, data of the Agricultural Censuses. b Excluding budgetary units conducting activity within the scope of the national employed on private farms in agriculture — estimated data. c Until 1980, excluding part-time paid employees in selected censuses; for 2010—2020 based on the results of the National Population and Housing Census 2011. e Until 2000, in m<sup>3</sup>, in 1960—1990, calculated in conventional units (1 m<sup>3</sup> of gas with a calorific value of 16747 kJ).



do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
<b>LUDNOŚĆ</b>								
<b>POPULATION</b>								
0,819	0,812	0,813	0,814	0,815	0,819	0,823	Total area of the country (as of June) in ha	1
0,417	0,386	0,378	0,382	0,383	0,392	.	of which agricultural land <sup>a</sup>	2
5,4	5,9	4,9	5,0	4,8	3,8	4,4	Marriages per 1000 population	3
5,4	5,9	4,8	5,0	4,8	3,8	4,4	urban areas	4
5,5	6,0	5,1	5,1	4,8	3,8	4,4	rural areas	5
1,8	1,6	1,8	1,6	1,7	1,3	1,6	Divorces per 1000 population	6
2,3	2,0	2,1	2,0	2,0	1,6	1,9	urban areas	7
0,9	0,9	1,2	1,1	1,2	0,9	1,1	rural areas	8
9,6	10,7	9,6	10,1	9,8	9,3	8,7	Live births per 1000 population	9
9,0	10,3	9,4	9,9	9,6	9,1	8,6	urban areas	10
10,4	11,4	10,0	10,4	10,1	9,6	9,0	rural areas	11
9,7	9,8	10,3	10,8	10,7	12,5	13,7	Deaths per 1000 population	12
9,4	9,7	10,4	11,1	11,0	12,9	14,2	urban areas	13
10,1	10,0	10,0	10,4	10,2	11,9	12,9	rural areas	14
-0,1	0,9	-0,7	-0,7	-0,9	-3,2	-4,9	Natural increase per 1000 population	15
-0,4	0,6	-1,1	-1,2	-1,4	-3,8	-5,6	urban areas	16
0,3	1,4	-0,1	0,0	-0,1	-2,3	-3,9	rural areas	17
<b>JĄCY</b>								
<b>MENT</b>								
338	366	386	415	420	388	396	Employed persons <sup>b</sup> per 1000 population:	
334	359	366	392	398	380	389	as of 31.12.	18
							annual averages <sup>c</sup>	19
<b>STRUKTURA KOMUNALNA</b>								
<b>CIPAL INFRASTRUCTURE</b>								
							Dwelling stocks inhabited and uninhabited <sup>d</sup> (until 2000 — inhabited; as of 31.12.) per 1000 population:	
335	350	367	380	386	392	.	dwellings	20
1235	1331	1404	1455	1475	1499	.	rooms	21
23,2	25,3	27,0	28,2	28,7	29,2	.	useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>	22
							Dwellings completed per 1000 population:	
3,0	3,5	3,8	4,8	5,4	5,8	6,2	dwellings	23
13,0	15,2	15,9	18,6	20,4	21,8	24,1	rooms	24
315	374	383	435	479	513	574	useful floor area of dwellings in m <sup>2</sup>	25
							Household consumption in urban areas per capita in urban areas:	
37,2	35,0	34,3	35,2	35,3	35,8	35,3	water from water supply system in m <sup>3</sup>	26
715	785	728	777	778	809	815	electricity <sup>e</sup> in kWh	27
136	146	1370	1553	1557	1621	1846	gas from gas supply system <sup>f</sup> in kWh	28

wadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, z tym że dane od 1990 r. według stanu w dniu 31 grudnia podano bez niepełnozatrudnionych w niektórych działach według Klasyfikacji Gospodarki Narodowej (KGN). d Na podstawie bilansów; gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego (16747 kJ).

activities and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale; in 2010 and defence and public safety, while data since 1990 as of 31 December are presented including these units; for persons sections of the Classification of the National Economy. d Based on balances; for 1950, 1960 and 1970 data from national excluding households in which the main source of maintenance was income from a private farm in agriculture. f Until 2010,

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
								EDU
								EDU
1	Uczniowie szkół branżowych I stopnia (do roku szkolnego 2016/17 — zasadniczych zawodowych), branżowych II stopnia, liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe <sup>a</sup> (bez szkół dla dorosłych; stan na początku roku szkolnego) na 10 tys. ludności .....	208	294	265	525	470	503	641
2	Studenci uczelni <sup>b</sup> (do 1990 r. i od 2018 r. stan w dniu 31.12., w latach 2000—2015 — 30.11.) na 10 tys. ludności .....	36,5	50,0	55,6	101	127	$\frac{105}{102}$	413
3	Absolwenci na 10 tys. ludności: szkół branżowych I stopnia (do roku szkolnego 2018/19 — zasadniczych zawodowych), liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe <sup>a</sup> (bez szkół dla dorosłych) .....	6,6	46,0	29,2	81,6	131	114	145
4	uczelni <sup>b,c</sup> .....	1,6	5,8	6,9	14,4	23,5	$\frac{14,6}{13,6}$	68,0
								OCHRONA
								HEALTH
	Pracownicy medyczni <sup>e</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności:							
5	lekarze .....	3,2	3,7	9,6	14,2	17,8	21,4	22,2
6	lekarze dentyści .....	0,7	0,9	3,1	4,0	4,7	4,8	3,1
7	farmaceuci .....	1,0	1,5	2,7	3,6	4,3	4,0 <sup>f</sup>	5,8
8	pielęgniarki .....	2,5	7,3	20,8	30,2	43,9	54,6	49,6
9	położne .....	2,6	2,8	3,1	3,5	4,5	6,3	5,8
10	Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>g</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności .....	34,1	34,8	45,3	51,7	56,2	57,4	49,9
11	Leczeni w szpitalach ogólnych <sup>g</sup> (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności .....	505	650	868	1003	1224	1209	1570
12	Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej .....	.	.	4,5	6,2	8,0	7,1	6,1
								KUL
								CUL
13	Księgozbiór bibliotek publicznych (z filiami; stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności w wol. ....	108 <sup>h</sup>	414	1042	1720	2646	3589	3549
14	Czytelnicy bibliotek publicznych (z filiami) na 1000 ludności .....	.	69,0	121	204	208	195	193
15	Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych (z filiami) na 1000 ludności w wol. ....	.	1167	2250	3904	4139	4076	3849
16	Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>i</sup> (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....	.	1,8	1,9	1,8	1,8	1,6	1,7
17	Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>i</sup> na 1000 ludności .....	.	463	595	566	500	338	275
18	Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....	9,2	13,6	22,1	19,2	14,0	9,8	5,9
19	Widzowie w kinach na 1000 ludności .....	2859	4962	6820	4231	2742	862	546
	Abonenci (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności:							
20	radiowi .....	20,1	58,5	176	173	243	287	244
21	telewizyjni .....	—	—	14,2	129	223	261	237

a Do roku szkolnego 1990/91 łącznie ze szkołami artystycznymi realizującymi wyłącznie kształcenie artystyczne; od roku łącznie z liceami profilowanymi oraz uzupełniającymi: liceami ogólnokształcącymi, technikum (absolwenci techników uzupełniają wewnątrz i administracji. c W 2018 r. absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 grudnia 2019 r. — z roku kalendarzowego. d Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych oraz do 2005 r. (mianownik) bezpośrednio z pacjentem; od 2010 r. łącznie z osobami, dla których głównym miejscem pracy jest praktyka zawodowa dane o lekarzach, lekarzach dentytach, pielęgniarkach i położnych są nieporównywalne z danymi za lata wcześniejsze; w aptekach prywatnych. g Bez opieki dziennej; do 2005 r. bez łóżek i inkubatorów dla noworodków. h 1947 r. i Dane dotyczą jednostek państwowych i komunalnych posiadających status instytucji artystycznych.

a Until the 1990/91 school year, including art schools providing art education only; since the 2005/06 school year, including art schools: general secondary and technical secondary (graduates of supplementary technical secondary schools — the Ministry of the Interior and Administration. c In 2018, graduates who obtained higher education diplomas between 2019 — from the calendar year. d Data do not include health care in prisons and until 2005 (denominator), of the Ministry of Health with a patient; since 2010, including persons for whom the primary workplace is a professional practice (doctors, dentists, and midwives are incomparable to those for previous years; see general notes to "Health care and social welfare" chapter, excluding beds and incubators for newborns. h 1947. i Data concern professional artistic and entertainment entities conduct

(cd.)

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
KACJA CATION								
453	380	315	298	394	400	408	Students in stage I sectoral vocational (until 2016/17 school year — basic vocational), stage II sectoral vocational, general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification <sup>a</sup> (excluding schools for adults; as of beginning of the school year) per 10 thousand population	1
509	472	351	300	292	298	298	Students of higher education institutions <sup>b</sup> (until 1990 and since 2018, as of 31.12., in the years 2000—2015 — 30.11.) per 10 thousand population	2
145	113	90,3	81,6	78,0	79,2	80,1	Graduates per 10 thousand population of: stage I sectoral vocational (until the 2018/19 — basic vocational), general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification <sup>a</sup> (excluding schools for adults)	3
102	124	101	81,9	78,0	73,2	74,3	higher education institutions <sup>bc</sup>	4
ZDROWIA <sup>d</sup> CARE <sup>d</sup>								
<u>21,4</u> 19,9	21,6	23,0	23,3	<u>23,7</u> 32,7	33,1	34,3	Medical personnel <sup>e</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population:	
3,2	3,3	3,3	3,4	<u>3,5</u> 8,8	8,9	9,2	doctors	5
3,1	3,3	3,3	3,4	<u>3,5</u> 8,8	8,9	9,2	dentists	6
5,8	6,5	7,3	7,5	<u>7,3</u> 7,3	7,4	7,5	pharmacists	7
<u>50,9</u> 46,9	52,1	51,4	50,2	<u>50,3</u> 55,8	55,4	56,6	nurses	8
5,5	5,9	5,8	5,9	<u>6,0</u> 7,2	7,3	7,5	midwives	9
<u>49,1</u> 47,0	49,4	48,6	47,3	43,5	44,0	44,4	Beds in general hospitals <sup>g</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population	10
<u>1865</u> 1766	2014	2027	2001	1945	1502	1667	In-patients in general hospitals <sup>g</sup> (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population	11
<u>7,0</u> 6,8	7,5	8,3	8,5	8,6	7,5	8,4	Consultations provided within the scope of out-patient health care	12
TURA TURE								
3541	3458	3380	3319	3310	3283	3289	Public library collection (with branches; as of 31.12.) per 1000 population in vol.	13
192	169	162	155	156	129	127	Public library users (with branches) per 1000 population	14
3701	3113	2924	2653	2676	2031	2346	Public library loans (with branches) per 1000 population in vol.	15
1,8	1,9	2,3	2,6	2,6	2,7	2,7	Seats in theatres and music institutions <sup>i</sup> (as of 31.12.) per 1000 population	16
252	299	313	388	374	118	125	Audience in theatres and music institutions <sup>i</sup> per 1000 population	17
6,2	6,4	7,1	7,6	7,6	7,6	7,8	Seats in indoor cinemas (as of 31.12.) per 1000 population	18
652	978	1191	1545	1614	512	724	Audience in cinemas per 1000 population	19
235	180	181	178	177	175	173	Radio subscribers (as of 31.12.) per 1000 population	20
227	174	173	171	170	168	165	Television subscribers (as of 31.12.) per 1000 population	21

szkolnego 2005/06 łącznie ze szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy; w latach szkolnych 2005/06—2010/11 jących — 2009/10). b Bez cudzoziemców; do 1990 r. (mianownik) bez uczelni resortu obrony narodowej i resortu spraw 2017 r. do 31 grudnia 2018 r., w latach 2005—2017 — z poprzedniego roku akademickiego, a w latach 1946—2000 oraz od resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych i administracji. e Do 1960 r. zarejestrowani, od 2005 r. pracujący (lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek lub położnych — nowa forma organizacyjna od 1996 r.); od 2019 r. (mianownik) patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 5 na str. 373. f Bez części farmaceutów pracujących czą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną; do 1990 r. —

special job-training schools; in the 2005/06—2010/11 school years, including specialised secondary schools and supplement-2009/10). b Excluding foreigners; until 1990 (denominator), excluding higher schools of the Ministry of National Defence and 1 December 2017 and 31 December 2018, in 2005—2017 — from the previous academic year, and in 1946—2000 and since National Defence and the Ministry of the Interior and Administration. e Until 1960, registered, since 2005, working directly nurses or midwives — new organisational form since 1996; since 2019 (denominator), the data on doctors, dentists, nurses item 5 on page 373. f Excluding some pharmacists employed in private pharmacies. g Excluding day-care; until 2005, ing regular performances; until 1990 — state and municipal entities possessing the status of art institutions.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
BAZA NOCLE TOURIST ACCOMMO								
1	Miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) na 10 tys. ludności	.	.	.	.	.	178	170
2	Korzystający z noclegów na 1000 ludności	.	.	.	.	.	266	381
TELEKOM TELECOMMU								
3	Abonenci telefonii ruchomej <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12) na 1000 ludności	—	—	—	—	—	—	176
ROLNICTWO. AGRICULTURE.								
4	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>cd</sup> — 1995=100	.	.	.	.	.	.	109,0
Zbiory <sup>e</sup> w kg:								
5	ziarno zbóż podstawowych <sup>f</sup> (bez mieszanek zbożowych)	213	467	480	473	461	634	477
6	w tym: pszenica	26,0	76,1	77,5	142	117	237	222
7	żyto	116	261	265	167	185	159	105
8	jęczmień	28,3	43,5	44,1	66,1	96,1	111	72,8
9	owies	42,8	85,7	93,4	98,6	63,1	55,7	28,0
10	ziemniaki	787	1456	1275	1547	742	955	633
11	buraki cukrowe	126	257	346	392	285	440	343
Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego <sup>g</sup> :								
12	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>gh</sup> w kg	14,2	53,3	59,1	67,2	88,5	87,4	81,5
13	mięso, tłuszcze i podroby z uboju <sup>gi</sup> w kg	.	45,9	56,3	64,0	85,2	81,5	78,3
14	mleko krowie w l	138	313	408	446	450	404	302
15	jaja kurze w szt.	46	137	188	213	250	200	199
16	włna nieprana owcza w kg	0,04	0,18	0,30	0,27	0,36	0,39	0,03
17	Ryby morskie (połów) <sup>k</sup> w kg	1,0	2,7	5,7	13,9	22,2	11,3	5,2
18	Ryby słodkowodne (połów) <sup>l</sup> w kg	.	0,6 <sup>m</sup>	0,6	0,7	0,8	1,3	1,0
LEŚNI FORE								
19	Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.) w ha	0,274	0,276	0,258	0,263	0,241	0,228	0,232
20	Pozyskanie drewna (grubizny) w m <sup>3</sup>	0,48	0,55	0,54	0,57	0,58	0,46	0,68
PRZE INDU								
21	Produkcja sprzedana (ceny stałe <sup>c</sup> ) — 2005=100	.	.	.	.	.	.	.
Produkcja niektórych wyrobów <sup>n</sup> :								
22	węgiel kamienny <sup>o</sup> w kg	1974	3142	3516	4307	5428	3879	2701
23	siarka rodzima <sup>p</sup> (w przeliczeniu na 100%) w kg	—	0,4	0,9	82,5	145	123	35,8
24	masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w kg	0,2	1,3	3,2	3,9	7,1	7,1	3,6
25	cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w kg	16,2	38,5	46,0	42,7	30,0	51,8	52,5
26	obuwie (łącznie z gumowym) w parach	0,2	1,2	2,8	4,4	4,6	2,7	1,3
27	kwas siarkowy <sup>q</sup> (w przeliczeniu na 100%) w kg	5,2	11,5	23,1	58,5	84,9	45,2	51,6
28	nawozy mineralne lub chemiczne <sup>s</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w kg	2,6	6,5	16,1	50,1	62,9	48,8	63,4
29	tworzywa sztuczne (w formach podstawowych) w kg	—	.	1,9	6,9	15,4	16,5	47,7
30	włókna chemiczne syntetyczne w kg	0,4	1,0	2,6	4,2	7,2	3,9	2,9
31	cement <sup>t</sup> w kg	58,4	101	222	374	518	329	393
32	stal surowa w kg	50,9	101	225	363	548	358	274

a Do 2010 r. dane nie obejmują pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w 1990 r. bez obiektów resortu obrony wyc. od 2018 r. dane z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie z użytkownikami. c Od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej ciężce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; dane od 2018 r. nie są porównywalne ciężce i wagę schłodzoną. h W wadze poubojowej ciężce. i W wadze schłodzonej. k Ryby lososiowate przeliczone na podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. l Z wyłączeniem brykietów s Łącznie z wieloskładnikowymi. t Portlandzki, glinowy, żuźłowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a Until 2010, data do not include rooms for rent and agrotourism lodgings; in 1990, excluding facilities of the Ministry of National Defence. b Since 2018, data including the imputation for units which refused to participate in the survey. c Including users (pre-paid). d Since 2010, excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 100 kg of live weight, pig, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; data since 2018 are incomparable to those for previous years. e Warm weight. f In cooled weight. g Salmonids converted to kilograms. h Since 2000, excluding production of fish-stocking more than 5 persons. o Excluding coal briquettes and similar solid fuels. p From mining. q Including oleum; until 1990, contact

(cd.)

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
<b>GOWA TURYSTYKI<sup>a</sup></b>								
<b>DATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup></b>								
149	158	185	208	215	203	206	Bed places (as of 31.07.) per 10 thousand population	1
435	531	701	882	929	468	584	Tourists accommodated per 1000 population	2
<b>UNIKACJA NICACJA</b>								
764	1232	1464	1257	1261	1296	1335	Mobile telephone subscribers <sup>b</sup> (as of 31.12.) per 1000 population	3
<b>RYBOLÓWSTWO FISHING</b>								
121,4	136,8	157,4	190,3	182,3	186,3	183,3	Market agricultural output (constant prices) <sup>cde</sup> — 1995=100	4
							Crop production <sup>e</sup> in kg:	
550	565	585	528	590	697	652	basic cereal grains <sup>f</sup> (excluding cereal mixed)	5
230	244	285	256	287	334	319	of which: wheat	6
89,2	74,0	52,4	56,4	64,1	78,2	66,3	rye	7
93,8	88,2	77,0	79,4	87,9	78,7	79,4	barley	8
34,7	39,4	31,7	30,4	32,1	44,0	43,6	oats	9
272	213	160	190	169	206	186	potatoes	10
312	259	244	372	361	392	402	sugar beet	11
							Production of selected animal products <sup>e</sup> :	
93,4	102	120	143	143	146	141	animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>g</sup> in kg	12
90,1	101	124	148	148	151	147	meat, fats and pluck from slaughter <sup>g</sup> in kg	13
303	310	334	358	367	377	381	cows' milk in litres	14
253	289	272	308	314	308	289	hen eggs in units	15
0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	sheep's greasy wool in kg	16
3,6	4,4	4,8	5,1	5,3	5,0	4,9	Sea fish (catch) <sup>k</sup> in kg	17
1,4	1,2	1,3	1,5	1,6	1,6	1,5	Freshwater fish (catch) <sup>l</sup> in kg	18
<b>CTWO STRY</b>								
0,236	0,237	0,240	0,241	0,241	0,243	0,244	Forest area (as of 31.12.) in ha	19
0,78	0,87	1,00	1,14	1,06	1,00	1,07	Removals (timber) in m <sup>3</sup>	20
<b>MYSŁ STRY</b>								
100,0	133,3	161,9	187,9	197,7	195,1	225,0	Sold production (constant prices <sup>c</sup> ) — 2005=100	21
							Production of selected products <sup>d</sup> :	
2566	1992	1890	1661	1618	1434	1457	hard coal <sup>o</sup> in kg	22
21,0	13,4	16,3	16,1	14,5	10,9	11,7	native sulphur <sup>p</sup> (in terms of 100%) in kg	23
4,7	4,5	5,0	5,8	6,2	6,7	6,3	butter and other dairy spreads in kg	24
53,3	41,0	43,4	57,6	57,3	52,2	56,6	sugar (in terms of white sugar) in kg	25
1,2	0,9	1,1	1,1	1,0	0,8	0,7	footwear (including rubber) in pairs	26
53,2	49,3	49,8	48,5	49,1	47,2	49,1	sulphuric acid <sup>f</sup> (in terms of 100%) in kg	27
							mineral or chemical fertilizers <sup>s</sup> (in terms of pure ingredient) in kg	28
69,3	63,6	74,6	75,1	75,6	76,8	77,5	plastics (in primary forms) in kg	29
54,7	66,1	86,2	90,0	94,5	96,8	97,2	synthetic chemical fibres in kg	30
2,7	1,3	1,1	1,2	1,1	1,0	1,2	cement <sup>t</sup> in kg	31
331	411	397	494	494	499	517	crude steel in kg	32
218	208	243	269	238	208	225		

narodowej i resortu spraw wewnętrznych; od 2015 r. dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowymi (usługi z przedpłatą). c Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. d Grupowanie metodą rodzaju działalności. 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. f Do 1980 r. bez pszenżyta. g Wołowe, z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywcia rzeźnego na wagę poubojową kilogramy. l Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach; dane szacunkowe. m 1949 r. n Dane dotyczą i podobnych paliw stałych. p Z wydobycia. r Łącznie z oleum; do 1990 r. kwas siarkowy kontaktowy łącznie z oleum.

tional Defence and the Ministry of the Interior; since 2015, data concern establishments with 10 or more bed places; services). c See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. d Grouped using the kind-of-activity method than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale. f Until 1980, excluding triticale. g Beef, due to the change of conversion rates of animals for slaughter in warm and cooled post-slaughter weight. h In post-slaughter materials in ponds; estimated data. m 1949. n Data concern economic entities employing more than 9 persons, until 1990 — sulphuric acid including oleum. s Including mixed fertilizers. t Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement.



(cd.)

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
MYSL (dok.)								
STRY (cont.)								
							Production of selected products <sup>a</sup> (cont.):	
0,4	0,1	71,4	58,4	65,9	112	163	radio receivers (including sets) per 1000 population in units	1
176	621	456	393	442	438	509	television receivers <sup>c</sup> per 1000 population in units	2
							household refrigerators and freezers (including combined refrigerators-freezers) per 1000 population in units	3
43,9	48,5	87,1	83,8	90,2	92,2	104	household washing machines (including machines which both wash and dry) per 1000 population in units	4
38,8	105	169	175	171	177	185	passenger cars <sup>d</sup> per 10 thousand population in units	5
142	204	139	118	113	73,0	68,6	electricity <sup>e</sup> in kWh	6
4112	4093	4289	4427	4272	4140	4728		
NICTWO								
UCTION								
100,0	160,5	172,3	212,5	223,5	222,8	242,4	Construction and assembly production (constant prices <sup>f</sup> ) — 2005=100	7
1,5	1,7	1,8	2,1	2,4	2,5	2,9	Cubic volume of residential buildings completed <sup>g</sup> in m <sup>3</sup>	8
POCZTA								
POST								
5,2	5,2	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	Standard gauge railway lines operated <sup>hi</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population in km	9
66,5	71,1	75,7	79,1	80,0	82,3	83,2	Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.) <sup>j</sup> per 10 thousand population in km	10
323	447	539	610	635	659	682	Registered passenger cars (as of 31.12.) per 1000 population in units	11
1309	1267	1316	1546	1422	1338	1432	Transport of goods in tkm: railway transport (standard gauge) <sup>hn</sup>	12
3138	5561	7102	9835	10299	10363	10798	road transport <sup>o</sup>	13
476	465	452	548	574	329	419	Transport of passengers in pass-km: railway transport (standard gauge) <sup>np</sup>	14
768	561	561	442	519	188	196	road transport <sup>r</sup>	15
2,2	2,2	6,3	5,8	6,4	7,3	10,2	Post offices <sup>st</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population	16
4,6	4,0	3,6	3,3	3,0	2,6	2,4	Letters mailed <sup>tu</sup> in domestic turnover per 100 population in thousands	17

d Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. e Łącznie z producentami z sektora rolnictwa i domków wypoczynkowych oraz rezydencji wiejskich nieprzystosowanych do stałego zamieszkania; do 1990 r. i dane o sieci kolejowej od przedsiębiorstw będących zarządcami infrastruktury kolejowej (bez linii wykorzystywanych na wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych i zabytkowych). k Przeciętne w roku. l Do 1990 r. bez dróg zakładowych. przewozów ładunków — łącznie z przewozami manewrowymi. o Do 1990 r. (mianownik) bez transportu prywatnego. oraz dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. s Do 1990 r. placówki pocztowo-operatora pocztowego wyznaczonego; od 2015 r. łącznie z pozostałymi (alternatywnymi) operatorami pocztowymi.

motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. e Including producers from agriculture and service sectors. holiday cottages as well as rural residences not adapted for permanent residence; until 1990, including presbyteries, enterprises managing railway infrastructure (excluding lines used for the exclusive use of enterprises, of which private lines excluding factory roads. m Excluding urban roads. n Data concern entities which obtained licences for the railway transport. p Until 1990, excluding passengers transported free of charge. r Excluding transports by urban transport fleet cation offices; in 2000, post offices and telecommunication service offices. t Until 2010, data concern designated postal

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
								HAN TRA
1	Sprzedaż detaliczna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	12,1 <sup>b</sup>	19,4	34,9	56,7	99,8	79,7	120,2
	Obroty handlu zagranicznego (ceny bieżące) w USD <sup>c</sup> :							
2	import — cif (do 1990 r. — fob) .....	.	26,9	50,5	111	537	251	1279
3	eksport .....	.	25,6	44,8	109	478	377	827
								INWESTYCJE. INVESTMENTS.
4	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	5,9	13,5	29,4	54,6	96,4	80,8	180,3
5	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	30,5	31,3	34,0	45,7	75,8	92,0	121,9
								RACHUNKI NATIONAL
6	Produkt krajowy brutto (ceny stałe) <sup>ad</sup> — 1995=100 ...	.	.	.	.	.	.	129,5
7	Popyt krajowy (ceny stałe) <sup>ad</sup> — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	137,5
8	spożycie .....	.	.	.	.	.	.	130,1
9	w tym w sektorze gospodarstw domowych .....	.	.	.	.	.	.	133,7
10	akumulacja brutto .....	.	.	.	.	.	.	167,2
11	w tym nakłady brutto na środki trwałe .....	.	.	.	.	.	.	182,7
	Spożycie niektórych artykułów konsumpcyjnych <sup>e</sup> :							
12	ziarno 4 zbóż <sup>f</sup> w przeliczeniu na przetwory w kg ...	148	166	145	131	127	115	120
13	ziemniaki <sup>f</sup> w kg .....	310	270	223	190	158	144	134
14	warzywa w kg .....	.	.	.	111	101	119	121
15	owoce w kg .....	.	.	.	32,8	37,7	29,0	51,6
16	mięso i podroby <sup>g</sup> w kg .....	15,8	36,5	42,5	53,0	74,0	68,8	66,1
17	w tym mięso .....	.	.	.	48,7	69,1	63,7	62,0
18	tłuszcz jadalne zwierzęce w kg .....	.	6,2	7,4	8,2	8,1	8,2	6,7
19	masło w kg .....	.	3,3	4,7	6,0	8,9	7,8	4,2
20	mleko krowie <sup>h</sup> w l .....	118	206	227	262	262	242	193
21	jaja kurze w szt. ....	50	116	143	186	223	190	188
22	cukier w kg .....	12,8	21,0	27,9	39,2	41,4	44,2	41,6
23	wódki, likiery, inne napoje alkoholowe w przeli- czeniu na 100% w l .....	.	2,3	2,4	3,3	6,0	3,8 <sup>i</sup>	2,0
24	wina i miody pitne w l .....	.	0,9	4,5	5,7	10,1	7,4	12,0
25	piwo otrzymywane ze słodu <sup>k</sup> w l .....	.	13,9	22,8	31,6	30,4	30,5	66,9
26	papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego namiastkami w szt. ....	1000	1063	1539	2078	2679	2654	1954

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. b 1947 r. c Do 1980 r. przeliczono ze złotych dewizowych. d Dane e Opracowano metodą: produkcja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych i u producentów. f Dane dotyczą lat gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 lipca roku poprzedniego do 30 czerwca danego bez mleka przerobionego na masło. i Z produkcji krajowej. k Od 2000 r. o objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. b 1947. c Until 1980, calculated from hard currency PLN. inary data for 2021. e Compiled using the method: production increased by imports, decreased by exports as well as by warehouses (wholesale and retail) and at producers. f Data concern farming years, i.e. periods from 1 July of a previous intended for processed products; excluding milk used in the production of butter. i Domestic production. k Since 2000, of an



(dok.)

2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
DEL								
DE								
127,4	155,4	179,4	210,2	220,3	213,5	229,3	Retail sales (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	1
Foreign trade turnover (current prices) in USD <sup>c</sup> :								
2661	4623	5141	7033	6923	6826	9042	imports — cif (until 1990 — fob)	2
2342	4148	5210	6893	6957	7142	9003	exports	3
ŚRODKI TRWAŁE								
FIXED ASSETS								
169,7	262,4	327,5	357,4	368,8	350,7	374,5	Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	4
136,7	161,8	200,3	223,0	232,4	241,7	251,1	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	5
NARODOWE								
ACCOUNTS								
150,9	189,8	221,6	254,5	266,0	260,9	280,2	Gross domestic product (constant prices) <sup>ad</sup> — 1995=100	6
154,1	195,3	220,9	253,2	261,8	254,7	277,4	Domestic demand (constant prices) <sup>ad</sup> — 1995=100	7
149,6	184,8	202,9	230,8	240,5	237,1	252,5	final consumption expenditure	8
152,8	188,9	209,8	241,5	250,0	241,3	257,7	of which households sector	9
169,7	247,6	313,7	371,0	373,2	345,6	409,9	gross capital formation	10
179,6	263,0	342,1	362,7	385,6	377,1	386,9	of which gross fixed capital formation	11
Consumption of selected consumer goods <sup>e</sup> :								
119	108	103	101	101	102	101	grain of 4 cereals <sup>f</sup> in terms of processed products in kg	12
126	110	100	95,0	92,0	94,3	94,8	potatoes <sup>f</sup> in kg	13
110	106	105	106	103	103	104	vegetables in kg	14
54,1	44,0	53,0	54,0	58,0	58,0	59,0	fruit in kg	15
71,2	73,7	75,0	80,2	75,9	78,1	75,1	meat and edible offal <sup>g</sup> in kg	16
66,8	69,9	70,9	76,1	71,4	73,3	70,5	of which meat	17
6,6	6,3	5,8	6,6	6,0	6,0	6,3	edible animal fats in kg	18
4,2	4,3	4,5	4,7	5,4	5,9	6,1	butter in kg	19
173	189	213	221	225	246	251	cows' milk <sup>h</sup> in litres	20
215	202	144	162	156	157	159	hen eggs in units	21
40,1	39,9	40,5	47,0	42,1	42,9	41,8	sugar in kg	22
2,5	3,2	3,2	3,3	3,7	3,7	3,8	vodkas, liqueurs, other alcoholic beverages in terms of 100% in litres	23
8,6	6,9	6,3	6,0	6,2	6,5	6,7	wine and mead in litres	24
80,7	90,2	99,1	100,5	97,1	94,0	93,2	beer from malt <sup>k</sup> in litres	25
1974	1805	1466	1156	1274	879	1005	cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes in units	26

za lata 2010—2020 zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika; za 2021 r. dane nieostateczne. u producentów i w obrocie, z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) roku. g Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory. h Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory;

d Data for 2010—2020 have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook; pre-lim-wastes and losses of agricultural products of producers and in turnover, and including changes in inventories in trade year to 30 June of the given year. g Including meat and edible offal intended for processed products. h Including milk alcoholic strength of more than 0.5%.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2021 R.

## MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2021

Lp.	WOJEWÓDZTWA WYSZCZEGÓLNIENIE	WOJEWÓDZTWA				
		Polska	Dolno- śląskie	Kujawsko- pomor- skie	Lubelskie	Lubuskie
1	Powierzchnia (geodezyjna) ogólna (stan w dniu 31.12.) w km <sup>2</sup> ....	312705	19947	17971	25123	13988
	Jednostki podziału terytorialnego (stan w dniu 31.12.):					
2	gminy <sup>a</sup> .....	2477	169	144	213	82
3	powiaty .....	314	26	19	20	12
4	miasta na prawach powiatu .....	66	4	4	4	2
5	Miasta (stan w dniu 31.12.) .....	954	92	52	50	43
6	Miejscowości wiejskie (stan w dniu 31.12.) .....	52430	2526	3571	4029	1294
	<b>Stan i ochrona środowiska</b>					
7	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31.12.) w % powierzchni ogólnej .....	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
	Pobór wody — w % poboru ogółem — na cele:					
8	produkcyjne <sup>b</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) .....	68,4	21,4	39,3	32,9	12,0
9	napelniania i uzupełniania stawów rybnych .....	9,1	31,7	14,6	36,7	28,6
10	eksploatacji sieci wodociągowej <sup>c</sup> .....	22,6	46,9	46,2	30,4	59,3
	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności <sup>d</sup> :					
11	ogółem .....	75,2	82,4	73,4	58,0	78,0
12	miast .....	94,6	96,2	95,9	93,8	95,9
13	wsí .....	46,5	53,2	41,9	27,3	45,4
	Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					
14	pyłowych .....	99,9	99,9	99,5	97,8	99,3
15	gazowych (bez dwutlenku węgla) .....	73,5	95,7	69,2	92,1	70,3
16	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31.12.) w % powierzchni ogólnej .....	32,3	18,6	32,2	22,7	37,4
17	Odpady nieszkodliwione poprzez składowanie <sup>e</sup> (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w % odpadów wytworzonych .....	15,7	1,9	0,7	41,1	0,6
18	Odpady komunalne przeznaczone (w ciągu roku) do recyklingu w % odpadów komunalnych zebranych <sup>f</sup> .....	26,9	35,0	21,4	25,4	25,4
	<b>Ludność<sup>g</sup></b>					
19	Ludność (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	37907,7	2897,7	2017,7	2038,3	985,5
20	Kobiety: w % ludności ogółem .....	51,7	51,9	51,6	51,6	51,4
21	na 100 mężczyzn .....	107	108	107	107	106
22	Ludność w miastach (stan w dniu 31.12.) w % ludności ogółem .....	59,7	67,8	58,3	46,2	64,5
23	Ludność (stan w dniu 31.12.) na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej .....	121	145	112	81	70
24	Urodzenia żywe na 1000 ludności .....	8,7	8,4	8,3	8,1	8,0
25	Zgony <sup>h</sup> na 1000 ludności .....	13,7	13,9	14,0	14,9	14,0
26	Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych .....	3,9	4,5	5,6	4,6	3,2
27	Przyrost naturalny na 1000 ludności .....	-4,9	-5,5	-5,7	-6,8	-6,0
28	Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności .....	0,1	1,2	-1,1	-2,3	-1,0
	Przeciętne trwanie życia:					
29	mężczyźni .....	71,8	71,4	71,3	71,3	70,5
30	kobiety .....	79,7	79,5	78,9	79,5	79,0
	<b>Rynek pracy. Wynagrodzenia</b>					
31	Pracujący <sup>i</sup> (stan w dniu 31.12.): w tysiącach .....	14658,1	1136,0	699,8	691,4	339,9
32	na 1000 ludności .....	387	392	347	339	345
33	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	895,2	58,7	61,9	66,2	18,2
	W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31.12.):					
34	kobiety .....	53,8	53,0	59,1	50,3	56,9
35	bezrobotni w wieku 24 lata i mniej .....	11,2	9,1	11,2	13,8	10,3
36	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok .....	47,8	45,8	51,3	50,2	39,1
37	posiadający prawo do zasiłku .....	13,3	14,2	14,4	9,5	15,2
38	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) na 1 ofertę pracy .....	15	9	22	31	7
39	Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>k</sup> (stan w dniu 31.12.) w % .....	5,8	4,9	8,1	8,7	5,1
40	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <sup>l</sup> w zł .....	5682,97	5883,69	5045,26	5069,14	5020,57

a W tym gminy mające również status miast na prawach powiatu wykazane w poz. 4. b Z ujęć własnych. c Pobór miast i wsi — na podstawie bilansu. e We własnym zakresie przez wytwórcę; na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów obejmują odpady odebrane od wszystkich mieszkańców i uznawane są za odpady wytworzone, ze względu na nieruchomość. g Ludność na podstawie bilansu. h Łącznie ze zgonami niemowląt. i Według faktycznego miejsca pracy; publiczność; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dane uwzględniające wyniki Powszechnego spisu ludności z uwzględnieniem wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. l Bez wynagrodzeń pracowników w jednostkach budżetowych

a Including gminas that are also cities with powiat status, which are given in item 4. b From own intakes. c Water with population of urban and rural areas — based on balance. e By waste producer on its own; on landfills and in facilities serving inclusion waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since infant deaths. i By actual workplace; excluding budgetary units conducting activity within the scope of the national defence force. k For calculations, the number of persons employed on private farms in agriculture on the basis of the Agricultural Census 2020 was used and public safety.

Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	VOIVODSHIPS	
					SPECIFICATION
18219	15183	35559	9412	Total (geodetic) area (as of 31.12.) in km <sup>2</sup>	1
				Units of territorial division (as of 31.12.):	
177	182	314	71	gminas <sup>a</sup>	2
21	19	37	11	powiats	3
3	3	5	1	cities with powiat status	4
46	62	92	36	Towns (as of 31.12.)	5
5002	1951	8516	1155	Rural localities (as of 31.12.)	6
				<b>Environmental protection</b>	
0,3	0,1	0,1	0,3	Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31.12.) in % of total area	7
				Water withdrawal — in % of total withdrawal — for purposes of:	
33,0	49,6	87,0	36,7	production <sup>b</sup> (excluding agriculture, forestry and fishing)	8
19,0	11,6	1,9	27,2	filling and completing fish ponds	9
48,1	38,8	11,2	36,1	exploitation of water supply network <sup>c</sup>	10
				Population connected to wastewater treatment plants in % of population <sup>d</sup> :	
70,4	68,2	74,7	78,8	total	11
96,1	92,9	96,6	93,9	urban areas	12
28,7	45,4	34,8	61,6	rural areas	13
				Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:	
100,0	99,8	99,9	100,0	particulates	14
89,4	60,8	81,5	74,3	gases (excluding carbon dioxide)	15
19,5	53,1	29,7	27,6	Area of special nature value under legal protection (as of 31.12.) in % of total area	16
81,8	3,5	5,0	1,5	Waste disposed by landfilling <sup>e</sup> (during the year; excluding municipal waste) in % of waste generated	17
24,8	26,0	24,8	23,1	Municipal waste designated (during the year) for recycling in % of municipal collected waste <sup>f</sup>	18
				<b>Population<sup>g</sup></b>	
2394,9	3430,4	5512,8	948,6	Population (as of 31.12.) in thousands	19
52,4	51,5	52,1	51,6	Females: in % of total population	20
110	106	109	107	per 100 males	21
61,9	47,9	64,6	53,0	Population in urban areas (as of 31.12.) in % of total population	22
131	226	155	101	Population (as of 31.12.) per 1 km <sup>2</sup> of total area	23
8,1	9,7	9,8	7,6	Live births per 1000 population	24
15,8	11,9	13,3	13,8	Deaths <sup>h</sup> per 1000 population	25
3,6	3,0	3,4	4,0	Infant deaths per 1000 live births	26
-7,7	-2,2	-3,5	-6,2	Natural increase per 1000 population	27
-0,9	1,4	2,4	-1,5	Net internal and international migration for permanent residence per 1000 population	28
				Life expectancy:	
70,6	73,5	71,6	72,4	males	29
79,0	81,0	80,0	80,4	females	30
				<b>Labour market. Wages and salaries</b>	
935,8	1337,6	2639,3	314,8	Employed persons <sup>i</sup> (as of 31.12.): in thousands	31
391	390	479	332	per 1000 population	32
60,9	69,9	129,2	21,5	Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands	33
				In % of registered unemployed (as of 31.12.):	
50,3	54,4	50,5	56,7	women	34
9,2	13,0	10,3	10,1	unemployed persons at the age of 24 and less	35
50,8	48,0	50,9	47,3	out of work for longer than 1 year	36
12,0	11,8	13,6	11,7	possessing benefit rights	37
11	13	26	12	Registered unemployed persons (as of 31.12.) per 1 job offer	38
6,1	5,0	4,7	6,4	Registered unemployment rate <sup>k</sup> (as of 31.12.) in %	39
5326,06	5672,84	6735,13	5210,78	Average monthly gross wages and salaries <sup>l</sup> in PLN	40

wody na ujęciach przed włączeniem do sieci. d Ludność korzystająca — dane szacunkowe, ludność ogółem oraz ludność diwienia odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych) własnych i innych. f Dane szacunkowe; odpady na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli bez pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa nego Spisu Rolnego 2020. k Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

drawal by intakes before entering the network. d Population connected to — estimated data, the total population as well as vicing the extractive industries (of which heaps and settling ponds) own and others. f Estimated data; municipal waste collected 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. g Population based on balance. h Including and public safety; for employed persons on private farms in agriculture — calculations on the basis of the Agricultural Census 2020. applied. l Excluding wages and salaries of employees in budgetary units conducting activity within the scope of the national

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2021 R. (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2021 (cont.)

Lp.	WOJEWÓDZTWA WYSZCZEGÓLNIENIE	Pod-	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie
		karpackie			
1	Powierzchnia (geodezyjna) ogólna (stan w dniu 31.12.) w km <sup>2</sup> ....	17846	20187	18323	12333
	Jednostki podziału terytorialnego (stan w dniu 31.12.):				
2	gminy <sup>a</sup> .....	160	118	123	167
3	powiaty .....	21	14	16	17
4	miasta na prawach powiatu .....	4	3	4	19
5	Miasta (stan w dniu 31.12.) .....	52	40	42	71
6	Miejscowości wiejskie (stan w dniu 31.12.) .....	1654	3753	2877	1293
	<b>Stan i ochrona środowiska</b>				
7	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31.12.) w % powierzchni ogólnej .....	0,1	0,1	0,2	0,4
8	Pobór wody — w % poboru ogółem — na cele: produkcyjne <sup>b</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) .....	22,3	12,5	38,7	21,4
9	napelniania i uzupełniania stawów rybnych .....	27,4	22,6	1,5	21,7
10	eksploatacji sieci wodociągowej <sup>c</sup> .....	50,2	64,9	59,9	56,9
	<b>Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności<sup>d</sup>:</b>				
11	ogółem .....	77,3	69,8	84,1	81,9
12	miast .....	97,0	97,3	93,4	91,1
13	wsí .....	63,4	26,9	68,2	52,7
	<b>Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:</b>				
14	pyłowych .....	99,6	99,1	99,7	99,8
15	gazowych (bez dwutlenku węgla) .....	52,7	38,8	93,2	29,5
16	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31.12.) w % powierzchni ogólnej .....	44,9	31,6	33,0	22,1
17	Odpady niebezpieczne poprzez składowanie <sup>e</sup> (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w % odpadów wytworzonych .....	—	—	1,3	8,7
18	Odpady komunalne przeznaczone (w ciągu roku) do recyklingu w % odpadów komunalnych zebranych <sup>f</sup> .....	24,0	27,9	25,4	32,2
	<b>Ludność<sup>g</sup></b>				
19	Ludność (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	2085,9	1148,7	2358,7	4375,9
20	Kobiety: w % ludności ogółem .....	51,0	51,3	51,4	51,9
21	na 100 mężczyzn .....	104	105	106	108
22	Ludność w miastach (stan w dniu 31.12.) w % ludności ogółem .....	41,2	60,9	62,9	76,0
23	Ludność (stan w dniu 31.12.) na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej .....	117	57	129	355
24	Urodzenia żywe na 1000 ludności .....	8,6	8,8	9,9	7,9
25	Zgony <sup>h</sup> na 1000 ludności .....	12,7	14,5	11,9	15,1
26	Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych .....	4,1	4,7	4,1	4,4
27	Przyrost naturalny na 1000 ludności .....	-4,1	-5,7	-2,0	-7,2
28	Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności .....	-0,9	-1,1	2,0	-1,0
	<b>Przeciętne trwanie życia:</b>				
29	mężczyźni .....	72,7	71,5	72,7	71,3
30	kobiety .....	80,6	80,5	80,1	78,9
	<b>Rynek pracy. Wynagrodzenia</b>				
31	Pracujący <sup>i</sup> (stan w 31.12.): w tysiącach .....	704,1	394,2	871,3	1691,0
32	na 1000 ludności .....	338	343	369	386
33	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	77,3	33,4	47,7	76,3
	<b>W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31.12.):</b>				
34	kobiety .....	53,2	46,0	60,0	54,7
35	bezrobotni w wieku 24 lata i mniej .....	12,8	11,4	12,3	9,5
36	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok .....	52,6	52,0	45,6	43,8
37	posiadający prawo do zasiłku .....	13,6	10,8	14,1	12,9
38	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) na 1 ofertę pracy .....	37	35	13	8
39	Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>k</sup> (stan w dniu 31.12.) w % .....	9,9	7,8	5,2	4,3
40	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <sup>l</sup> w zł .....	4960,13	5153,91	5622,34	5610,85

a W tym gminy mające również status miast na prawach powiatu wykazane w poz. 4. b Z ujęć własnych. c Pobór miast i wsi — na podstawie bilansu. e We własnym zakresie przez wytwórcę; na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów komunalnych zebranych obejmują odpady odebrane od wszystkich mieszkańców i uznawane są za odpady wytworzone, ze względu na nieruchomość. g Ludność na podstawie bilansu. h Łącznie ze zgonami niemowląt. i Według faktycznego miejsca pracy; publicznego; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dane uwzględniające wyniki Powszechnych z uwzględnieniem wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. l Bez wynagrodzeń pracowników w jednostkach budżetowych

a Including gminas that are also cities with powiat status, which are given in item 4. b From own intakes. c Water with population of urban and rural areas — based on balance. e By waste producer on its own; on landfills and in facilities ser includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since infant deaths. i By actual workplace; excluding budgetary units conducting activity within the scope of the national defence k For calculations, the number of persons employed on private farms in agriculture on the basis of the Agricultural Census 2020 was defence and public safety.

Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	VOIVODSHIPS	
					SPECIFICATION
11710	24173	29826	22905	Total (geodetic) area (as of 31.12.) in km <sup>2</sup>	1
				Units of territorial division (as of 31.12.):	
102	116	226	113	gminas <sup>a</sup>	2
13	19	31	18	powiats	3
1	2	4	3	cities with powiat status	4
45	50	115	66	Towns (as of 31.12.)	5
2472	3868	5454	3015	Rural localities (as of 31.12.)	6
				<b>Environmental protection</b>	
0,3	0,2	0,3	0,1	Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31.12.) in % of total area	7
				Water withdrawal — in % of total withdrawal — for purposes of:	
90,5	23,0	75,3	88,7	production <sup>b</sup> (excluding agriculture, forestry and fishing)	8
4,9	15,2	7,4	1,2	filling and completing fish ponds	9
4,6	61,8	17,4	10,0	exploitation of water supply network <sup>c</sup>	10
				Population connected to wastewater treatment plants in % of population <sup>d</sup> :	
66,7	77,5	73,9	83,5	total	11
95,3	95,9	93,5	94,4	urban areas	12
43,4	50,7	51,4	60,1	rural areas	13
				Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:	
99,9	98,4	99,8	99,8	particulates	14
49,9	3,0	68,9	72,1	gases (excluding carbon dioxide)	15
64,9	46,7	29,6	21,8	Area of special nature value under legal protection (as of 31.12.) in % of total area	16
49,8	—	7,0	39,7	Waste disposed by landfilling <sup>e</sup> (during the year; excluding municipal waste) in % of waste generated	17
24,6	31,5	24,6	24,5	Municipal waste designated (during the year) for recycling in % of municipal collected waste <sup>f</sup>	18
				<b>Population<sup>g</sup></b>	
1187,7	1374,7	3500,0	1650,0	Population (as of 31.12.) in thousands	19
51,3	51,2	51,4	51,4	Females: in % of total population	20
105	105	106	106	per 100 males	21
44,9	59,2	53,5	68,2	Population in urban areas (as of 31.12.) in % of total population	22
101	57	117	72	Population (as of 31.12.) per 1 km <sup>2</sup> of total area	23
7,3	7,6	9,6	7,8	Live births per 1000 population	24
15,4	13,7	12,3	14,0	Deaths <sup>h</sup> per 1000 population	25
2,6	4,8	3,8	3,7	Infant deaths per 1000 live births	26
-8,1	-6,0	-2,7	-6,3	Natural increase per 1000 population	27
-2,0	-1,9	0,6	-0,5	Net internal and international migration for permanent residence per 1000 population	28
				Life expectancy:	
71,6	70,8	72,1	71,5	males	29
80,0	79,4	79,6	79,2	females	30
				<b>Labour market. Wages and salaries</b>	
401,4	424,4	1524,1	553,0	Employed persons <sup>i</sup> (as of 31.12.): in thousands	31
338	309	435	335	per 1000 population	32
38,0	42,6	49,9	43,4	Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands	33
				In % of registered unemployed (as of 31.12.):	
51,7	56,4	59,4	55,9	women	34
12,1	12,2	12,5	9,5	unemployed persons at the age of 24 and less	35
47,6	40,2	38,2	47,6	out of work for longer than 1 year	36
14,8	18,1	15,2	13,3	possessing benefit rights	37
25	22	10	12	Registered unemployed persons (as of 31.12.) per 1 job offer	38
8,7	9,1	3,2	7,3	Registered unemployment rate <sup>k</sup> (as of 31.12.) in %	39
4988,53	4884,89	5163,86	5202,47	Average monthly gross wages and salaries <sup>l</sup> in PLN	40

wody na ujęciach przed włączeniem do sieci. d Ludność korzystająca — dane szacunkowe, ludność ogółem oraz ludność dłużej odpadów wydobywczycy (w tym hałdach i stawach osadowych) własnych i innych. f Dane szacunkowe; odpady na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli bez pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa wewnętrznego Spisu Rolnego 2020. k Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyciągających działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

drawal by intakes before entering the network. d Population connected to — estimated data, the total population as well as vicing the extractive industries (of which heaps and settling ponds) own and others. f Estimated data; municipal waste collected 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. g Population based on balance. h Including and public safety; for employed persons on private farms in agriculture — calculations on the basis of the Agricultural Census 2020. applied. l Excluding wages and salaries of employees in budgetary units conducting activity within the scope of the national

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2021 R. (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2021 (cont.)

Lp.	WOJEWÓDZTWA WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska				
		Dolnośląskie	Kujawsko-pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	
<b>Mieszkania. Infrastruktura komunalna</b>						
Zasoby mieszkaniowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31.03.):						
1	mieszkania: w tysiącach .....	15227,9	1260,4	778,3	787,8	391,8
2	na 1000 ludności .....	400	434	384	384	395
3	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....	75,0	70,5	71,1	78,9	72,9
Mieszkania oddane do użytkowania:						
4	mieszkania: w tysiącach .....	234,7	25,0	9,8	9,1	5,1
5	na 1000 ludności .....	6,2	8,6	4,8	4,4	5,1
6	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....	92,9	83,3	95,2	98,1	88,6
Zużycie w gospodarstwach domowych:						
7	wody z wodociągów w hm <sup>3</sup> .....	1279,8	99,0	72,3	60,6	31,5
8	energii elektrycznej w GWh .....	31647,1	2585,4	1597,2	1479,1	826,0
9	gazu z sieci w GWh .....	59431,5	5289,7	1941,1	2427,2	1615,7
<b>Edukacja i wychowanie</b>						
Uczniowie <sup>b</sup> w szkołach (stan na początku roku szkolnego) w tys.:						
10	podstawowych .....	3121,6	226,2	164,5	161,0	82,6
11	branżowych I stopnia <sup>c</sup> .....	219,9	15,3	14,9	10,0	7,1
12	branżowych II stopnia .....	3,7	0,1	0,3	0,2	0,1
13	liceach ogólnokształcących .....	652,7	44,5	30,4	39,5	13,6
14	technikach <sup>d</sup> .....	671,2	44,9	39,8	38,1	19,5
15	policealnych .....	232,7	20,1	13,0	11,5	5,7
Absolwenci <sup>b,e</sup> szkół w tys.:						
16	podstawowych .....	355,1	25,0	19,1	19,2	9,8
17	branżowych I stopnia <sup>c</sup> .....	40,8	2,5	2,7	2,0	1,2
18	liceów ogólnokształcących .....	149,1	9,8	6,9	9,1	3,0
19	techników <sup>d</sup> .....	113,7	7,0	6,8	6,9	3,1
20	policealnych .....	55,9	4,3	3,4	3,5	1,6
21	Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3—6 lat .....	928	934	876	903	917
<b>Ochrona zdrowia<sup>f</sup> i pomoc społeczna</b>						
22	Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>g</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności .....	44,4	46,3	42,7	51,9	41,1
23	Leczeni w szpitalach ogólnych (w trybie stacjonarnym; bez międzyoddziałowego ruchu chorych) <sup>g</sup> na 10 tys. ludności .....	1667	1668	1499	1794	1384
24	Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca .....	8,4	8,6	8,3	8,9	7,1
Placówki stacjonarne pomocy społecznej <sup>h</sup> (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności:						
25	miejsca .....	33,6	32,0	30,4	29,1	31,1
26	mieszkańcy .....	30,2	28,8	27,0	25,8	28,0
27	Dzieci w żłobkach <sup>i</sup> i klubach dziecięcych (stan w dniu 31.12.) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 .....	155,2	232,4	136,8	128,2	192,1
<b>Kultura i turystyka</b>						
28	Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych na 1 czytelnika w wol. ....	18,5	17,4	20,5	18,6	19,0
29	Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności .....	723	863	666	476	577
Baza noclegowa turystyki <sup>k</sup> w tys.:						
30	miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) .....	784,2	71,1	31,1	25,8	17,5
31	korzystający z noclegów .....	22199,0	2424,9	908,1	760,7	472,2
<b>Nauka i technika. Telekomunikacja</b>						
32	Nakłady <sup>lm</sup> na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w % w 2020 r. ....	1,39	1,29	0,87	1,18	0,42
33	Badacze <sup>mn</sup> pracujący w działalności badawczej i rozwojowej na 1000 osób aktywnych zawodowo .....	6,5	7,9	4,2	4,2	1,5
34	Łąca abonentów <sup>o</sup> (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....	75,8	74,9	60,1	62,8	72,6

a Zamieszkanie i niezamieszkanie; dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021: liczba mieszkań cealnych. c, d łącznie ze szkołami: c — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, d — artystycznymi ogólnokształcącymi g Bez opieki dzienniej. h łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy. i łącznie z dziećmi w oddziałach żłobkowych. stek, które odmówiły udziału w badaniu. l Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. m Zgodnie z Rozporządzeniem jowej na poziomie regionalnym zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. n W ekwiwalentach pe dowo na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL). o Dane dotyczą operatorów telekomunikacyjnych

a Inhabited and uninhabited; data of the Population and Housing Census 2021: number of dwellings — final data, useful c — special job-training schools, d — general art schools leading to professional certification. e For the 2020/21 school children in nursery wards. k Concern establishments with 10 or more bed places; data were compiled with consideration m According to Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012 of 26 October 2012, statistics on research and calculating the ratio, as the base (denominator), the annual average number of economically active persons was adopted

Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	VOIVODSHIPS		No
					SPECIFICATION	
					<b>Dwellings. Municipal infrastructure</b>	
					Dwelling stocks <sup>a</sup> (as of 31.03.):	
1041,8	1288,0	2419,1	361,0		dwellings: in thousands	1
432	375	439	378		per 1000 population	2
71,4	80,2	73,8	81,5		average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>	3
					Dwellings completed:	
12,1	21,9	44,4	3,4		dwellings: in thousands	4
5,0	6,4	8,1	3,6		per 1000 population	5
97,2	98,4	91,2	105,4		average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>	6
					Consumption in households of:	
90,1	96,8	209,9	30,4		water from water supply system in hm <sup>3</sup>	7
2031,3	3001,2	5321,5	850,4		electricity in GWh	8
2289,8	7126,0	11406,6	1038,3		gas from gas supply system in GWh	9
					<b>Education</b>	
					Pupils and students <sup>b</sup> in schools (as of beginning of the school year) in thousands:	
188,2	290,0	483,1	69,5		primary	10
10,3	21,8	21,0	6,1		stage I sectoral vocational <sup>c</sup>	11
0,1	0,3	0,4	0,2		stage II sectoral vocational	12
42,9	60,0	125,4	11,5		general secondary	13
40,5	62,3	83,3	17,0		technical secondary <sup>d</sup>	14
15,9	17,4	38,4	6,0		post-secondary	15
					Graduates <sup>be</sup> of schools in thousands:	
21,9	32,6	54,1	8,1		primary	16
2,0	4,6	3,9	1,2		stage I sectoral vocational <sup>c</sup>	17
9,9	14,1	26,8	2,8		general secondary	18
6,5	11,7	13,5	3,0		technical secondary <sup>d</sup>	19
3,7	4,3	9,2	1,5		post-secondary	20
937	931	964	939		Children attending pre-primary education establishments (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3—6	21
					<b>Health care<sup>f</sup> and social welfare</b>	
48,5	40,3	45,5	46,1		Beds in general hospitals <sup>g</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population	22
1823	1521	1688	1334		In-patients in general hospitals (in in-patient care; excluding inter-ward patient transfers) <sup>g</sup> per 10 thousand population	23
9,1	8,4	9,3	7,1		Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita	24
					Stationary social welfare facilities <sup>h</sup> (including branches; as of 31.12.) per 10 thousand population:	
34,8	32,6	33,5	49,6		places	25
31,6	30,1	29,5	45,8		residents	26
136,1	143,3	166,2	209,0		Children in nurseries <sup>i</sup> and children's clubs (as of 31.12.) per 1000 children up to the age of 3	27
					<b>Culture and tourism</b>	
20,1	15,7	16,8	19,0		Public library loans of collection per 1 active library user in vol.	28
641	709	956	481		Audience in indoor cinemas per 1000 population	29
					Tourist accommodation establishments <sup>k</sup> in thousands:	
21,8	99,3	65,3	7,2		bed places (as of 31.07.)	30
752,5	3195,2	3027,3	239,0		tourists accommodated	31
					<b>Science and technology. Telecommunications</b>	
1,13	2,40	2,19	0,55		Expenditure <sup>lm</sup> on research and development in relation to gross domestic product (current prices) in % in 2020	32
4,4	12,0	13,0	2,8		Researchers <sup>mn</sup> employed in research and development per 1000 economically active persons	33
55,4	82,8	110,5	83,5		Subscriber lines <sup>o</sup> (as of 31.12.) per 1000 population	34

— dane ostateczne, powierzchnia użytkowa mieszkań — dane wstępne. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół polydakcyjnych uprawnień zawodowe. e Z roku szkolnego 2020/21. f Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych. k Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla Jedno-Wykonawczym Komisji (UE) nr 995/2012 z dnia 26 października 2012 r., statystyki dotyczące działalności badawczej i rozwojowego czasu pracy (EPC); do obliczenia relacji przyjęto za podstawę (mianownik) przeciętną w roku liczbę aktywnych zawodowców publicznej.

floor area of dwellings — preliminary data. b Excluding schools for adults, except post-secondary schools. c, d Including: year. f Data do not include health care in prisons. g Excluding day-care. h Including community self-help homes. i Including of imputation for units which refused to participate in the survey. l Intramural; excluding depreciation of fixed assets. development at regional level have been compiled on the basis of local units data. n In full-time equivalents (FTE); for on the basis of the Labour Force Survey (LFS). o Data concern operators of the public telecommunication network.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2021 R. (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2021 (cont.)

Lp.	WOJEWÓDZTWA	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie
	<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>				
	<b>Mieszkania. Infrastruktura komunalna</b>				
	Zasoby mieszkaniowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31.03.):				
1	mieszkania: w tysiącach .....	697,9	460,9	937,7	1815,7
2	na 1000 ludności .....	333	399	398	412
3	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....	84,1	78,1	73,5	72,1
	Mieszkania oddane do użytkowania:				
4	mieszkania: w tysiącach .....	9,9	7,7	21,8	17,0
5	na 1000 ludności .....	4,7	6,7	9,2	3,9
6	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....	110,5	91,5	81,1	108,3
	Zużycie w gospodarstwach domowych:				
7	wody z wodociągów w hm <sup>3</sup> .....	51,7	41,7	83,5	138,1
8	energii elektrycznej w GWh .....	1263,1	974,5	1860,9	3831,8
9	gazu z sieci w GWh .....	3930,6	824,1	3152,1	7215,9
	<b>Edukacja i wychowanie</b>				
	Uczniowie <sup>b</sup> w szkołach (stan na początku roku szkolnego) w tys.:				
10	podstawowych .....	168,3	89,8	207,0	351,0
11	branżowych I stopnia <sup>c</sup> .....	10,9	4,8	19,2	23,5
12	branżowych II stopnia .....	0,2	0,1	0,1	0,8
13	liceach ogólnokształcących .....	36,1	20,4	40,0	67,2
14	technikach <sup>d</sup> .....	42,9	20,2	42,1	78,0
15	policealnych .....	9,7	7,4	15,8	28,0
	Absolwenci <sup>se</sup> szkół w tys.:				
16	podstawowych .....	18,9	10,4	23,0	39,7
17	branżowych I stopnia <sup>c</sup> .....	2,5	0,9	3,1	4,1
18	liceów ogólnokształcących .....	8,9	4,9	9,0	15,6
19	techników <sup>d</sup> .....	8,0	3,5	6,8	13,2
20	policealnych .....	3,2	1,3	3,4	5,9
21	Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3—6 lat .....	902	911	905	946
	<b>Ochrona zdrowia i pomoc społeczna</b>				
22	Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>9</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności .....	43,5	48,4	33,5	50,8
23	Leczeni w szpitalach ogólnych (w trybie stacjonarnym; bez międzyoddziałowego ruchu chorych) <sup>9</sup> na 10 tys. ludności .....	1670	1843	1559	1729
24	Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca .....	7,6	8,6	8,4	8,8
	Placówki stacjonarne pomocy społecznej <sup>h</sup> (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności:				
25	miejsca .....	30,8	32,2	37,1	33,7
26	mieszkańcy .....	26,6	29,0	33,8	29,9
27	Dzieci w żłobkach <sup>l</sup> i klubach dziecięcych (stan w dniu 31.12.) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 .....	141,7	155,0	138,6	152,1
	<b>Kultura i turystyka</b>				
28	Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych na 1 czytelnika w wol. .....	20,7	19,5	15,0	20,2
29	Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności .....	562	550	859	785
	Baza noclegowa turystyki <sup>k</sup> w tys.:				
30	miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) .....	33,2	14,1	111,3	47,3
31	korzystający z noclegów .....	803,9	440,3	2370,9	1695,0
	<b>Nauka i technika. Telekomunikacja</b>				
32	Nakłady <sup>m</sup> na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w % w 2020 r. ....	1,29	0,82	1,74	0,87
33	Badacze <sup>mn</sup> pracujący w działalności badawczej i rozwojowej na 1000 osób aktywnych zawodowo .....	4,4	3,1	8,0	5,1
34	Łączna abonenckie <sup>o</sup> (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....	74,2	62,4	88,0	84,1

a Zamieszkane i niezamieszkane; dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; liczba mieszkań cealnych. c, d łącznie ze szkołami: c — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, d — artystycznymi ogólnokształcącymi g Bez opieki dziennej. h łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy. i łącznie z dziećmi w oddziałach żłobkowych. stek, które odmówiły udziału w badaniu. l Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. m Zgodnie z Rozporządzeniem jowej na poziomie regionalnym zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. n W ekwiwalentach pe dowo na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL). o Dane dotyczą operatorów telekomunikacyjnych

a Inhabited and uninhabited; data of the Population and Housing Census 2021; number of dwellings — final data, useful c — special job-training schools, d — general art schools leading to professional certification. e For the 2020/21 school children in nursery wards. k Concern establishments with 10 or more bed places; data were compiled with consideration m According to Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012 of 26 October 2012, statistics on research and calculating the ratio, as the base (denominator), the annual average number of economically active persons was adopted



Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	VOIVODSHIPS		No
					SPECIFICATION	
					<b>Dwellings. Municipal Infrastructure</b>	
					Dwelling stocks <sup>a</sup> (as of 31.03.):	
453,1	531,4	1311,6	691,5		dwellings: in thousands	1
379	385	374	417		per 1000 population	2
77,0	69,3	81,8	69,9		average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>	3
					Dwellings completed:	
4,5	5,9	27,1	10,1		dwellings: in thousands	4
3,8	4,3	7,7	6,1		per 1000 population	5
110,0	91,9	90,9	79,8		average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>	6
					Consumption in households of:	
34,3	45,7	137,2	57,0		water from water supply system in hm <sup>3</sup>	7
816,9	1064,7	2872,6	1270,5		electricity in GWh	8
1254,3	1248,2	5880,9	2791,0		gas from gas supply system in GWh	9
					<b>Education</b>	
					Pupils and students <sup>b</sup> in schools (as of beginning of the school year) in thousands:	
89,4	111,4	310,8	128,9		primary	10
5,9	10,6	28,4	10,2		stage I sectoral vocational <sup>c</sup>	11
0,3	0,0	0,5	0,1		stage II sectoral vocational	12
19,1	21,3	55,5	25,4		general secondary	13
24,1	24,7	66,9	26,7		technical secondary <sup>d</sup>	14
8,6	7,1	19,2	8,9		post-secondary	15
					Graduates <sup>be</sup> of schools in thousands:	
10,3	12,9	35,3	14,8		primary	16
1,2	1,8	5,5	1,6		stage I sectoral vocational <sup>c</sup>	17
4,9	5,2	12,8	5,5		general secondary	18
4,1	4,1	11,1	4,3		technical secondary <sup>d</sup>	19
2,5	1,5	4,4	2,2		post-secondary	20
903	875	945	908		Children attending pre-primary education establishments (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3—6	21
					<b>Health care<sup>f</sup> and social welfare</b>	
46,3	46,7	37,6	42,7		Beds in general hospitals <sup>g</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population	22
1962	1751	1672	1643		In-patients in general hospitals (in in-patient care; excluding inter-ward patient transfers) <sup>g</sup> per 10 thousand population	23
7,7	7,7	8,0	8,1		Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita	24
					Stationary social welfare facilities <sup>h</sup> (including branches; as of 31.12.) per 10 thousand population:	
40,9	42,3	27,2	38,6		places	25
37,9	37,6	24,8	34,4		residents	26
115,9	105,9	142,8	190,7		Children in nurseries <sup>i</sup> and children's clubs (as of 31.12.) per 1000 children up to the age of 3	27
					<b>Culture and tourism</b>	
21,2	20,2	21,7	17,3		Public library loans of collection per 1 active library user in vol.	28
479	577	757	640		Audience in indoor cinemas per 1000 population	29
					Tourist accommodation establishments <sup>k</sup> in thousands:	
17,2	38,9	39,1	144,2		bed places (as of 31.07.)	30
441,3	936,5	1280,6	2450,4		tourists accommodated	31
					<b>Science and technology. Telecommunications</b>	
0,51	0,76	0,86	0,53		Expenditure <sup>lm</sup> on research and development in relation to gross domestic product (current prices) in % in 2020	32
1,8	3,3	3,8	3,0		Researchers <sup>mn</sup> employed in research and development per 1000 economically active persons	33
53,8	55,6	48,7	71,3		Subscriber lines <sup>o</sup> (as of 31.12.) per 1000 population	34

— dane ostateczne, powierzchnia użytkowa mieszkań — dane wstępne. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół polydakcyjnymi uprawnienia zawodowe. e Z roku szkolnego 2020/21. f Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych. k Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla Jedno-Wykonawczym Komisji (UE) nr 995/2012 z dnia 26 października 2012 r., statystyki dotyczące działalności badawczej i rozwojowego czasu pracy (EPC); do obliczenia relacji przyjęto za podstawę (mianownik) przeciętną w roku liczbę aktywnych zawodowców publicznej.

floor area of dwellings — preliminary data. b Excluding schools for adults, except post-secondary schools. c, d Including: year. f Data do not include health care in prisons. g Excluding day-care. h Including community self-help homes. i Including of imputation for units which refused to participate in the survey. l Intramural; excluding depreciation of fixed assets. development at regional level have been compiled on the basis of local units data. n In full-time equivalents (FTE); for on the basis of the Labour Force Survey (LFS). o Data concern operators of the public telecommunication network.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2021 R. (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2021 (cont.)

Lp.	WOJEWÓDZTWA WYSZCZEGÓLNIENIE	WOJEWÓDZTWA				
		Polska	Dolnośląskie	Kujawsko-pomorskie	Lubelskie	Lubuskie
	<b>Rolnictwo<sup>a</sup></b>					
1	Użytki rolne <sup>b</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha .....	14952,9	913,6	1055,4	1384,1	444,1
2	w tym w dobrej kulturze rolnej w % .....	98,7	99,1	99,0	98,7	99,0
	Zbiory w tys. t:					
3	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....	24763,3	1953,2	1969,5	2943,4	770,9
4	ziemniaki .....	7081,5	423,3	503,5	402,1	162,1
5	buraki cukrowe .....	15273,8	1332,5	3233,7	1725,7	166,7
	Plony z 1 ha w dt:					
6	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....	43,6	49,9	47,1	48,7	41,7
7	ziemniaki .....	300	325	285	346	252
8	buraki cukrowe .....	610	633	587	542	681
	Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych w szt.:					
9	bydło .....	42,8	11,0	48,3	27,3	19,3
10	trzoda chlewna .....	73,8	17,7	98,5	31,3	17,1
	Produkcja:					
	żywno rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej <sup>c</sup> :					
11	w tysiącach ton .....	5370,9	66,7	359,4	205,3	132,5
12	na 1 ha użytków rolnych w kg .....	359	73	341	148	299
	mleka krowiego:					
13	w milionach litrów .....	14457,5	174,4	1049,8	784,6	88,3
14	na 1 ha użytków rolnych w litrach .....	967	191	995	567	199
	Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych <sup>bd</sup> w kg:					
15	mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi) .....	130,5	157,5	172,1	138,2	89,4
16	wapniowych .....	89,6	137,4	110,6	87,7	65,8
17	Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik <sup>e</sup> w ha .....	10,3	17,6	12,1	8,0	23,4
	<b>Leśnictwo</b>					
18	Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31.12.) w tys. ha .....	9467,5	613,1	431,8	596,9	710,6
19	Lesistość (stan w dniu 31.12.) w % .....	29,6	29,9	23,5	23,4	49,3
20	Odnowienia i zalesienia w ha .....	66414,8	4900,4	4650,5	3218,7	5469,1
21	Pozyskanie drewna (grubizny) w tys. m <sup>3</sup> .....	40691,6	3448,7	2155,5	2051,3	3641,2
	<b>Przemysł i budownictwo</b>					
22	Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące) w mln zł .....	1947571	192530	81409	51278	47679
23	Produkcja budowlano-montażowa <sup>e</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....	248420	19975	12869	11028	5210
	<b>Transport, poczta</b>					
24	Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>f</sup> (stan w dniu 31.12.):					
25	w kilometrach .....	19326	1776	1199	1093	913
	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	6,2	8,9	6,7	4,4	6,5
26	Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie; stan w dniu 31.12.):					
27	w kilometrach .....	315513	21423	19375	24321	9022
28	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	100,9	107,4	107,8	96,8	64,5
	Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 placówkę pocztową <sup>g</sup> .....	983	978	949	1035	845
	<b>Handel. Ceny</b>					
29	Sprzedaż detaliczna (ceny bieżące) w mln zł .....	1000028	64944	30259	32393	18228
30	Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 sklep .....	115	111	115	112	113
31	Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych — 2020=100 .....	105,1	104,6	105,1	104,8	105,3
	<b>Inwestycje. Środki trwałe</b>					
32	Nakłady inwestycyjne <sup>h</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....	341617	30371	14313	12879	7956
33	Wartość brutto środków trwałych <sup>i</sup> (stan w dniu 31.12.); bieżące ceny ewidencyjne w mln zł .....	4728182	392384	203887	199591	128072
	<b>Rachunki regionalne<sup>1</sup> w 2020 r.</b>					
34	Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) w mln zł .....	2337672	195646	102446	87493	50026
35	w tym wartość dodana brutto .....	2059056	172328	90236	77065	44064
36	Produkt krajowy brutto (ceny stałe) — 2019=100 .....	98,0	98,1	99,5	97,3	98,3
37	Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) na 1 mieszkańca w zł .....	61231	67104	50246	42370	50209
38	Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych na 1 mieszkańca w zł .....	38473	39781	34520	33170	33609
39	Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych — 2019=100 .....	103,8	104,6	104,3	105,3	104,2

a Dane nie obejmują posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. d W roku gospodarczym 2019/20. torowymi: dane o sieci kolejowej od przedsiębiorstw będących zarządcami infrastruktury kolejowej (bez linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych i zabytkowych). g Dane dotyczą operatora pocztowego wyznaczonego i pozostawiają działalność.

a Data excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of agricultural land. b In the 2019/20 farming year. c Realised by construction entities. d In the 2019/20 farming year. e Realised by construction entities. f Excluding lines used for the exclusive use of enterprises, of which private lines inaccessible to public traffic (alternative) postal operators. h By location of investments. i Grouping by the local kind-of-activity unit method.

Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	VOIVODSHIPS	No
				SPECIFICATION	
				<b>Agriculture<sup>a</sup></b>	
981,3	557,4	1984,9	518,3	Agricultural land <sup>b</sup> (as of June) in thousand ha	1
98,7	97,4	98,5	99,4	of which area in good agricultural condition in %	2
				Crop production in thousand tonnes:	
1766,9	577,5	2388,4	1461,5	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	3
774,3	471,2	821,0	209,5	potatoes	4
360,0	58,1	1168,5	1073,6	sugar beet	5
				Yields per 1 ha in dt:	
37,8	39,8	35,5	57,6	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	6
290	310	321	368	potatoes	7
651	621	593	716	sugar beet	8
				Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:	
48,1	30,9	58,7	25,8	cattle	9
103,0	21,0	64,0	59,9	pigs	10
				Production:	
				of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) in post-slaughter warm weight <sup>c</sup> :	
422,8	83,9	1319,3	112,1	in thousand tonnes	11
431	151	665	216	per 1 ha of agricultural land in kg	12
				of cows' milk:	
1000,5	298,3	3381,5	324,3	in million litres	13
1020	535	1704	626	per 1 ha of agricultural land in litres	14
				Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land <sup>bd</sup> in kg:	
133,4	84,3	116,7	189,5	mineral or chemical (including mixed fertilizers)	15
95,9	51,6	70,7	146,0	lime	16
7,5	5,2	8,6	14,9	Agricultural land area per 1 tractor <sup>b</sup> in ha	17
				<b>Forestry</b>	
397,4	439,0	844,3	257,7	Forest land (as of 31.12.) in thousand ha	18
21,4	28,6	23,4	26,7	Forest cover (as of 31.12.) in %	19
2401,9	1283,9	4121,3	2038,8	Renewals and afforestation in ha	20
1411,5	1332,2	2486,7	1505,2	Removals (timber) in thousand m <sup>3</sup>	21
				<b>Industry and construction</b>	
109395	146653	407134	41398	Sold production of industry (current prices) in million PLN	22
12838	25071	43972	5552	Construction and assembly production <sup>e</sup> (current prices) in million PLN	23
				<b>Transport, post</b>	
				Railway lines operated, standard gauge <sup>f</sup> (as of 31.12.):	
1080	1080	1716	784	in kilometres	24
5,9	7,1	4,8	8,3	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	25
				Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.):	
21453	26481	40584	8740	in kilometres	26
117,8	174,4	114,1	92,9	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	27
910	1182	987	1027	Population (as of 31.12.) per 1 post office <sup>g</sup>	28
				<b>Trade. Prices</b>	
47529	74259	275312	11432	Retail sales (current prices) in million PLN	29
104	118	115	135	Population (as of 31.12.) per 1 shop	30
105,5	105,9	104,9	105,2	Price index of consumer goods and services — 2020=100	31
				<b>Investments. Fixed assets</b>	
18435	27061	81749	7227	Investment outlays <sup>h</sup> (current prices) in million PLN	32
282665	347509	1024134	114289	Gross value of fixed assets <sup>i</sup> (as of 31.12.; current book-keeping prices) in million PLN	33
				<b>Regional accounts<sup>1</sup> in 2020</b>	
144450	189463	536016	46872	Gross domestic product (current prices) in million PLN	34
127234	166882	472131	41286	of which gross value added	35
99,0	98,4	98,1	97,1	Gross domestic product (constant prices) — 2019=100	36
59529	55138	97093	48834	Gross domestic product (current prices) per capita in PLN	37
				Gross nominal disposable income in the households sector per capita in PLN	38
38857	36093	48367	34922	Gross real disposable income in the households sector — 2019=100	39
103,6	103,0	103,4	104,0		

1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. e Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy); według miejsca wykonywania robót. f Łącznie z szeroko-nych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, w tym linii prywatnych niedostępnych dla ruchu publicznego i linii wykorzystywa-tych (alternatywnych) operatorów pocztowych. h Według lokalizacji inwestycji. i Grupowanie metodą jednostek lokalnych

tural land who conduct agricultural activities on a small scale. b Data of the Agricultural Census 2020. c Beef, veal, (contract system); by work-site-location. f Including broad gauge; data on the railway network from enterprises managing railway and lines used only for servicing tourist and historic trains). g Data concern the designated postal operator and other

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2021 R. (dok.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2021 (cont.)

Lp.	WOJEWÓDZTWA WYSZCZEGÓLNIENIE	Pod- karpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie
	<b>Rolnictwo<sup>a</sup></b>				
1	Użytki rolne <sup>b</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha .....	573,1	1099,9	773,2	390,2
2	w tym w dobrej kulturze rolnej w % .....	96,9	98,9	98,6	97,7
	Zbiory w tys. t:				
3	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....	606,0	867,5	1675,6	634,1
4	ziemniaki .....	381,9	341,6	523,2	198,6
5	buraki cukrowe .....	197,3	0,3	704,9	125,8
	Plony z 1 ha w dt:				
6	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....	38,0	36,3	48,3	42,0
7	ziemniaki .....	280	258	255	285
8	buraki cukrowe .....	607	830	645	811
	Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych w szt.:				
9	bydło .....	13,3	97,8	29,4	33,3
10	trzoda chlewna .....	19,9	32,7	102,0	46,9
	Produkcja:				
	żywno rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej <sup>c</sup> :				
11	w tysiącach ton .....	44,5	287,3	327,2	186,9
12	na 1 ha użytków rolnych w kg .....	78	261	423	479
	mleka krowiego:				
13	w milionach litrów .....	172,2	3232,9	428,6	318,2
14	na 1 ha użytków rolnych w litrach .....	300	2939	554	815
	Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych <sup>bd</sup> w kg:				
15	mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	84,4	120,5	139,8	123,5
16	wapniowych .....	69,8	65,8	99,6	80,3
17	Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik <sup>b</sup> w ha .....	6,3	10,2	16,0	8,7
	<b>Leśnictwo</b>				
18	Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31.12.) w tys. ha .....	692,5	635,6	685,4	406,8
19	Lesistość (stan w dniu 31.12.) w % .....	38,3	31,0	36,5	32,2
20	Odnowienia i zalesienia w ha .....	3512,4	2806,6	9132,8	2881,6
21	Pozyskanie drewna (grubizny) w tys. m <sup>3</sup> .....	2662,2	1925,9	3028,4	1836,1
	<b>Przemysł i budownictwo</b>				
22	Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące) w mln zł .....	66687	38183	123197	280100
23	Produkcja budowlano-montażowa <sup>e</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....	10484	7349	19996	25057
	<b>Transport, poczta</b>				
24	Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>f</sup> (stan w dniu 31.12.):				
25	w kilometrach .....	978	759	1212	1872
	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	5,5	3,8	6,6	15,2
26	Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie; stan w dniu 31.12.):				
27	w kilometrach .....	17788	14500	15234	21967
28	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	99,7	71,8	83,1	178,1
29	Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 placówkę pocztową <sup>g</sup> .....	1139	1033	889	1022
	<b>Handel. Ceny</b>				
30	Sprzedaż detaliczna (ceny bieżące) w mln zł .....	27153	19261	52407	76860
31	Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 sklep .....	152	136	119	113
32	Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych — 2020=100 .....	104,6	105,0	104,9	105,0
	<b>Inwestycje. Środki trwałe</b>				
33	Nakłady inwestycyjne <sup>h</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....	14868	9721	20007	33894
34	Wartość brutto środków trwałych <sup>i</sup> (stan w dniu 31.12.; bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł .....	212056	123645	270007	540078
	<b>Rachunki regionalne<sup>1</sup> w 2020 r.</b>				
35	Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) w mln zł .....	89287	52595	136028	272936
36	w tym wartość dodana brutto .....	78645	46327	119815	240406
37	Produkt krajowy brutto (ceny stałe) — 2019=100 .....	95,4	99,1	97,1	96,8
38	Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) na 1 mieszkańca w zł .....	42501	45345	57680	61641
39	Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych na 1 mieszkańca w zł .....	30227	32083	37001	42001
	Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych — 2019=100 .....	104,1	104,9	103,9	101,7

a Dane nie obejmują posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. d W roku gospodarczym 2019/20. torowymi; dane o sieci kolejowej od przedsiębiorstw będących zarządcami infrastruktury kolejowej (bez linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych i zabytkowych). g Dane dotyczą operatora pocztowego wyznaczonego i pozostawiają działalność.

a Data excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of agricultural land. b By location of investments. c By location of activity unit method. d In the 2019/20 farming year. e Realised by construction entities. f Alternative) postal operators. g By location of investments. h Grouping by the local kind-of-activity unit method.

Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	VOIVODSHIPS		No
					SPECIFICATION	
					<b>Agriculture<sup>a</sup></b>	
499,3	1073,2	1776,9	928,1		Agricultural land <sup>b</sup> (as of June) in thousand ha	1
97,9	98,9	99,3	98,8		of which area in good agricultural condition in %	2
					Crop production in thousand tonnes:	
688,2	1494,4	3356,5	1609,7		basic cereal grains (excluding cereal mixed)	3
352,4	199,5	976,0	341,3		potatoes	4
148,1	285,0	3655,5	1038,2		sugar beet	5
					Yields per 1 ha in dt:	
35,0	43,7	46,2	42,3		basic cereal grains (excluding cereal mixed)	6
335	323	312	295		potatoes	7
646	609	618	608		sugar beet	8
					Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:	
30,0	45,2	63,5	12,1		cattle	9
34,3	54,2	236,9	22,4		pigs	10
					Production:	
					of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) in post-slaughter warm weight <sup>c</sup> :	
133,0	328,6	1068,7	292,7		in thousand tonnes	11
266	306	601	315		per 1 ha of agricultural land in kg	12
					of cows' milk:	
238,9	1155,1	1674,0	136,0		in million litres	13
478	1076	942	147		per 1 ha of agricultural land in litres	14
					Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land <sup>bd</sup> in kg:	
105,5	105,1	154,2	118,2		mineral or chemical (including mixed fertilizers)	15
50,3	84,6	95,6	108,7		lime	16
6,1	20,0	11,5	31,0		Agricultural land area per 1 tractor <sup>b</sup> in ha	17
					<b>Forestry</b>	
338,6	787,1	788,2	842,6		Forest land (as of 31.12.) in thousand ha	18
28,3	31,7	25,8	35,8		Forest cover (as of 31.12.) in %	19
2150,6	4991,5	6598,7	6256,0		Renewals and afforestation in ha	20
1353,3	3670,6	3610,4	4572,6		Removals (timber) in thousand m <sup>3</sup>	21
					<b>Industry and construction</b>	
38816	40950	224066	58097		Sold production of industry (current prices) in million PLN	22
5632	6410	24868	12109		Construction and assembly production <sup>e</sup> (current prices) in million PLN	23
					<b>Transport, post</b>	
					Railway lines operated, standard gauge <sup>f</sup> (as of 31.12.):	
722	1091	1881	1170		in kilometres	24
6,2	4,5	6,3	5,1		per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	25
					Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.):	
14778	14371	31231	14246		in kilometres	26
126,2	59,4	104,7	62,2		per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	27
1021	1058	870	850		Population (as of 31.12.) per 1 post office <sup>g</sup>	28
					<b>Trade. Prices</b>	
15082	17305	208905	28697		Retail sales (current prices) in million PLN	29
127	107	102	100		Population (as of 31.12.) per 1 shop	30
105,5	105,3	105,3	104,8		Price index of consumer goods and services — 2020=100	31
					<b>Investments. Fixed assets</b>	
6685	9556	31234	15661		Investment outlays <sup>h</sup> (current prices) in million PLN	32
111728	140347	436263	201527		Gross value of fixed assets <sup>i</sup> (as of 31.12.; current book-keeping prices) in million PLN	33
					<b>Regional accounts<sup>i</sup> in 2020</b>	
53970	60675	233474	86294		Gross domestic product (current prices) in million PLN	34
47538	53443	205647	76009		of which gross value added	35
97,5	99,4	98,8	98,4		Gross domestic product (constant prices) — 2019=100	36
44789	43662	66499	51790		Gross domestic product (current prices) per capita in PLN	37
					Gross nominal disposable income in the households sector per capita in PLN	38
33292	33610	39439	37422		Gross real disposable income in the households sector — 2019=100	39
104,0	104,8	104,2	103,8			

1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy); według miejsca wykonywania robót. f Łącznie z szerokokorytnymi na wyłączny użytek przedsiębiorstw, w tym linii prywatnych niedostępnych dla ruchu publicznego i linii wykorzystywanych (alternatywnych) operatorów pocztowych. h Według lokalizacji inwestycji. i Grupowanie metodą jednostek lokalnych

tural land who conduct agricultural activities on a small scale. b Data of the Agricultural Census 2020. c Beef, veal, (contract system); by work-site-location. f Including broad gauge; data on the railway network from enterprises managing railway and lines used only for servicing tourist and historic trains). g Data concern the designated postal operator and other

TABL. 1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE POLSKI  
GEOGRAPHIC LOCATION OF POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	W stopniach i minutach In degrees and minutes	W km In km	SPECIFICATION
Najdalej wysunięte punkty granicy państwowej:			Extreme points of the national border:
na północ (szerokość geograficzna północna) — przylądek Rozewie .....	54°50'	.	in the north (northern geographic latitude) — cape Rozewie
na południe (szerokość geograficzna północna) — szczyt Opolonek (Bieszczady) .....	49°00'	.	in the south (northern geographic latitude) — Opolonek Peak (Bieszczady)
na zachód (długość geograficzna wschodnia) — na zachód od Cedyni .....	14°07'	.	in the west (eastern geographic longitude) — west of Cedynia
na wschód (długość geograficzna wschodnia) — kolano Bugu na wschód od Strzyżowa ...	24°09'	.	in the east (eastern geographic longitude) — Bug river bend, east of Strzyżów
Rozciągłość: z południa na północ .....	5°50'	649	Extent: from south to north
z zachodu na wschód .....	10°02'	689	from west to east

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.  
S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 2. TERYTORIUM I GRANICE  
TERRITORY AND BORDERS

WYSZCZEGÓLNIENIE	W liczbach bezwzględnych In absolute numbers	W odsetkach In percent	SPECIFICATION
Terytorium w km <sup>2</sup> .....	322719	100,0	Territory in km <sup>2</sup>
obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) .....	311895	96,7	land area (including inland waters)
morskie wody wewnętrzne .....	2041	0,6	internal waters
morze terytorialne .....	8783	2,7	territorial sea
Powierzchnia wyłącznej strefy ekonomicznej w km <sup>2</sup> .....	19736	.	Area of exclusive economic zone in km <sup>2</sup>
Długość granicy państwowej w km .....	3572	100,0	Length of the national border in km
lądowej .....	3071	86,0	land border
w tym na wodach granicznych .....	1295	36,3	of which boundary of territorial waters
z Rosją .....	210	5,9	with Russia
z Litwą .....	104	2,9	with Lithuania
z Białorusią .....	418	11,7	with Belarus
z Ukrainą .....	535	15,0	with Ukraine
ze Słowacją .....	541	15,1	with Slovakia
z Czechami .....	796	22,3	with Czechia
z Niemcami .....	467	13,1	with Germany

TABL. 2. **TERYTORIUM I GRANICE (dok.)**  
TERRITORY AND BORDERS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	W liczbach bezwzględnych In absolute numbers	W odsetkach In percent	SPECIFICATION
Długość granicy państwowej w km (dok.)			Length of the national border in km (cont.)
morskiej .....	501	14,0	sea border
na morzu <sup>a</sup> .....	457	12,8	at sea <sup>a</sup>
odcinki rozgraniczające obszar morza terytorialnego:			sections demarcating the area of territorial sea:
z Rosją .....	22	0,6	with Russia
z Niemcami .....	22	0,6	with Germany
Długość linii brzegowej w km .....	683 <sup>b</sup>	.	Length of coast in km
Na 1 km granicy przypada terytorium w km <sup>2</sup> .....	90	.	Territory in km <sup>2</sup> per 1 km of border

a Przebiega wzdłuż linii, której każdy punkt jest oddalony o 12 mil morskich od linii podstawowej morza terytorialnego oraz po redzie portów w Świnoujściu i Szczecinie włączonych do morza terytorialnego. b W tym Mierzeja Helska — 79 km; łącznie z Zalewem Szczecińskim i Zalewem Wiślanym.

U w a g a. Według stanu w dniu 1 stycznia 2022 r. powierzchnia ogólna kraju przyjęta według podziału administracyjnego wynosi 312705 km<sup>2</sup> i obejmuje obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) — 311895 km<sup>2</sup> oraz część morskich wód wewnętrznych — 810 km<sup>2</sup>, tj.: część Jeziora Nowowarpieńskiego i część Zalewu Szczecińskiego wraz ze Świną i Dziwną oraz Zalewem Kamieńskim, Odrę pomiędzy Zalewem Szczecińskim a wodami portu Szczecin, część Zatoki Gdańskiej, część Zalewu Wiślanego, część wód portów oraz część wód znajdujących się pomiędzy linią brzegu morskiego a linią podstawową morza terytorialnego.

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii, Ministerstwa Infrastruktury oraz Komendy Głównej Straży Granicznej.

a Running along the line, each point of which is 12 nautical miles away from the baseline of territorial sea and along road of the ports of Szczecin-Świnoujście included in territorial sea. b Of which the Hel Peninsula — 79 km; including Szczecin Lagoon and Wisła Lagoon.

Note. As of 1 January 2022, the total area of the country according to the administrative division amounts to 312705 km<sup>2</sup> and includes a land area (including inland waters) of 311895 km<sup>2</sup> as well as a part of internal waters — 810 km<sup>2</sup>, i.e.: a part of Lake Nowowarpieńskie and a part of Szczecin Lagoon including Świna and Dziwna as well as Kamieński Lagoon, Odra between the Szczecin Lagoon and the waters of Szczecin port, a part of the Gdańsk Bay, a part of the Wisła Lagoon, part of the port waters and part of the waters located between the seashore line and the baseline of the territorial sea.

S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography, the Ministry of Infrastructure and the Polish Border Guard Headquarters.

TABL. 3. **UKŁAD PIONOWY POWIERZCHNI**  
ELEVATIONS

WZNIESIENIE NAD POZIOM MORZA ELEVATION ABOVE THE SEA LEVEL	W % powierzchni ogólnej kraju <sup>a</sup> In % of total area of the country <sup>a</sup>	NAJWYŻEJ ORAZ NAJNIŻEJ POŁOŻONE PUNKTY I MIEJSCOWOŚCI THE HIGHEST AND THE LOWEST POINTS AND LOCALITIES	Wzniesienie nad poziom morza w m Elevation above the sea level in m
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>100,0</b>	Najwyżej położony punkt — Rysy .....	2499
Poniżej 0 m .....	0,5	The highest point — Rysy	
Below		Najwyżej położona miejscowość — Zakopane .....	1125
0— 100 .....	24,1	The highest locality — Zakopane	
100— 200 .....	50,3		
200— 300 .....	16,5	Najniżej położony punkt — na terenie wsi Marzęcino .....	-2,2
300— 500 .....	5,4	The lowest point — in the village of Marzęcino	
500—1000 .....	3,0		
Powyżej 1000 m .....	0,2		
Above		Najniżej położona miejscowość — Żółwiniec .....	-1,3
Średnie .....	173 <sup>b</sup>	The lowest locality — Żółwiniec	
Average			

a Patrz uwaga do tabl. 2. b W metrach.

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a See note to table 2. b In metres.

S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 4. WYŻSZE SZCZYTY GÓRSKIE  
 HIGHER MOUNTAIN PEAKS

PASMO LUB GRUPA GÓRSKA SZCZYTY MOUNTAIN RANGE OR GROUP PEAKS	Wzniesienie nad poziom morza w m Elevation above the sea level in m	PASMO LUB GRUPA GÓRSKA SZCZYTY MOUNTAIN RANGE OR GROUP PEAKS	Wzniesienie nad poziom morza w m Elevation above the sea level in m
<b>KARPATY</b> THE CARPATHIAN MOUNTAINS		<b>KARPATY (dok.)</b> THE CARPATHIAN MOUNTAINS (cont.)	
<b>Tatry</b>		<b>Beskid Niski</b>	
Rysy .....	2499	Lackowa .....	997
Mięguszowiecki Szczyt .....	2438	Cergowa .....	716
Świnica .....	2301	<b>Beskid Mały</b>	
Wołowiec .....	2064	Czupiel .....	930
Kasprowy Wierch .....	1987	Łamana Skala .....	929
Giewont .....	1894	Leskowiec .....	918
<b>Beskid Żywiecki</b>		<b>SUDETY</b>	<b>THE SUDETEN MOUNTAINS</b>
Babia Góra .....	1723	<b>Karkonosze</b>	
Romanka .....	1366	Śnieżka .....	1603
<b>Bieszczady</b>		Wielki Szyszak .....	1509
Tarnica .....	1346	<b>Masyw Śnieżnika</b>	
Halicz .....	1333	Śnieżnik .....	1425
<b>Gorce</b>		<b>Góry Izerskie</b>	
Turbacz .....	1314	Wysoka Kopa .....	1126
<b>Beskid Sądecki</b>		Kamienica .....	973
Radziejowa .....	1267	<b>Góry Sowie</b>	
Jaworzyna Krynicka .....	1114	Wielka Sowa .....	1015
<b>Beskid Śląski</b>		<b>Góry Stołowe</b>	
Skrzyczne .....	1257	Szczeliniec Wielki .....	919
Barania Góra .....	1215	<b>GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>THE ŚWIĘTOKRZYSKIE MOUNTAINS</b>
<b>Beskid Wyspowy</b>		<b>Łysogóry</b>	
Mogielnica (Mogielica) .....	1170	Łysica .....	612
<b>Beskid Makowski</b>		Łysa Góra .....	594
Mędralowa (Beskidek) .....	1169	<b>Pasma Jeleniowskie</b>	
Lubomir .....	904	Szczytniak .....	554
<b>Pieniny</b>			
Wysokie Skalki .....	1050		
Trzy Korony .....	982		

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.



TABL. 5. **POWIERZCHNIE ZLEWISK I DORZECZY**  
DRAINAGE AREAS AND DRAINAGE BASINS

ZLEWISKA I DORZECZA	Ogółem Total	W tym w Polsce Of which in Poland			DRAINAGE AREAS AND DRAINAGE BASINS
	w tys. km <sup>2</sup> in thousand km <sup>2</sup>	w % powierzchni ogólnej in % of total area		Polski <sup>a</sup> of Poland <sup>a</sup>	
		zlewiska lub dorzecza of drainage area or drainage basin			
<b>Zlewisko Morza Bałtyckiego</b> .....	<b>1380,9</b>	<b>311,9</b>	<b>22,6</b>	<b>99,7</b>	<b>Baltic Sea drainage area</b>
Dorzecze Odry .....	119,1	106,0	89,0	33,9	Odra drainage basin
Zlewisko Zalewu Szczecińskiego <sup>b</sup> ...	12,1	2,5	20,7	0,8	Szczecin Lagoon drainage area <sup>b</sup>
Bezpośrednie zlewisko Bałtyku <sup>c</sup> .....	.	17,3	.	5,5	Direct drainage area of Baltic Sea <sup>c</sup>
Dorzecze Wisły <sup>d</sup> .....	194,0	168,9	87,1	54,0	Wisła drainage basin <sup>d</sup>
Zlewisko Zalewu Wiślanego <sup>e</sup> .....	24,2	14,8	61,2	4,7	Wisła Lagoon drainage area <sup>e</sup>
Dorzecze Niemna .....	98,1	2,5	2,5	0,8	Niemen drainage basin
<b>Zlewisko Morza Północnego</b> .....	<b>519,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,04</b>	<b>0,1</b>	<b>North Sea drainage area</b>
Dorzecze Łaby .....	146,5	0,2	0,1	0,1	Łaba drainage basin
<b>Zlewisko Morza Czarnego</b> .....	<b>1838,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,03</b>	<b>0,2</b>	<b>Black Sea drainage area</b>
Dorzecze Dunaju .....	817,0	0,4	0,05	0,1	Dunaj drainage basin
Dorzecze Dniestru .....	72,0	0,2	0,3	0,1	Dniestr drainage basin

a Patrz uwaga do tabl. 2 na str. 81. b Bez Odry. c Łącznie z Martwą Wisłą. d Bez delty. e Łącznie z prawostronną częścią delty.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a See note to table 2 on page 81. b Excluding the Odra. c Including the Martwa Wisła. d Excluding the delta. e Including the right side of the delta.

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 6. **WIĘKSZE RZEKI**  
PRINCIPAL RIVERS

R Z E K I <sup>a</sup> R I V E R S <sup>a</sup>	Recypient <sup>b</sup> Recipient <sup>b</sup>	Powierzchnia dorzecza w km <sup>2</sup> Drainage basin area in km <sup>2</sup>		Długość w km Length in km		Przepływ średni <sup>c</sup> w m <sup>3</sup> /s Mean flow <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /s
		ogółem total	w tym w Polsce of which in Poland	ogółem total	w tym w Polsce of which in Poland	
Nysa Kłodzka .....	} Odra	4570	3742	189	189	36,4
Barycz .....		5547	5547	136	136	18,3
Bóbr .....		5874	5830	279	276	51,0
Nysa Łużycka .....		4403	2201	246	197 <sup>e</sup>	30,4
Warta .....		54520	54520	795	795	220,0
Prosna .....	} Warta	4917	4917	227	227	18,4
Wełna .....		2635	2635	118	118	8,6
Obra <sup>f</sup> .....		2760	2760	171	171	9,6
Noteć .....	} Noteć	17302	17302	391	391	80,6
Gwda .....		4947	4947	140	140	28,3
Drawa .....		3291	3291	192	192	21,3
Rega .....	} Morze Bałtyckie Baltic Sea	2767	2767	188	188	21,3
Paręta .....		3084	3084	143	143	29,7

a Uszeregowane w porządku hydrograficznym. b Rzeka lub zbiornik wodny, do którego uchodzi dopływ. c Z lat 1961—2021; w profilu ujścia rzeki. d W tym odcinek graniczny — 187 km. e Odcinek graniczny. f Za początek Obry przyjęto początek Obrzańskiego Kanału Północnego.

a Listed according to hydrographic order. b River or reservoir into which the water flows. c From 1961 to 2021; at river estuary. d Of which the border section — 187 km. e Border section. f The beginning of the Northern Canal of the Obra was adopted as the beginning of the Obra.

TABL. 6. **WIĘKSZE RZEKI (dok.)**  
PRINCIPAL RIVERS (cont.)

R Z E K I <sup>a</sup> R I V E R S <sup>a</sup>	Recypient <sup>b</sup> Recipient <sup>b</sup>	Powierzchnia dorzecza w km <sup>2</sup> Drainage basin area in km <sup>2</sup>		Długość w km Length in km		Przepływ średni <sup>c</sup> w m <sup>3</sup> /s Mean flow <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /s
		ogółem total	w tym w Polsce of which in Poland	ogółem total	w tym w Polsce of which in Poland	
Wisła .....	Morze Bałtyckie Baltic Sea	193960 <sup>g</sup>	168868 <sup>g</sup>	1022	1022	1050,0
Dunajec .....	} Wisła	6796	4838	249 <sup>h</sup>	249 <sup>i</sup>	88,9
Nida .....		3844	3844	154	154	20,1
Wisłoka .....	} San	4100	4100	173	173	38,5
San .....		16877	14426	458	457 <sup>k</sup>	132,0
Wisłok .....	} Wisła	3538	3538	220	220	26,0
Wieprz .....		10497	10497	349	349	38,7
Pilica .....	} Narew	9258	9258	333	333	47,9
Narew .....		74527	53846	499	443 <sup>i</sup>	319,0
Biebrza .....	} Bug	7092	7067	164	164	36,2
Pisa .....		4510	4510	82 <sup>m</sup>	82	25,4
Bug .....	} Narew	38712 <sup>n</sup>	19239 <sup>n</sup>	774	590 <sup>o</sup>	158,0
Krzna .....		3273	3273	107	107	11,9
Liwiec .....	} Wisła	2763	2763	142	142	11,9
Wkra .....		5348	5348	255	255	20,2
Bzura .....	} Pregola	7764	7764	173	173	26,2
Drwęca .....		5697	5697	231	231	31,6
Brda .....	} Pregola	4665	4665	245	245	28,1
Łyna i jej dopływy and its tributaries		7126	5298 <sup>p</sup>	264	207	47,0 <sup>p</sup>

a—c Notki patrz na str. 83. g Bez delty. h Łącznie z Czarnym Dunajcem. i—l, o W tym odcinek graniczny: i — 17 km, k — 55 km, l — 1 km, o — 363 km. m Liczona od jeziora Roś. n Po ujście do Jeziora Zegrzyńskiego. p W profilu granicznym zamykającym zlewnię.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a—c See footnotes on page 83. g Excluding the delta. h Including the Czarny Dunajec. i—l, o Of which the border section: i — 17 km, k — 55 km, l — 1 km, o — 363 km. m Calculated from Lake Roś. n Up to Lake Zegrzyńskie. p At the border enclosing the drainage area.

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 7. **WIĘKSZE I GŁĘBSZE JEZIORA**  
LARGER AND DEEPER LAKES

JEZIORA LAKES	Dorzecze Drainage basin	Województwo Voivodship	Powierzchnia <sup>a</sup> w km <sup>2</sup> Area <sup>a</sup> in km <sup>2</sup>	Głębokość maksymalna w m Maximum depth in m
------------------	----------------------------	---------------------------	--	---

WEDŁUG POWIERZCHNI  
BY AREA

Śniardwy .....	Pisa	warmińsko-mazurskie	113,4	23,4
Mamry <sup>b</sup> .....	Węgorapa	warmińsko-mazurskie	102,8	43,8
Łebsko .....	Łeba	pomorskie	71,4	6,3
Dąbie .....	u ujścia Odry	zachodniopomorskie	56,0	4,2
Miedwie .....	Płonia	zachodniopomorskie	35,3	43,8
Jeziorak .....	Drwęca	warmińsko-mazurskie	32,2	12,0
Niegocin .....	Pisa	warmińsko-mazurskie	26,0	39,7
Gardno .....	Łupawa	pomorskie	24,7	2,6
Jamno .....	Morze Bałtyckie	zachodniopomorskie	22,4	3,9
Gopło .....	Noteć	kujawsko-pomorskie	21,5	16,6
Wigry .....	Czarna Hańcza	podlaskie	21,2	73,0
Roś .....	Pisa	warmińsko-mazurskie	18,9	31,8
Tały (z Jeziorom Ryńskim) .....	Pisa	warmińsko-mazurskie	18,3	50,8
Nidzkie .....	Pisa	warmińsko-mazurskie	18,2	23,7
Drawsko .....	Drawa	zachodniopomorskie	17,8	79,7
Bukowo .....	Grabowa	zachodniopomorskie	17,5	2,8
Wielimie .....	Gwda	zachodniopomorskie	17,5	5,5

a Zwierciadła wody i wysp na jeziorze. b System wodny jeziora Mamry: Mamry, Świącjayty, Kirsajty, Dargin, Dobskie, Kisajno.

a Water and island lake level. b Water system of Lake Mamry: Mamry, Świącjayty, Kirsajty, Dargin, Dobskie, Kisajno.

TABL. 7. WIEKSZE I GŁĘBSZE JEZIORA (dok.)

LARGER AND DEEPER LAKES (cont.)

JEZIORA LAKES	Dorzecze Drainage basin	Województwo Voivodship	Powierzchnia <sup>a</sup> w km <sup>2</sup> Area <sup>a</sup> in km <sup>2</sup>	Głębokość maksymalna w m Maximum depth in m
WEDŁUG GŁĘBOKOŚCI BY DEPTH				
Hańcza .....	Czarna Hańcza	podlaskie	3,1	108,5
Drawsko .....	Drawa	zachodniopomorskie	17,8	79,7
Wielki Staw <sup>c</sup> .....	Dunajec	małopolskie	0,3	79,3
Czarny Staw <sup>d</sup> .....	Dunajec	małopolskie	0,2	76,4
Wigry .....	Czarna Hańcza	podlaskie	21,2	73,0
Wdzydze <sup>e</sup> .....	Wda	pomorskie	14,6	68,7
Wuksniki .....	Pasłęka	warmińsko-mazurskie	1,2	68,0
Babięty Wlk. ....	Krutynia	warmińsko-mazurskie	2,5	65,0
Morzyczo .....	Stubia	zachodniopomorskie	3,4	60,0
Ciecz (Trzeźniowskie) .....	Pliszka	lubuskie	1,9	58,8
Piłakno .....	Krutynia	warmińsko-mazurskie	2,6	56,6
Elckie .....	Elk	warmińsko-mazurskie	3,8	55,8
Tały (z Jeziorem Ryńskim) .....	Pisa	warmińsko-mazurskie	18,3	50,8
Ożewo (Użewo) .....	Rospuda	podlaskie	0,6	49,6

a Zwierciadła wody i wysp na jeziorze. c W Dolinie Pięciu Stawów Polskich w Tatrach. d Nad Morskim Okiem w Tatrach. e System wodny jeziora Wdzydze: Wdzydze Południowe, Radolne, Jelenie, Gołuń.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Water and island lake level. c In Dolina Pięciu Stawów Polskich in the Tatra Mountains. d Above Lake Morskie Oko in the Tatra Mountains. e Water system of Lake Wdzydze: Wdzydze Południowe, Radolne, Jelenie, Gołuń.

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 8. WAŻNIEJSZE KANAŁY

MAJOR CANALS

KANAŁY <sup>a</sup> CANALS <sup>a</sup>	Połączenia Linking	Rok uruchożenia Year of opening	Długość w km Length in km
Wieprz—Krzna .....	Wieprz—Krzna Południowa	1961	139,9
Elbląski .....	Jezioro Jeziorak—jeziorno Drwęckie—jeziorno Druzno	1862	84,9
Augustowski .....	Czarna Hańcza—Biebrza	1839	83,0 <sup>b</sup>
Gliwicki .....	Kłodnica—Odra <sup>c</sup>	1941	41,2
Ślesiański .....	Warta—jeziorno Gopło	1950	32,0
Górnonotecki .....	Noteć—Kanał Bydgoski	1892	25,0
Bydgoski .....	Brda—Noteć	1914	24,5
Łączański .....	Wisła—Wisła	1961	17,2
Żerański .....	Wisła—Narew	1963	17,2

a Uszeregowane malejąco według długości. b Długość kanału w granicach Polski wraz z jeziorami i odcinkami cieków naturalnych, leżącymi na trasie kanału. c Łącznie z portem Gliwice.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Infrastruktury.

a Listed according to the decreasing length. b Canal's length within the borders of Poland together with lakes and sections of water along the canal's course. c Including the Port of Gliwice.

S o u r c e: data of the Ministry of Infrastructure.

TABL. 9. WIĘKSZE SZTUCZNE ZBIORNIKI WODNE

MAJOR ARTIFICIAL RESERVOIRS

ZBIORNIKI WODNE <sup>a</sup> RESERVOIRS <sup>a</sup>	Rzeka River	Rok urucho- mienia Year of opening	Pojemność całkowita (przy maksy- malnym pię- trzeniu) w hm <sup>3</sup> Total capacity (at maximum accumulation) in hm <sup>3</sup>	Powierzchnia przy maksy- malnym pię- trzeniu w km <sup>2</sup> Area at maximum accumulation in km <sup>2</sup>	Wysokość piętrzenia w m Height of accumulation in m
Solina .....	San	1968	474,0	21,1	60,0
Włocławek <sup>b</sup> .....	Wisła	1970	453,6	75,0	12,8
Czorsztyn-Niedzica .....	Dunajec	1997	238,6	12,1	56,0
Jeziorsko .....	Warta	1986	202,0	36,7	11,5
Racibórz Dolny <sup>c</sup> .....	Odra	2020	185,0	26,3	8,4
Goczałkowice <sup>d</sup> .....	Wisła	1956	168,4	32,0	14,0
Świnna Poręba .....	Skawa	2017	160,8	10,5	40,5
Rożnów .....	Dunajec	1941	155,8	15,2	31,5
Otmuchów .....	Nysa Kłodzka	1933	143,0	19,8	18,4
Dobczyce .....	Raba	1986	137,7	10,9	30,5
Nysa .....	Nysa Kłodzka	1971	124,7	20,7	13,3
Dębe <sup>b</sup> .....	Narew	1963	96,0	30,3	7,0
Tresna .....	Soła	1967	92,7	9,7	24,8
Turawa .....	Mała Panew	1948	92,6	19,9	16,8
Dzierżno Duże <sup>d</sup> .....	Kłodnica	1964	84,3	6,0	9,0
Sulejów .....	Pilica	1973	84,3	19,8	11,3
Koronowo .....	Brda	1960	80,6	15,6	20,0
Siemianówka .....	Narew	1995	79,5	32,5	9,2
Mietków .....	Bystrzyca	1986	70,8	9,2	15,3
Dzieckowice <sup>d</sup> .....	woda z Soły	1976	52,5	7,1	8,0
Pilchowice .....	Bóbr	1912	50,0	2,4	46,7
Kuźnica Wareżyńska .....	Przemsza	2005	46,3	5,6	3,5
Pakość .....	Noteć Zachodnia	1974	42,6	13,0	4,8
Klimkówka .....	Ropa	1994	42,0	3,0	35,8
Słup .....	Nysa Szalona	1978	38,6	4,9	19,2
Wióry .....	Świślina	2007	34,7	4,1	24,5
Plawniowice <sup>d</sup> .....	Potok Toszecki	1976	29,2	2,4	2,8
Nielisz .....	Wieprz	2008 <sup>e</sup>	28,4	9,9	8,6
Porąbka .....	Soła	1936	26,5	3,3	22,7
Topola .....	Nysa Kłodzka	2003	26,5	3,5	7,9
Chańcza .....	Czarna Staszowska	1985	23,8	4,6	15,0
Rybnik .....	Ruda	1972	23,5	4,6	11,8
Poraj .....	Warta	1978	20,8	5,1	12,1
Przeczyce .....	Przemsza	1963	20,3	4,0	15,5
Bukówka .....	Bóbr	1988	16,8	2,0	22,0
Kozielno .....	Nysa Kłodzka	2003	16,6	3,5	8,0
Myłof .....	Brda	1972 <sup>e</sup>	16,2	26,0	10,4
Żur .....	Wda	1929	16,0	4,0	14,0
Kozłowa Góra .....	Brynica	1939	15,8	5,8	7,0
Leśna .....	Kwisa	1907	15,0	1,4	35,8
Domanów .....	Radomka	2001	14,4	4,9	8,7

a Uszeregowane malejąco według pojemności całkowitej (przy maksymalnym piętrzeniu). b Stopień wodny. c Zbiornik powodziowy „suchy”. d Zbiornik w wyrobisku. e Rok uruchomienia zbiornika po przebudowie.

Źródło: dane Ministerstwa Infrastruktury.

a Listed according to decreasing total capacity (at maximum accumulation). b Fall. c Flood reservoir "dry". d Excavation reservoir. e Year of opening after reconstruction.

Source: data of the Ministry of Infrastructure.

**Uwaga do tablic 10 i 11**

Według stanu w dniu 31 grudnia 2021 r. liczba stacji meteorologicznych (synoptycznych i klimatologicznych) dokonujących pomiarów temperatury i opadów wynosiła 260 oraz stacji opadowych dokonujących wyłącznie pomiarów opadów — 658.

**Note to tables 10 and 11**

As of 31 December 2021, the number of meteorological (synoptic and climatological) stations taking temperature and precipitation measurements totalled 260 and precipitation stations taking exclusively precipitation measurements — 658.

**TABL. 10. TEMPERATURY POWIETRZA**

## AIR TEMPERATURES

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C Temperatures in °C						
		średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>				skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		1971— —2000	1991— —2020	2011— —2020	2021	maksimum maximum	minimum minimum	
						1971—2021		
Hel .....	1	8,1	8,8	9,3	9,3	33,7	-18,2	51,9
Łeba .....	2	7,7	8,4	9,0	8,9	37,2	-25,0	62,2
Koszalin .....	33	8,0	8,8	9,4	9,1	37,1	-25,4	62,5
Suwałki .....	184	6,3	7,2	7,8	7,1	35,2	-30,6	65,8
Olsztyn .....	133	7,3	8,0	8,6	8,1	36,2	-30,2	66,4
Chojnice .....	164	7,3	8,1	8,7	8,0	36,3	-25,7	62,0
Szczecin .....	1	8,8	9,5	10,0	9,6	37,8	-30,0	67,8
Białystok .....	148	6,9	7,7	8,2	7,5	35,5	-35,4	70,9
Toruń .....	69	8,1	8,9	9,5	8,8	37,9	-32,0	69,9
Mława .....	147	7,3	8,2	8,8	8,1	36,6	-31,2	67,8
Gorzów Wielkopolski .....	72	8,6	9,4	10,0	9,5	37,4	-24,6	62,0
Poznań .....	87	8,5	9,4	10,1	9,5	37,1	-28,5	65,6
Warszawa .....	106	8,1	9,0	9,8	8,9	37,0	-30,7	67,7
Terespol .....	133	7,5	8,4	9,0	8,3	36,2	-34,3	70,5
Zielona Góra .....	192	8,5	9,4	10,0	9,3	36,8	-22,2	59,0
Kalisz .....	138	8,4	9,3	9,9	9,2	38,0	-28,5	66,5
Łódź .....	187	8,0	8,8	9,4	8,5	37,6	-30,3	67,9
Włodawa .....	177	7,5	8,3	9,0	8,3	36,0	-34,2	70,2
Lublin .....	238	7,4	8,2	8,9	8,1	35,3	-33,7	69,0
Wrocław .....	120	8,7	9,7	10,6	9,8	37,9	-30,0	67,9
Jelenia Góra .....	342	7,4	8,0	8,6	7,9	35,8	-31,8	67,6
Kielce .....	260	7,4	8,2	8,9	8,0	36,6	-33,9	70,5
Częstochowa .....	293	8,0	9,0	9,5	8,7	36,9	-26,6	63,5
Śnieżka .....	1603	0,6	1,4	1,9	0,9	24,6	-32,1	56,7
Kłodzko .....	356	7,4	8,1	8,8	8,0	35,1	-29,7	64,8
Opole .....	165	8,8	9,6	10,3	9,5	37,9	-27,1	65,0
Katowice .....	284	8,2	9,0	9,6	8,8	37,2	-27,4	64,6
Rzeszów .....	212	7,9	8,9	9,6	8,8	36,1	-30,9	67,0
Kraków .....	237	8,1	8,9	9,5	8,9	37,3	-29,9	67,2
Bielsko-Biała .....	398	8,1	9,0	9,6	8,9	36,4	-27,4	63,8
Nowy Sącz .....	292	8,2	9,0	9,6	8,8	36,8	-29,2	66,0
Zakopane .....	855	5,4	6,2	6,8	6,1	32,8	-27,1	59,9

a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data for multi-year periods concern annual averages from these periods.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 11. **OPADY ATMOSFERYCZNE, PRĘDKOŚĆ WIATRU, USŁONECZNIE NIE I ZACHMURZENIE**  
 ATMOSPHERIC PRECIPITATION, WIND VELOCITY, SUNSHINE DURATION AND CLOUDINESS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m Station elevation above the sea level in m	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm			Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Usłonecznienie w h Sunshine duration in h	Średnie zachmurzenie w oktantach <sup>a</sup> Average cloudiness in octants <sup>a</sup>	
		1971— —2000	1991— —2020	2011— —2020				2021
		średnie <sup>b</sup> average <sup>b</sup>						
Hel .....	1	578	598	581	554	4,1	1989	5,1
Łeba .....	2	632	662	644	574	4,8	2127	5,4
Koszalin .....	33	717	738	696	642	3,0	1835	5,7
Suwałki <sup>c</sup> .....	184	591	607	628	720	3,2	1603	.
Olsztyn <sup>de</sup> .....	133	625	642	658	677	2,9	.	.
Chojnice <sup>c</sup> .....	164	547	612	593	484	3,4	1781	.
Szczecin .....	1	530	567	541	543	3,2	1795	5,3
Białystok .....	148	577	610	645	684	2,2	1830	5,4
Toruń .....	69	528	549	537	621	2,6	1780	5,3
Mława .....	147	543	562	557	554	3,0	1564	5,6
Gorzów Wielkopolski <sup>ef</sup> .....	72	531	557	558	491	.	1656	.
Poznań .....	87	507	539	526	527	3,7	1613	5,6
Warszawa <sup>d</sup> .....	106	519	550	546	676	3,3	.	5,3
Terespol <sup>c</sup> .....	133	512	538	538	633	2,6	2031	.
Zielona Góra .....	192	572	589	578	702	2,8	1858	5,5
Kalisz <sup>g</sup> .....	138	507	494	465	513	3,4	.	5,6
Łódź .....	187	571	578	568	608	3,0	1912	5,5
Włodawa .....	177	515	562	602	630	3,7	2104	5,2
Lublin <sup>c</sup> .....	238	572	601	599	638	3,0	2018	.
Wrocław .....	120	569	541	542	498	3,0	1965	5,5
Jelenia Góra <sup>e</sup> .....	342	678	707	690	683	2,3	1956	.
Kielce <sup>c</sup> .....	260	600	631	609	651	2,3	1837	.
Częstochowa <sup>ef</sup> .....	293	617	648	612	655	.	1842	.
Śnieżka .....	1603	1150	1091	1029	1234	10,7	1458	6,1
Kłodzko <sup>e</sup> .....	356	576	601	579	558	2,9	1810	.
Opole .....	165	622	585	550	565	2,4	1995	5,4
Katowice <sup>e</sup> .....	284	729	723	671	724	2,4	1869	.
Rzeszów <sup>d</sup> .....	212	629	652	564	828	3,8	.	5,2
Kraków <sup>d</sup> .....	237	662	673	632	775	3,1	.	5,2
Bielsko-Biała <sup>e</sup> .....	398	942	999	978	863	3,3	1959	.
Nowy Sącz <sup>e</sup> .....	292	696	728	674	953	1,6	2018	.
Zakopane .....	855	1107	1145	1114	1135	1,5	1809	5,4

a Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). b Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. c, f, g Brak pełnego ciągu pomiarowego: c — zachmurzenia, f — prędkość wiatru, g — usłonecznienia. d, e Stacja nie prowadzi pomiarów: d — usłonecznienia, e — zachmurzenia.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover). b Data for multi-year periods concern annual averages from these periods. c, f, g Lack of a full measurement sequence of: c — cloudiness, f — wind velocity, g — sunshine duration. d, e Station does not record measurements of: d — sunshine duration, e — cloudiness.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

### Uwagi ogólne

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni kraju** ujmowane są według form władania i grup rejestrowych w oparciu o ewidencję gruntów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. poz. 1390), wcześniej — Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 393).

Dane o **gruntach rolnych i leśnych wyłączonych na cele nierolnicze i nieleśne** dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1326). Wyłączenie użytków rolnych zaliczonych do klas bonitacyjnych I—III, a także klas bonitacyjnych IV—VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego oraz gruntów leśnych wymaga decyzji zezwalających na takie wyłączenie. Do 2008 r. rada gminy mogła podjąć uchwałę o objęciu ochroną na jej obszarze również gruntów IV klasy bonitacyjnej pochodzenia mineralnego. Od 2009 r. do 4 września 2014 r. przepisy ustawy nie miały zastosowania do użytków rolnych położonych w granicach administracyjnych miast.

**Klasy bonitacyjne użytków rolnych** określają jakość użytków rolnych pod względem przydatności do produkcji rolniczej; klasa I oznacza najwyższą wartość rolniczą, klasa VI — najniższą. Grunty przeznaczone pod zalesienia oznaczono symbolami: orne — RZ, a pastwiska — PsZ.

2. Dane o **gruntach zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania** dotyczą gruntów, które całkowicie utraciły wartości użytkowe (grunty zdewastowane) oraz gruntów, których wartość użytkowa zmalała w wyniku pogorszenia się warunków przyrodniczych lub wskutek zmian środowiska oraz działalności przemysłowej, a także wadliwej działalności rolniczej (grunty zdegradowane).

**Rekultywacja** gruntów polega na nadaniu lub przywróceniu gruntom zdegradowanym lub zdewastowanym wartości użytkowych lub przyrodniczych przez właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp oraz odbudowanie lub zbudowanie niezbędnych dróg.

3. Dane o **zasobach ważniejszych kopalin** dotyczą złóż i zasobów bilansowych udokumentowanych geologicznie, z uwzględnieniem ich zagospodarowania, eksploatacji oraz przyrostów uzyskanych w wyniku nowych badań geologicznych.

**Zasoby bilansowe** to część zasobów geologicznych spełniających kryterium bilansowości i wymogi jakościowe oraz nadających się, przy obecnym stanie techniki, do gospodarczego wykorzystania. Kryteria bilansowości to zespół warunków (granicznych wielkości) ekonomicznych, górniczych i przyrodniczych, jakie muszą być spełnione, aby zasoby mogły być uznane za bilansowe, tj. zapewniające opłacalną eksploatację.

### General notes

1. Information regarding **geodesic status and directions of land use** is classified according to ownership and register groups of land included in the land register introduced by the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 on the register of land and buildings (Journal of Laws item 1390), formerly — of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001 (Journal of Laws 2019 item 393).

Data regarding **agricultural and forest land designated for non-agricultural and non-forest purposes** concern land for which payments and fees were collected, based on the Act of 3 February 1995 on Agricultural and Forest Land Protection (Journal of Laws 2021 item 1326). Designation of agricultural land included in quality classes I—III as well as quality classes IV—VI comprised of organic origin soils and designation of forest land for above mentioned purposes requires a decision to allow such designation. Until 2008 gmina council might also resolve to protect IV quality class land of mineral origin, located within gmina. From 2009 to 4 September 2014 the provisions of the Act did not apply to agricultural land located within the administrative borders of urban areas.

**Quality classes of agricultural land** describe the quality of land in terms of value to agricultural production; class I corresponds to the highest agricultural value and class VI — to the lowest. Land designated for afforestation is given the following symbols: RZ — for arable land and PsZ — for pastures.

2. Data regarding **devastated and degraded land requiring reclamation and management** concern land which has completely lost its utility value (devastated land) and land with declined utility value due to worsened natural conditions or environmental changes and industrial activity as well as inappropriate agricultural practices (degraded land).

**Reclamation** of land consists in the restoration or assigning a utility or natural value to devastated or degraded land through appropriate landscaping, improving physical and chemical properties, regulating waterways, regenerating soils, strengthening scarps as well as constructing or reconstructing necessary roads.

3. Data regarding **major mineral resources** concern deposits and balance resources, which have been geologically documented, including their use, extraction, and increases obtained through new geological explorations.

**Balance resources** refer to those geological resources that satisfy balance criteria and quality requirements, and can be economically utilised at the present level of technology. Balance criteria are a set of economic, mining and natural conditions (border values) that must be fulfilled by the resources to be acknowledged as balance resources, i.e. ensuring economic viability in extraction.

4. Dane dotyczące **opadów** ustalono na podstawie pomiarów dobowych sum opadów, natomiast **odpływy wód** — na podstawie codziennych stanów wody w rzekach i pomiarów hydrometrycznych.

5. Informacje o **poborze wody** dotyczą:

- 1) w pozycji „na cele produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)” — jednostek organizacyjnych (włączając fermy przemysłowego chowu zwierząt oraz zakłady zajmujące się produkcją roślinną) wnoszących opłaty za pobór z ujęć własnych rocznie 5 dam<sup>3</sup> i więcej wody podziemnej albo 20 dam<sup>3</sup> i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam<sup>3</sup> i więcej ścieków;
- 2) w pozycji „napelnianie i uzupełnianie stawów rybnych” — jednostek organizacyjnych zużywających wodę na potrzeby eksploatacji stawów rybnych o powierzchni od 10 ha;
- 3) w pozycji „eksploatacja sieci wodociągowej” — wszystkich jednostek nadzorujących pracę sieci wodociągowej (w tym również spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych, zakładów usług wodnych, zakładów pracy itd.).

**6. Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych** to część zasobów, które z uwzględnieniem zasad ich ochrony i warunków technicznych mogą być pobierane z określonego poziomu wodonośnego bez naruszania równowagi hydrogeologicznej.

**Ocena jakości wód podziemnych** jest oparta na wynikach badań prowadzonych w ramach monitoringu jakości wód podziemnych w sieci krajowej. Monitoringiem objęto jednolite części wód (o zwierciadle swobodnym lub napiętym). **Jednolita część wód podziemnych** oznacza określoną objętość wód podziemnych występującą w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych.

**Zwierciadło wód podziemnych** to granica stref aeracji (napowietrzenia) i saturacji (nasyceń).

**Zwierciadło swobodne** to takie, które pozostaje pod ciśnieniem atmosferycznym, co oznacza, że nad zwierciadłem wody w tej samej warstwie przepuszczalnej występuje przestrzeń bez wody, umożliwiająca jego podnoszenie się. Natomiast **zwierciadło napięte** pozostaje pod ciśnieniem wyższym od atmosferycznego. Jego położenie jest wymuszone przez wyżej leżące utwory nieprzepuszczalne, które uniemożliwiają wzrost poziomu zwierciadła wody. Występuje na granicy warstwy wodonośnej i warstwy nieprzepuszczalnej.

**Klasy jakości wód podziemnych** określono w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (ostatnie z dnia 11 października 2019 r., Dz. U. poz. 2148). Wyróżnia się 5 klas jakości oznaczających dobry lub słaby stan tych wód.

**Dobrym stanem wód podziemnych** (klasy jakości I—III) jest taki stan chemiczny wód, w którym:

- stężenia substancji zanieczyszczających nie wykazują efektów dopływu wód słonych ani innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem oraz nie przekraczają norm jakości ustalonych w odrębnych przepisach,
- zmiany w przewodności elektrolitycznej nie wskazują na dopływ wód słonych ani innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem wód podziemnych.

4. Data regarding **precipitation** were collected based on measurements of diurnal precipitation totals. **Water outflow** data were collected based on daily water levels in rivers as well as hydrometric measurements.

5. Information regarding **water withdrawal** concerns:

- 1) in the "for production purposes (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)" item — organisational units (including industrial livestock farming and crop production plants) making payments for the annual withdrawal of 5 dam<sup>3</sup> or more of underground water, or 20 dam<sup>3</sup> or more of surface water from their own sources, or discharging 20 dam<sup>3</sup> or more of wastewater annually;
- 2) in the "filling and completing fish ponds" item — organisational entities, consuming water for the purpose of exploiting fish ponds of 10 ha or more in area;
- 3) in the "exploitation of water supply network" item — all entities supervising the work of the water supply network (including housing cooperatives, water companies, water service plants, workplaces etc.).

**6. Exploitable underground water resources** are those resources that, in observing principles of conservation and their technical condition, may be withdrawn from a given aquifer horizon without disturbing the hydrogeological balance.

**Assessment of underground water quality** is based on research conducted within the underground water quality monitoring in domestic network. The monitoring included uniform water bodies (with unconfined and confined water table). The **uniform body of underground water** means a distinct volume of underground waters within an aquifer or aquifers.

**Underground water table** is a border between aeration and saturation zones.

**Unconfined water table** is under atmospheric pressure, which means that there is a space without water in the same permeable layer above the water table, which allows its elevation. **Confined water table**, in turn, is under higher than atmospheric pressure. Its location is forced by impermeable formations lying above, which prevents the water table from elevating. It is located at the border of the aquifer and the impermeable layer.

**Classes of underground water quality** were stated in Regulations of the Minister of the Climate and Environment on the criteria and method of evaluation of the status of underground waters uniform bodies (the most recent of 11 October 2019, Journal of Laws item 2148). There are 5 quality classes distinguished, indicating good or poor status of these waters.

The **good status of underground waters** (quality classes I—III) is a water chemical status, in which:

- pollutant concentrations do not result in the inflow of salt waters and any other waters of pollution threatening quality and do not exceed quality standards specified by separate regulations,
- changes in electrolytic conductivity do not indicate the inflow of salt waters and any other waters of quality threatening underground waters with pollution.



**Słabym stanem wód podziemnych** (klasy jakości IV i V) jest taki stan chemiczny wód, w którym nie jest spełniony co najmniej jeden z warunków określonych dla dobrego stanu wód podziemnych.

7. Informacje o **stanie jednolitych części wód rzek i jezior** pozyskiwane są w ramach monitoringu jakości wód powierzchniowych realizowanego w oparciu o wyznaczone jednolite części wód, stanowiące podstawowe jednostki gospodarowania wodami.

**Jednolita część wód powierzchniowych** oznacza oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych, taki jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka lub kanał, część strumienia, rzeki lub kanału, wody przejściowe lub pas wód przybrzeżnych.

Ocena jednolitych części wód powierzchniowych wykonywana jest na podstawie rozporządzeń Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (ostatnie z dnia 11 października 2019 r., Dz. U. poz. 2149). Ocena ta została opracowana według zaleceń Unii Europejskiej (dyrektywa 2000/60/WE zwana Ramową Dyrektywą Wodną), zgodnie z którymi o ocenie końcowej wód decyduje najgorszy wskaźnik.

**Stan jednolitych części wód rzek i jezior** ocenia się jako dobry lub zły analizując wyniki klasyfikacji ich stanu lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Sklasyfikowanie jednolitej części wód do stanu lub potencjału ekologicznego poniżej dobrego bądź też do złego stanu chemicznego, wskazuje na zły stan wód.

8. **Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych** jest podsystemem Państwowego Monitoringu Środowiska. Prowadzi się go zgodnie z rozporządzeniami Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (ostatnie z dnia 9 października 2019 r., Dz. U. poz. 2147).

Celem **monitoringu diagnostycznego** jest m.in. ustalenie stanu jednolitych części wód, ocena wpływu działań antropogenicznych oraz dokonywanie ocen długoterminowych zmian tego stanu. Celem **monitoringu operacyjnego** jest m.in. ustalenie stanu jednolitych części wód uznanych za zagrożone niespełnieniem określonych dla nich celów środowiskowych. Pełne definicje monitoringu diagnostycznego i operacyjnego zawarte są w ww. rozporządzeniu.

9. Informacje o **ocenie jakości wody dostarczanej przez wodociągi** opracowywane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), na podstawie wyników badań przeprowadzanych przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Kontrola wodociągów przeprowadzana jest w punktach charakterystycznych dla danego wodociągu, uzgodnionych między terenowo właściwym państwowym inspektorem sanitarnym a przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym.

The **poor status of underground waters** (IV and V quality classes) is a water chemical status, in which at least one condition specified for the good status of underground waters is not met.

7. Information on the **status of uniform bodies of river and lake waters** is obtained under the monitoring of surface water quality based on designated uniform water bodies, which are basic units for water management.

The **uniform body of surface water** means a discrete and significant element of surface waters, such as: lake, reservoir, stream, river or canal, part of stream, river or canal, transitional water or stretch of coastal water.

Assessment of uniform surface water bodies is performed on the basis of Regulations of the Minister of the Climate and Environment on the method of classifying the status of uniform bodies of surface water and environmental standards for priority substances (the most recent of 11 October 2019, Journal of Laws item 2149). This assessment was prepared according to the recommendations of the European Union (Directive 2000/60/EC called Water Framework Directive), where a final assessment is determined by the worst ratio.

The **status of rivers and lakes water bodies** shall be assessed as good or bad by analysing results concerning classifying their ecological status or potential and chemical status. When a water body ecological status or potential is below good or if its chemical status is bad, such a water body is classified as being in bad status.

8. **Monitoring underground and surface water quality** is a subsystem of the State Environmental Monitoring. It is conducted in accordance with Regulations of the Minister of the Climate and Environment on the form and method of monitoring of uniform bodies of surface and underground water (the most recent of 9 October 2019, Journal of Laws item 2147).

The purpose of **surveillance monitoring** is i.a. to determine the status of water bodies, evaluate the impact of anthropogenic activities and assess long-term changes in this status. The purpose of **operational monitoring** is i.a. to determine the status of water bodies to be at risk of failing to comply with environmental objectives. Full definitions of surveillance and operational monitoring are included in the above mentioned Regulation.

9. Information concerning the **quality of water drawn from waterworks** is compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 7 December 2017 on the quality of drinking water intended for consumption (Journal of Laws item 2294), on the basis of results of laboratory tests conducted by the State Sanitary Inspection laboratories or other laboratories with a documented quality system of water analyses recognised by the State Sanitary Inspection.

Monitoring of waterworks is conducted in points characteristic for particular waterworks, agreed between the territorially competent state sanitary inspector and the water and sewage company.

Wodę dostarczaną ludności do spożycia uznaje się za odpowiadającą lub nieodpowiadającą wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu na podstawie wyników badań mikrobiologicznych, fizykochemicznych oraz organoleptycznych.

**10.** Dane o **ściekach** dotyczą ścieków odprowadzonych do wód lub do ziemi przez jednostki określone w ust. 5, pkt 1) i 3) na str. 90.

Jako **ścieki wymagające oczyszczenia** przyjęto wody odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi), z innych jednostek oraz z gospodarstw domowych.

**Wody chłodnicze** są to wody używane w procesach produkcyjnych, głównie w elektrowniach cieplnych, do celów chłodzenia. Są one zwykle podgrzane i powodują tzw. zanieczyszczenie termiczne wód.

Dane o **ściekach oczyszczanych** dotyczą ścieków oczyszczanych mechanicznie, chemicznie, biologicznie oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów i odprowadzonych do wód lub do ziemi.

Przez **ścieki oczyszczane mechanicznie** rozumie się ścieki poddane procesowi usuwania jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczy ulegających osadzeniu lub flotacji.

**Chemiczne oczyszczanie ścieków** polega na wytrącaniu niektórych związków rozpuszczalnych względnie ich neutralizacji metodami chemicznymi, takimi jak koagulacja, sorpcja na węglu aktywnym itp.

**Biologiczne oczyszczanie ścieków** następuje w procesie mineralizacji przez drobnoustroje w środowisku wodnym w sposób naturalny (np. poprzez rolnicze wykorzystanie ścieków, zraszanie pól, stawy rybne) lub w urządzeniach sztucznych (złoża biologiczne, osad czynny) i polega na usuwaniu ze ścieków zanieczyszczeń organicznych oraz związków biogenych i refrakcyjnych.

**Podwyższone usuwanie biogenów w ściekach** następuje w oczyszczalniach ścieków o wysokoefektywnych technologiach oczyszczania (głównie biologicznych, a także chemicznych) umożliwiających zwiększoną redukcję azotu i fosforu.

**Kilkustopniowe oczyszczanie** odprowadzanych ścieków, np. biologiczne z podwyższonym usuwaniem biogenów lub mechaniczno-chemiczno-biologiczne, zakwalifikowano do najwyższego stopnia oczyszczania (z podwyższonym usuwaniem biogenów, biologicznego lub chemicznego).

Przez **osady ściekowe** rozumie się pochodzące z oczyszczalni ścieków osady z komór fermentacyjnych oraz innych instalacji służących do oczyszczania ścieków.

**11.** Dane o całkowitych emisjach zanieczyszczeń powietrza oraz gazów cieplarnianych są szacowane zgodnie z obowiązującymi metodologiami Międzynarodowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC). **Emisja głównych zanieczyszczeń powietrza** to emisja ze wszystkich źródeł wyliczana na podstawie zużycia paliw i wskaźników technologicznych.

**Emisje gazów cieplarnianych** raportowane są w oparciu o strukturę źródeł emisji w układzie klasyfikacji NFR (Nomenclature for Reporting) w pięciu głównych kategoriach: energia; procesy przemysłowe i użytkowanie produktów; rolnictwo; użytkowanie gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwo (LULUCF) oraz odpady.

Water supplied to the population for consumption is qualified as meeting or not meeting requirements specified in the above mentioned Regulation on the basis of results of physicochemical, bacteriological and organoleptic tests.

**10.** Data regarding **wastewater** concern wastewater discharged into waters or into the ground by entities described in item 5, points 1) and 3) on page 90.

**Wastewater requiring treatment** is understood as water discharged by means of channel or open ditch systems directly into waters or into the ground or to sewage network from production entities (including contaminated drainage water from mines and cooling water), other entities as well as households.

**Cooling water** means water used in production processes, mainly in heat and power generating plants, for cooling purposes. This is usually hot water which causes so-called thermal pollution of water.

Data regarding **treated wastewater** concern wastewater treated mechanically, chemically, biologically and with increased biogene removal, discharged into waters or into the ground.

**Mechanical treatment of wastewater** is understood as the process of removing only non-soluble pollutants, i.e. solid bodies and fats subject to settlement or floatation.

**Chemical treatment of wastewater** consists in precipitating certain soluble compounds, or their neutralisation through chemical methods, such as coagulation, sorption on active carbon etc.

**Biological treatment of wastewater** occurs through mineralisation processes caused by microorganisms in the natural water environment (e.g. through agricultural use of wastewater, field irrigation, fish ponds) or in artificial facilities (biofilters, activated sludge) and consists in the removal of organic pollutants or biogenous and refractive compounds from wastewater.

**Increased biogene removal from sewage** occurs in treatment plants with highly efficient treatment technologies (mostly biological, and also chemical) allowing for an increased reduction in nitrogen and phosphorus content.

A **few steps treatment** of discharged wastewater, e.g. biological with increased biogene removal or mechanical, chemical and biological, was classified as the highest degree of the treatment process (with increased biogene removal, biological or chemical).

**Sewage sludge** from wastewater treatment plants is understood as sludge from sludge digesters and other installations, used for purifying wastewater.

**11.** Data on total emission of air pollutants and greenhouse gases are estimated according to current methodologies of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). **Emission of main air pollutants** is emission from all sources compiled on the basis of fuel consumption and technological indicators.

**Greenhouse gases emissions** are reported based on the structure of emission sources in the NFR (Nomenclature for Reporting) classification system, in five main categories: energy; industrial processes and product use; agriculture; land use, land use change and forestry (LULUCF) and waste.

Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** dotyczą zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza, ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40, z późn. zm.).

Ustalona zbiorowość badanych zakładów utrzymywana corocznie, co zapewnia m.in. porównywalność wyników badań, może być powiększona jedynie w szczególnych przypadkach, np. o zakłady nowo uruchomione lub rozbudowane o wysokiej skali progowej emisji zanieczyszczeń.

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (z urządzeń technologicznych i ogrzewczych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeładunku, z hal produkcyjnych itp.).

**Wielkość emisji z poszczególnych źródeł i poszczególnych rodzajów zanieczyszczeń** ustalona została na drodze pomiarów lub na podstawie obliczeń z bilansu surowcowo-paliwowego w oparciu o wskaźniki emisji zanieczyszczeń dla charakterystycznych procesów technologicznych.

**12. Informacje o całkowitej zawartości ozonu w atmosferze** są wynikiem systematycznych obserwacji ozonu atmosferycznego za pomocą spektrofotometru Dobsona oraz spektrofotometru Brewera. Jednostką całkowitej zawartości ozonu w atmosferze jest dobson (D). Całkowita zawartość ozonu w atmosferze wynosi 1 D, jeśli grubość warstwy ozonu zawartego w pionowym słupie powietrza o podstawie  $1 \text{ cm}^2$  i sprowadzonego do warunków normalnych (760 mmHg i temp.  $0^\circ\text{C}$ ) wynosi 0,001 cm.

**13. Lasy ochronne** są to obszary leśne podlegające ochronie ze względu na spełniane funkcje. Za lasy ochronne mogą być uznane lasy, które: chronią glebę przed zmywaniem lub wyjąłowieniem, powstrzymują osuwanie się ziemi, obrywanie się skał lub lawin, chronią zasoby wód powierzchniowych i podziemnych, regulują stosunki hydrologiczne w zlewni oraz na obszarach wododziałów, ograniczają powstawanie lub rozprzestrzenianie się lotnych piasków, stanowią drzewostany trwale uszkodzone na skutek działalności przemysłu, stanowią drzewostany nasienne lub ostoje zwierząt i stanowiska roślin podlegających ochronie gatunkowej, mają szczególne znaczenie przyrodniczo-naukowe lub dla obronności i bezpieczeństwa państwa, są położone: w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców; w strefach ochronnych uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej; w strefie górnej granicy lasów.

**14. Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody (m.in. dziko występujących oraz objętych ochroną gatunkową roślin, zwierząt i grzybów, zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia, siedlisk przyrodniczych); formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezer-

Information regarding **emission and reduction of air pollutants** concerns plants of significant nuisance to air quality established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986, regarding payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No 7, item 40, as amended).

The established group of surveyed plants maintained annually which i.a. assures comparability of data, may only be increased in specific cases, e.g. by newly established or expanded plants with a high threshold of pollutant emission.

Data regarding particulate and gas emission include organised emission (from technological and heating facilities) and non-organised emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

The **emission volumes of different pollutant types from various sources** were estimated through measurements or on the basis of calculations of the raw material and fuel balance, based on pollutant emission indicators for the characteristic technological processes.

**12. Information on the total ozone content in the atmosphere** is the result of systematic observations of atmospheric ozone using the Dobson spectrophotometer and Brewer spectrophotometer. The Dobson (D) is the unit of total ozone content in the atmosphere. The total atmospheric ozone content equals 1 D when the thickness of the ozone layer contained in an upright pillar of air with a  $1 \text{ cm}^2$  base and reduced to normal conditions (pressure at 760 mmHg and temperature at  $0^\circ\text{C}$ ) equals 0.001 cm.

**13. Protective forests** are forest areas which are protected due to their functions. These may include forests which: protect soil from washing away or leaching, prevent ground from sliding, rocks from falling out, and avalanches, protect resources of surface or ground water and/or regulate hydrological relations in a drainage basin or on a divide, delimit formation or dissemination of volatile sands, comprise tree stands permanently damaged by industrial activity, comprise seedling tree stands or animal sanctuaries and sites for plants which are covered by species protection, are of special natural and scientific significance, or are significant for the defensive capability or security of the country, are located: within the administrative boundaries of cities and within up to 10 km from the administrative boundaries of cities with more than 50 thousand inhabitants; within protected zones of health resorts and on health resort areas; in the upper border zone of forests.

**14. Nature protection** consists in maintaining, sustainable use and renovation of nature resources, objects and elements (among others, plants, animals and fungi originally existing in environment as well as subjected to species protection, wandering and migratory animals, habitats); forms of nature protec-

waty przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.); formy te tworzone są w drodze rozporządzenia Rady Ministrów lub ministra właściwego do spraw środowiska, zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska, uchwały sejmiku województwa lub rady gminy.

**Parki narodowe** obejmują obszary wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, społecznymi, kulturowymi i edukacyjnymi, o powierzchni nie mniejszej niż 1000 ha, na których ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe. Parki narodowe tworzy się w celu zachowania różnorodności biologicznej, zasobów, tworów i składników przyrody nieożywionej i walorów krajobrazowych, przywrócenia właściwego stanu zasobów i składników przyrody oraz odtworzenia zniekształconych siedlisk: przyrodniczych, roślin, zwierząt lub grzybów.

**Rezerваты przyrody** obejmują obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska: roślin, zwierząt i grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

**Parki krajobrazowe** obejmują obszary chronione ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania i popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

**Obszary chronionego krajobrazu** obejmują tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych.

**Stanowiska dokumentacyjne** są to niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych.

**Użytki ekologiczne** są to zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej, jak: naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, wychodnie skalne, skarpy itp.

**Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi** są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe lub estetyczne.

Sieć **Natura 2000** obejmuje obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) oraz specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO), które do czasu utworzenia w drodze aktu prawnego są obszarami mającymi

tion are: national parks, nature reserves, landscape parks, protected landscape areas, documentation sites, ecological areas, landscape-nature complexes, Natura 2000 areas, monuments of nature, plant, animal and fungi species protection.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Act of 16 April 2004 on Nature Protection (Journal of Laws 2021 item 1098, as amended); the forms are created by the Regulation of the Council of Ministers or the minister responsible for the environment, the regulation of regional director for environmental protection, the resolution of voivodship regional council or gmina council.

**National parks** include protected areas distinguishing for particular natural, scientific, social, cultural and educational values, of the area of at least 1000 ha, where all nature elements and specific landscape features are protected. National parks are created to preserve biodiversity, resources, formations and elements of inanimate nature and landscape features, restore a proper state of resources and elements of nature, reconstruct distorted natural habitats of plants, animals or fungi.

**Nature reserves** include areas in natural or slightly changed state — ecosystems, refuges and natural sites. They also protect habitats of plants, animals, fungi and formations and elements of inanimate nature having essential value for the environmental, scientific, cultural and landscape reasons.

**Landscape parks** are areas protected for natural, historical and cultural values, as well as for landscape features. The aim of landscape park's creation is to preserve, popularize and disseminate these values under conditions of sustainable development.

**Protected landscape areas** include areas protected for the sake of distinguishing landscape characterised by various ecosystem types. These areas are valuable due to their functions satisfying the needs of tourism and recreation and functions of ecological corridors.

**Documentation sites** are scientific and educationally important, not emerging on the earth surface or visible on the surface, places of occurrence of various geological formations, fossils accumulations, mineral objects, caverns, rock caves, exploited and discarded opencast and underground workings.

**Ecological areas** are worth protecting fragments of ecosystems of significant importance for biodiversity, such as: natural water reservoirs, field and forest ponds, groups of trees and shrubs, swamps, peat bogs, dunes, rock outcrops, scarps etc.

**Landscape-nature complexes** are fragments of natural and cultural landscape that are worth protecting due to their scenic or aesthetic features.

**Natura 2000** network includes Special Protection Areas (SPAs) and Special Areas of Conservation (SACs) that until the creation by legal act are Sites of Community Importance (SCIs). The legal basis

znaczenie dla Wspólnoty (OZW). Podstawą prawną jej funkcjonowania są dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, określająca kryteria do wyznaczenia ostoi dla gatunków ptaków zagrożonych wyginięciem oraz dyrektywa Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, określająca zasady ochrony pozostałych gatunków zwierząt, a także roślin i siedlisk przyrodniczych oraz procedury ochrony obszarów szczególnie ważnych przyrodniczo.

**Pomniki przyrody** są to pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyśka, skałki, jary, glazy narzutowe oraz jaskinie.

**Parki spacerowo-wypoczynkowe** są to tereny zieleni z roślinnością wysoką i niską o powierzchni co najmniej 2 ha, urządkowane i konserwowane z przeznaczeniem na cele wypoczynkowe ludności, wyposażone w drogi, aleje spacerowe, ławki, place zabaw itp.

**Zieleńce** są to obiekty o powierzchni poniżej 2 ha, w których funkcji dominuje wypoczynek.

**Tereny zieleni osiedlowej** występują przy zabudowie mieszkaniowej, pełnią funkcję wypoczynkową, izolacyjną i estetyczną.

15. Dane dotyczą stężenia cezu Cs-137 pochodzenia sztucznego w artykułach spożywczych.

**Promieniowanie jonizujące pochodzenia:**

- **naturalnego** to promieniowanie kosmiczne oraz promieniowanie emitowane przez radionuklidy naturalne obecne w środowisku,
- **sztucznego** — wynikające z działalności człowieka — to promieniowanie związane ze stosowaniem urządzeń wytwarzających promieniowanie oraz próbnymi wybuchami jądrowymi i awariami obiektów techniki jądrowej.

**Nuklid** — atom określony liczbą masową i atomową.

**Radionuklid** — nuklid o własnościach promieniotwórczych.

**Stężenie radionuklidu** — aktywność radionuklidu w jednostce objętości.

**Aktywność radionuklidu (radioaktywność)** — liczba samoistnych przemian jądrowych zachodzących w jednostce czasu, w określonej masie danego nuklidu promieniotwórczego. Jednostką aktywności jest bekerel (Bq). 1 Bq oznacza jedną przemianę w ciągu sekundy.

16. **Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do pozbycia się których jest obowiązany. Dane o odpadach od 2013 r. są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, z późn. zm.).

Prezentowane rodzaje odpadów są zgodne z katalogiem odpadów wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. (Dz. U. poz. 10).

for its functioning are Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds, that specifies the criteria to designate and manage special protection areas for endangered bird species as well as the Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, that specifies the rules of protection of the rest of the animal and plant species as well as natural habitats and the procedures of protection of especially important natural areas.

**Monuments of nature** are single objects of animate and inanimate nature of special environmental, scientific, cultural, historical or landscape value and of distinctive individual features such as trees of impressive size, native and alien shrubs, sources, waterfalls, exsurgents, rocks, ravines, erratic boulders and caves.

**Strolling-recreational parks** are green areas with high and low growing plants, at least 2 ha in size, maintained for the recreational needs of the population, featuring roads, walkways, benches, playgrounds etc.

**Lawns** are areas of less than 2 ha in size, in which recreational activity dominates.

**Green areas of housing estates** are located in residential areas and are used for the purposes of recreation, isolation and aesthetic visual appearance.

15. Data concern the concentration of artificial Cs-137 caesium in food products.

**Ionizing radiation of origin:**

- **natural** is the cosmic radiation and radiation emitted by natural radionuclides in the environment,
- **artificial** — resulting from human activity — is caused by the use of radioactive sources as well as nuclear test explosions and accidents of nuclear technology facilities.

**Nuclide** — species of atom characterised by its mass number and atomic number.

**Radionuclide** — nuclide that emits ionizing radiation.

**Radionuclide concentration** — radionuclide activity in the unit of volume.

**Radionuclide activity (radioactivity)** refers to the number of spontaneous nuclear changes occurring within a time unit in a given mass of a given radioactive nuclide. The unit of radioactivity is the becquerel (Bq). 1 Bq equals one change per second.

16. **Waste** means any substance or object which the holder discards or intends, or is required to discard. Data on waste since 2013 have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on Waste (Journal of Laws 2021 item 779, as amended).

Presented types of waste are consistent with the waste catalogue introduced by the Regulation of the Minister of the Climate and Environment of 2 January 2020 (Journal of Laws item 10).

Informacje o **ilości i rodzajach odpadów** dotyczą zakładów, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub nagromadziły 1 mln t i więcej odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych).

Przez **odzysk odpadów** rozumie się jakiegokolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów. Pełna definicja odzysku odpadów zawarta jest w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Przez **unieszkodliwianie odpadów** rozumie się proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

**Magazynowanie odpadów** to czasowe przechowywanie odpadów, które obejmuje: wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę, tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów, magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Dane o **odpadach dotychczas składowanych (nagromadzonych)** dotyczą ilości odpadów zdeponowanych na terenach własnych zakładów w wyniku składowania w roku sprawozdawczym i w latach poprzednich.

**17. Dane o odpadach komunalnych** dotyczą odpadów powstających w gospodarstwach domowych (z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji), a także odpadów niezawierających odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Grupowanie odpadów przeznaczonych do procesów odzysku i nieszkodliwiania podano w układzie funkcjonującym w organizacjach międzynarodowych (m.in. UE, OECD).

**18. Dane o nakładach na środki trwale służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz ich efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

**19. Fundusze ekologiczne — fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Narodowy i wojewódzkie)** to fundusze tworzone m.in. z opłat za korzystanie ze środowiska (tj. kwot pieniężnych pobieranych m.in. za: emisję zanieczyszczeń powietrza oraz umieszczanie odpadów na składowisku), innych opłat środowiskowych, kar za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska, spłat pożyczek udzielonych inwestorom.

Information regarding **quantity and type of waste** concerns plants which generated over 1 thousand tonnes of waste in the course of the year or accumulated 1 million tonnes of waste and more (excluding municipal waste).

**Recovery of waste** shall mean any operation the principal result of which is waste serving a useful purpose by replacing other materials. Full definition of waste recovery is included in the Act of 14 December 2012 on Waste.

**Disposal of waste** shall mean any operation which is not recovery even when the operation has the reclamation of substances or energy as a secondary consequence.

**Waste storage** means a temporary waste accumulation, which includes: preliminary storage of waste by its producer, temporary storage of waste by the unit collecting waste, storage of waste by the unit processing waste.

Data regarding **landfilled up to now (accumulated) waste** concern the quantity of waste deposited on the grounds of the plants generating it as a result of depositing it during the reporting and previous years.

**17. Data on municipal waste** concern waste generated by households (excluding discarded vehicles) as well as waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which because of its character or composition is similar to waste from households.

Grouping of waste intended for recovery and disposal operations is given according to the system functioning in international organisations (i.a. EU, OECD).

**18. Data regarding outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999 (Journal of Laws No 25, item 218). This classification was compiled on the basis of ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE), implemented by the European Union.

**19. Ecological funds — environmental protection and water management funds (National and voivodship)** are funds created i.a. from environmental use fees (i.e. monetary amounts collected i.a. for: emission of air pollutants as well as placement of waste on a landfill), other environmental fees, fines for violating environmental protection requirements, repayments of loans granted for investors.

Od 2010 r. część wpływów z tytułu opłat i kar środowiskowych stanowi dochody budżetów powiatów i gmin, które mają za zadanie finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej w wysokości nie mniejszej niż kwota tych wpływów, pomniejszona o nadwyżkę przekazaną do funduszy wojewódzkich.

Since 2010, a part of revenues from environmental fees and fines constitutes incomes of powiat and gmina budgets whose task is to finance environmental protection and water management in the amount at least equal to those revenues, reduced by surplus transferred to voivodship funds.

TABL. 1 (12). STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU

Stan w dniu 1 stycznia

GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE

As of 1 January

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2022		2010	2022	SPECIFICATION
	w tys. ha in thousand ha			przyrost (+) lub ubytek (-) w tys. ha w stosunku do 2021 r. increase (+) or decrease (-) in thousand ha in relation to 2021	na 1 miesz- kańca <sup>a</sup> w ha per capita <sup>a</sup> in ha		
<b>Powierzchnia ogólna<sup>b</sup></b> .....	<b>31268</b>	<b>31268</b>	<b>31272</b>	<b>+1</b>	<b>0,82</b>	<b>0,82</b>	<b>Total area<sup>b</sup></b>
w tym:							of which:
Użytki rolne <sup>c</sup> .....	18931	18683	18696	-23	0,50	0,49	Agricultural land <sup>c</sup>
w tym:							of which:
grunty orne, sady, łąki i pa- stwiska trwałe .....	18193	17873	17592	-43	0,48	0,46	arable land, orchards, per- manent meadows and pas- tures
grunty rolne zabudowane .....	530	598	551	-8	0,01	0,01	agricultural built-up areas
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione .....	9531	9674	9543	+7	0,25	0,25	Forest land as well as woody and bushy land
Grunty pod wodami .....	640	645	663	+2	0,02	0,02	Lands under waters
w tym powierzchniowymi .....	561	566	581	+3	0,01	0,02	of which surface waters
płynącymi .....	495	509	521	+1	0,01	0,01	flowing
stojącymi .....	66	57	60	+2	0,00	0,00	standing
Grunty zabudowane i zurbani- zowane .....	1550	1652	1805	+28	0,04	0,05	Built-up and urbanised areas
w tym: tereny mieszkaniowe	278	323	393	+15	0,01	0,01	of which: residential areas
tereny przemysłowe	112	117	133	+4	0,00	0,00	industrial areas
tereny rekreacji i wy- poczynku .....	65	65	69	—	0,00	0,00	recreational areas
tereny komunikacyjne	891	917	959	+6	0,02	0,03	transport areas
użytki kopalne .....	29	28	31	+1	0,00	0,00	mining grounds
Użytki ekologiczne <sup>d</sup> .....	34	37	.	.	0,00	.	Ecological areas <sup>d</sup>
Nie użytki .....	482	472	469	+10	0,01	0,01	Wasteland

a Stan ludności w dniu 31 grudnia, odpowiednio dla lat 2009 i 2021; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.  
b Obszar łądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) oraz część morskich wód wewnętrznych; patrz dział „Geografia”, uwaga do tabl. 2 na str. 81; zwiększenie powierzchni od 2018 r. wynika ze zmian w przebiegu linii podstawowej morza terytorialnego, patrz rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 2017 r. w sprawie szczegółowego przebiegu linii podstawowej, zewnętrznej granicy morza terytorialnego oraz zewnętrznej granicy strefy przyległej Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 183). c Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”. d Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w ewidencji nie są gromadzone informacje o użytkach ekologicznych.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Population as of 31 December, respectively for 2009 and 2021; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.  
b Land area (including inland waters) as well as a part of internal waters; see the “Geography” chapter, note to the table 2 on page 81; increase in the area since 2018 results from changes in the course of the primary line of territorial sea, see the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 2017 on the detailed course of the primary line, external border of territorial sea and external border of contiguous zone of the Republic of Poland (Journal of Laws item 183). c Including woody and bushy land on agricultural land, classified until 2016 in the “forest land as well as woody and bushy land” item.  
d According to the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 there is not collected information on ecological lands in the register.

Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.



TABL. 2 (13). **GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE I LEŚNE NA CELE NIELEŚNE<sup>a</sup>**

AGRICULTURAL LAND DESIGNATED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES  
AND FOREST LAND DESIGNATED FOR NON-FOREST PURPOSES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w ha		in ha		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>3486</b>	<b>3851</b>	<b>5168</b>	<b>6472</b>	<b>TOTAL</b>

WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW  
BY TYPE OF LAND

Użytki rolne .....	1831	2308	3482	4475	Agricultural land
klasy bonitacyjne:					quality classes:
I—III <sup>b</sup> .....	922	1401	2079	2672	I—III <sup>b</sup>
IV <sup>c</sup> .....	798	788	1274	1627	IV <sup>c</sup>
V i VI oraz VI RZ i PsZ <sup>d</sup> .....	111	119	129	176	V and VI as well as VI RZ and PsZ <sup>d</sup>
Inne grunty rolne .....	1104	805	1337	1563	Other agricultural land
Grunty leśne .....	551	738	349	434	Forest land

WEDŁUG KIERUNKÓW WYŁĄCZENIA  
BY DIRECTIONS OF DESIGNATION

wyłączone:					designated for:
Na tereny osiedlowe .....	1637	1697	2750	3035	Residential areas
Na tereny przemysłowe .....	328	667	934	1519	Industrial areas
Pod drogi i szlaki komunikacyjne .....	120	85	144	184	Roads and communication trails
Pod użytki kopalne .....	824	742	388	449	Mining grounds
Na inne cele .....	578	659	949	1285	Other purposes

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych. b—d Pochodzenia: b — mineralnego, c — mineralnego i organicznego, d — organicznego.

Ź r ó d ł o: w zakresie: gruntów rolnych — dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, gruntów leśnych — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a According to the existing legal regulations on the protection of agricultural and forest land. b—d Of origin: b — mineral, c — mineral and organic, d — organic.

S o u r c e: in regard to: agricultural land — data of the Ministry of Agriculture and Rural Development, forest land — data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 3 (14). **GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE**

DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT  
AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND

GRUNTY	2010	2015	2020	2021	LAND
	w ha		in ha		
Zdewastowane i zdegradowane (stan w dniu 31.12.) .....	61161	63374	62482	62270	Devastated and degraded (as of 31.12.)
Zrekultywowane (w ciągu roku) .....	1222	1807	1476	2236	Reclaimed (during the year)
Zagospodarowane (w ciągu roku) .....	581	855	511	557	Managed (during the year)

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 4 (15). ZASOBY WAŻNIEJSZYCH KOPALIN W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

MAJOR MINERAL RESOURCES IN 2021

As of 31 December

KOPALINY	Liczba złóż udokumentowanych geologicznie Number of geologically documented deposits		Zasoby bilansowe złóż udokumentowane geologicznie w mln t Geologically documented balance deposit resources in million tonnes			MINERALS
	ogółem total	w tym zago- spoda- rowane of which exploited	ogółem total	w tym zago- spoda- rowane of which exploited	przyrost (+) lub ubytek (-) w stosunku do 2020 r. <sup>a</sup> increase (+) or decrease (-) in relation to 2020 <sup>a</sup>	
<b>Surowce energetyczne</b>						<b>Fuels</b>
Ropa naftowa .....	87	54	22	20	+0,1	Crude petroleum
Gaz ziemny .....	313	199	143	98	+1,4	Natural gas
Metan pokładów węgla .....	63	29	107	54	-0,6	Coal bed methane
Węgiel kamienny .....	163	47	64688	28057	+256,3	Hard coal
Węgiel brunatny .....	91	7	23143	1041	-58,7	Lignite
<b>Surowce metaliczne</b>						<b>Metallic raw materials</b>
Rudy cynku i ołowiu .....	21	—	91	—	—	Zinc and lead ores
Rudy miedzi .....	16	6	3211	1552	+184,9	Copper ores
<b>Surowce chemiczne</b>						<b>Chemical raw materials</b>
Siarka .....	19	6	499	19	+4,5	Sulphur
Sól kamienna .....	19	5	112406	9785	+555,8	Rock-salt
<b>Surowce skalne</b>						<b>Mineral resources</b>
Dolomity .....	11	4	493	199	-2,8	Dolomites
Gliny ceramiczne .....	22	4	138	10	-0,5	Ceramic clay
Gliny ogniotrwałe .....	16	2	53	5	-0,8	Fire-resistant clay
Kamienie łamane i bloczne	746	312	11615	6285	+94,0	Crushed and block stones
Piaski formierskie .....	72	5	297	46	-2,2	Moulding sand
Piaski i żwiry .....	10872	3794	20192	6148	+231,6	Sand and gravel
Piaski kwarcowe do produkcji cegły i betonów .....	166	29	718	120	-1,8	Quartz sand for the produc- tion of bricks and concrete
Piaski podsadzkowe .....	31	5	4268	733	+8,3	Filling sand
Surowce ilaste ceramiki bu- dowlanej .....	1123	114	4061	491	-5,8	Argillaceous raw materials for construction ceramics
Surowce szklarskie .....	38	8	658	177	-2,8	Glass materials
Wapienie i margle dla prze- mysłu cementowego i wa- pienniczego .....	186	47	18171	6482	-49,4	Limestone and marls for the cement and lime industry

a Na podstawie danych ostatecznych za 2020 r.

Ź r ó d ł o: dane Państwowego Instytutu Geologicznego — Państwowego Instytutu Badawczego.

a On the basis of final data for 2020.

S o u r c e: data of the Polish Geological Institute — National Research Institute.

TABL. 5 (16). **ZASOBY WODNE I POBÓR WODY**  
WATER RESOURCES AND WITHDRAWAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Opady<sup>a</sup> w: mm</b> .....	<b>802,9</b>	<b>501,2</b>	<b>712,5</b>	<b>644,0</b>	<b>Precipitation<sup>a</sup> in: mm</b>
<b>km<sup>3</sup></b> .....	<b>251,1</b>	<b>156,7</b>	<b>249,9</b>	<b>225,9</b>	<b>km<sup>3</sup></b>
<b>Odptywy<sup>b</sup> w km<sup>3</sup></b> .....	<b>86,9</b>	<b>40,8</b>	<b>41,9</b>	<b>54,3</b>	<b>Outflow<sup>b</sup> in km<sup>3</sup></b>
na 1 km <sup>2c</sup> w dam <sup>3</sup> .....	277,9	130,5	133,9	173,6	per 1 km <sup>2c</sup> in dam <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca <sup>d</sup> w dam <sup>3</sup> .....	2,3	1,1	1,1	1,4	per capita <sup>d</sup> in dam <sup>3</sup>
W tym z obszaru kraju w km <sup>3</sup> .....	73,6	36,0	35,1	46,9	Of which from the area of the country in km <sup>3</sup>
na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup> .....	235,4	115,2	112,1	150,1	per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca <sup>d</sup> w dam <sup>3</sup> .....	1,9	0,9	0,9	1,2	per capita <sup>d</sup> in dam <sup>3</sup>
<b>Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności<sup>e</sup> w hm<sup>3</sup></b> .....	<b>10866,4</b>	<b>10502,6</b>	<b>8666,3<sup>f</sup></b>	<b>9267,1</b>	<b>Water withdrawal for needs of the national economy and population<sup>e</sup> in hm<sup>3</sup></b>
ze źródeł:					from sources of:
wód powierzchniowych <sup>e</sup> .....	9172,6	8770,2	6900,8 <sup>f</sup>	7484,7	surface waters <sup>e</sup>
wód podziemnych .....	1625,2	1677,3	1720,2	1738,3	underground waters
wód z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych (użytych do produkcji) ....	68,6	55,2	45,3	44,1	drainage water from mines and building constructions (used for production)
na cele:					for purposes of:
Produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) — z ujęć własnych .....	7650,7	7463,3	5909,5	6334,2	Production (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing) — from own intakes
Napełniania i uzupełniania stawów rybnych <sup>e</sup> .....	1153,3	991,8	801,6	841,4	Filling and completing fish ponds <sup>e</sup>
Eksploatacji sieci wodociągowej <sup>g</sup> .....	2062,4	2047,4	1955,2	2091,4	Exploitation of water supply network <sup>g</sup>

a Łącznie z obszarami zlewni poza granicami kraju; dane obliczono metodą regionów. b Łącznie z dopływami z zagranicy. c Powierzchni ogólnej kraju. d Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. e Do 2018 r. łącznie z nawodnieniami w rolnictwie i leśnictwie. f Niepełne dane dla ujęć pracujących na potrzeby sieci przesyłowych w woj. śląskim. g Pobór wody na ujęcia przed włączeniem do sieci.

Źródło: w zakresie opadów i odpływów — dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Including catchment basins outside the borders of the country; data were compiled using the regional method. b Including foreign tributaries. c Total area of the country. d See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. e Until 2018, including irrigation in agriculture and forestry. f Incomplete data on intakes of water suppliers in Śląskie Voivodship. g Water withdrawal by intakes before entering the network.

S o u r c e: in regard to precipitation and outflow — data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 6 (17). **ZASOBY EKSPLOATACYJNE WÓD PODZIEMNYCH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
EXPLOITABLE UNDERGROUND WATER RESOURCES  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup>				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>17176,6</b>	<b>17697,1</b>	<b>18439,5</b>	<b>18604,7</b>	<b>T O T A L</b>
z utworów geologicznych:					from geological formations of the:
Czwartorzędowych .....	11379,7	11677,5	12121,2	12222,6	Quaternary period
Trzeciorzędowych .....	1784,9	1857,0	1973,0	2005,3	Tertiary period
Kredowych .....	2342,7	2438,1	2568,2	2588,5	Cretaceous period
Starszych .....	1669,2	1724,5	1777,1	1788,4	Older

Źródło: dane Państwowego Instytutu Geologicznego — Państwowego Instytutu Badawczego.

S o u r c e: data of the Polish Geological Institute — National Research Institute.

TABL. 7 (18). WYNIKI MONITORINGU JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH W SIECI KRAJOWEJ

RESULTS OF MONITORING OF UNDERGROUND WATERS QUALITY IN DOMESTIC NETWORK

LATA YEARS JEDNOLITE CZĘŚCI WÓD PODZIEMNYCH UNIFORM BODIES OF UNDERGROUND WATERS	Punkty pomiarowe Measure- ment points	Wody — w % punktów pomiarowych — o klasie jakości Waters — in % of measurement points — by quality class					
		dobrej good			słabej poor		
		I	II	III	IV	V	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010 <sup>a</sup>	884	0,4	15,7	55,8	17,2	10,9
<b>TOTAL</b> .....	2015 <sup>b</sup>	356	0,6	28,1	36,5	25,0	9,8
	2020 <sup>b</sup>	390	2,3	30,0	36,7	23,6	7,4
	<b>2021<sup>b</sup></b>	<b>380</b>	<b>2,1</b>	<b>30,5</b>	<b>35,3</b>	<b>23,7</b>	<b>8,4</b>
O zwierciadle: swobodnym .....	.....	170	2,9	25,3	35,3	27,1	9,4
With water table: unconfined	.....						
napiętym .....	.....	210	1,4	34,8	35,2	21,0	7,6
confined	.....						

a, b Dane dotyczą monitoringu: a — diagnostycznego, b — operacyjnego.

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

a, b Data concern: a — surveillance monitoring, b — operational monitoring.

Source: data of the Chief Inspectorate for Environmental Protection.

TABL. 8 (19). STAN JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH OBJĘTYCH MONITORINGIEM W LATACH 2016—2021

STATUS OF UNIFORM BODIES OF SURFACE WATER SUBJECT TO MONITORING IN 2016—2021

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba jednolitych części wód poddanych ocenie Number of uniform water bodies subject to the assessment					
	ogólnej <sup>a</sup> general <sup>a</sup>			stanu eko- logicznego <sup>b</sup> of the ecological status <sup>b</sup>	potencjału ekologicz- nego <sup>c</sup> of the ecological potential <sup>c</sup>	stanu che- micznego <sup>bc</sup> of the chemical status <sup>bc</sup>
	ogółem total	o stanie of the status				
		dobrym good	złym bad			
<b>RZEKI<sup>d</sup></b> RIVERS <sup>d</sup>						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4585</b>	<b>22</b>	<b>4563</b>	<b>3385</b>	<b>1143</b>	<b>3376</b>
<b>TOTAL</b> .....						
Dorzecze: Wisły ....	2661	17	2644	2100	535	1990
Drainage basin of: Odry ....	1736	3	1733	1107	599	1243
Dniestrzu	3	—	3	3	—	1
Dunaju	11	—	11	9	2	6
Jarft .....	5	—	5	5	—	5
Łaby ....	6	—	6	6	—	6
Niemna	39	2	37	38	1	39
Pregoły	120	—	120	113	6	82
Świeżej	4	—	4	4	—	4
<b>JEZIORA</b> LAKES						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1044</b>	<b>12</b>	<b>1032</b>	<b>833</b>	<b>120</b>	<b>924</b>
<b>TOTAL</b> .....						
Dorzecze: Wisły ....	484	8	476	427	20	441
Drainage basin of: Odry ....	422	3	419	277	99	360
Niemna	36	—	36	36	—	36
Pregoły	101	1	100	92	1	86
Świeżej	1	—	1	1	—	1

a Wynika z porównania oceny stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, uzupełnionego o wyniki ekstrapolacji lub oceny eksperckiej i jest wypadkową tych ocen. b, c Dotyczy jednolitych części wód: b — naturalnych, c — sztucznych i silnie zmienionych. d Łącznie ze zbiornikami zaporowymi.

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

a Results from the comparison of the ecological status/potential and chemical status assessment, supplemented by results of extrapolation or expert assessment and is the resultant of those assessments. b, c Concerns uniform water bodies: b — natural, c — artificial and heavily modified. d Including dam reservoirs.

Source: data of the Chief Inspectorate for Environmental Protection.

TABL. 9 (20). **JAKOŚĆ WODY Z WODOCIĄGÓW DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA W 2021 R.**

QUALITY OF WATER FROM WATERWORKS SUPPLIED TO THE POPULATION FOR CONSUMPTION IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wodociągi <sup>a</sup> o wydajności w m <sup>3</sup> /d Waterworks <sup>a</sup> with a capacity of m <sup>3</sup> /24 h					SPECIFICATION
	poniżej below 100	100— —1000	1001— —10000	10001— —100000	powyżej over 100000	
Urządzenia w ewidencji (stan w dniu 31.12.) .....	3175	4385	688	54	6	Facilities registered (as of 31.12.) of which controlled of which supplying water meeting requirements <sup>b</sup> in %
w tym skontrolowane .....	3163	4385	688	54	6	
w tym dostarczające wodę odpowiadającą wymaganiom <sup>b</sup> w % .....	97,5	98,8	99,4	100,0	100,0	
Ludność zaopatrywana w wodę odpowiadającą wymaganiom w % ludności korzystającej z urządzeń <sup>c</sup> .....	98,3	99,2	99,4	100,0	100,0	Population supplied with water meeting requirements in % of population using facilities <sup>c</sup>

a Prowadzące zbiorowe zaopatrzenie ludności w wodę. b Określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. c Na podstawie szacunków.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Providing collective water supply of the population. b Specified in the Regulation of the Minister of Health of 7 December 2017. c Estimated data.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 10 (21). **ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>9216,8</b>	<b>8827,8</b>	<b>7347,0</b>	<b>7769,3</b>	<b>T O T A L</b>
odprowadzone bezpośrednio z zakładów .....	7919,0	7569,5	6002,8	6402,2	discharged directly by plants
w tym wody chłodnicze .....	6907,4	6705,7	5151,9	5515,3	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną .....	1297,8	1258,4	1344,2	1367,1	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania .....	2309,4	2122,1	2195,1	2254,0	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane .....	2133,7	2015,1	2070,6	2129,8	treated
w tym odprowadzone siecią kanalizacyjną .....	1242,4	1254,2	1333,9	1356,0	of which discharged by sewage network
mechanicznie .....	615,7	510,4	461,0	487,7	mechanically
chemicznie <sup>a</sup> .....	121,8	87,0	93,7	101,4	chemically <sup>a</sup>
biologicznie .....	361,8	328,2	359,3	371,9	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów .....	1034,4	1089,4	1156,7	1168,7	with increased biogene removal
nieoczyszczane .....	175,7	107,0	124,5	124,3	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów .....	120,3	102,9	114,2	113,1	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną .....	55,4	4,1	10,4	11,2	discharged by sewage network

a Dotyczy tylko ścieków przemysłowych.

a Concerns only industrial wastewater.

TABL. 11 (22). **ŚCIEKI ODPROWADZONE SIECIĄ KANALIZACYJNĄ**

WASTEWATER DISCHARGED BY SEWAGE NETWORK

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>1297,8</b>	<b>1258,4</b>	<b>1344,2</b>	<b>1367,1</b>	<b>T O T A L</b>
Oczyszczane .....	1242,4	1254,2	1333,9	1356,0	Treated
mechanicznie .....	1,4	0,4	0,3	0,4	mechanically
biologicznie .....	228,2	189,9	210,3	219,8	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów .....	1012,9	1063,9	1123,2	1135,8	with increased biogene removal
Nieoczyszczane .....	55,4	4,1	10,4	11,2	Untreated

TABL. 12 (23). **NIECZYSTOŚCI CIEKŁE**  
 LIQUID WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Nieczystości ciekłe <sup>a</sup> przekazane do stacji zlewnych w dam <sup>3</sup> .....	.	.	36676	37616	Liquid waste <sup>a</sup> transferred to dump stations in dam <sup>3</sup>
bytowe .....	24650	22964	29832	31665	domestic
komunalne .....	.	.	6845	5951	municipal
Stacje zlewnie w szt. (stan w dniu 31.12.)	2175	2311	2359	2381	Dump stations in pcs (as of 31.12.)

a Bez ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną.

a Do not contain wastewater discharged through the sewage system.

 TABL. 13 (24). **OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 WASTEWATER TREATMENT PLANTS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Oczyszczalnie ścieków przemysłowych</b>					<b>Industrial wastewater treatment plants</b>
Liczba .....	1155	929	876	851	Number
mechaniczne .....	389	237	207	195	mechanical
chemiczne .....	114	98	98	101	chemical
biologiczne .....	602	548	524	507	biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	50	46	47	48	with increased biogene removal
Przepustowość w dam <sup>3</sup> /d .....	6973,2	5440,4	5292,0	5288,4	Capacity in dam <sup>3</sup> /24 h
mechaniczne .....	4790,5	3673,9	3379,9	3378,5	mechanical
chemiczne .....	1079,8	811,5	926,6	932,8	chemical
biologiczne .....	991,7	821,7	833,1	825,2	biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	111,2	133,3	152,4	151,9	with increased biogene removal
<b>Oczyszczalnie ścieków komunalnych<sup>a</sup></b>					<b>Municipal wastewater treatment plants<sup>a</sup></b>
Liczba .....	3136	3268	3281	3276	Number
mechaniczne .....	59	20	8	8	mechanical
biologiczne .....	2263	2423	2453	2449	biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	814	825	820	819	with increased biogene removal
Przepustowość w dam <sup>3</sup> /d .....	8947,2	8883,3	8639,9	8644,8	Capacity in dam <sup>3</sup> /24 h
mechaniczne .....	8,0	0,9	0,2	0,3	mechanical
biologiczne .....	1730,0	1419,5	1378,9	1361,0	biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	7209,2	7462,9	7260,8	7283,5	with increased biogene removal
<b>Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem<sup>b</sup></b> .....	<b>64,7</b>	<b>72,7</b>	<b>74,9</b>	<b>75,2</b>	<b>Population connected to wastewater treatment plants in % of total population<sup>b</sup></b>
Mechanicznych .....	0,1	0,0	0,0	0,0	Mechanical
Biologicznych .....	14,9	13,7	14,1	14,3	Biological
Z podwyższonym usuwaniem biogenów ...	49,6	58,9	60,7	60,9	With increased biogene removal

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej; patrz dział „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”, tabl. 21 i 23 na str. 334 i 335. b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków — na podstawie szacunków, ludność ogółem — na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a On sewage network; see the “Households. Dwellings” chapter, tables 21 and 23 on pages 334 and 335. b Population connected to wastewater treatment plants — estimated data, total population — based on balances; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABLE 14 (25). **OSADY ŚCIEKOWE Z PRZEMYSŁOWYCH I KOMUNALNYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW**  
SEWAGE SLUDGE FROM INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. t suchej masy in thousand tonnes of dry solid				
<b>Osady wytworzone ogółem (w ciągu roku) .....</b>	<b>895,1</b>	<b>951,5</b>	<b>989,5</b>	<b>1025,8</b>	<b>Total sewage sludge generated (during the year)</b>
z oczyszczalni: przemysłowych ...	368,4	383,5	420,6	441,0	from treatment plants: industrial
komunalnych .....	526,7	568,0	568,9	584,8	municipal
w tym:					of which:
Stosowane w rolnictwie <sup>a</sup> .....	136,9	126,6	160,4	175,5	Applied in agriculture <sup>a</sup>
Stosowane do rekultywacji terenów (w tym gruntów na cele rolnicze) ....	150,4	31,3	26,5	23,1	Applied in land reclamation (including land for agricultural purposes)
Stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu	31,3	48,2	30,5	23,1	Applied in cultivation of plants intended for compost production
Przekształcone termicznie .....	66,4	165,4	218,9	221,8	Incinerated
Składowane .....	165,9	131,5	63,9	84,0	Landfilled
<b>Osady nagromadzone na składowiskach na terenie oczyszczalni ścieków (stan w końcu roku) .....</b>	<b>6450,5</b>	<b>6483,9</b>	<b>6143,6</b>	<b>6130,0</b>	<b>Sewage sludge accumulated on landfills on the wastewater treatment plants (end of the year)</b>
Z oczyszczalni: przemysłowych .....	6118,1	6237,0	5932,7	5920,3	From treatment plants: industrial
komunalnych .....	332,4	246,9	210,9	209,7	municipal

<sup>a</sup> Do uprawy wszystkich plodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz.

<sup>a</sup> To cultivation of all crops marketed, including crops intended for fodder production.

TABLE 15 (26). **CAŁKOWITA EMISJA GŁÓWNYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA<sup>a</sup>**  
TOTAL EMISSION OF MAIN AIR POLLUTANTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
Dwutlenek siarki .....	860	672	445	432	Sulphur dioxide
Tlenki azotu <sup>b</sup> .....	838	670	628	594	Nitrogen oxides <sup>b</sup>
Dwutlenek węgla .....	334917	313456	318488	303523	Carbon dioxide
Tlenek węgla .....	3377	2659	2248	2199	Carbon oxide
Niemetanowe lotne związki organiczne ....	1035	986	947	950	Volatile non-methane organic compounds
źródła antropogeniczne .....	769	710	668	671	anthropogenic sources
przyroda .....	266	276	279	279	nature
Amoniak .....	310	298	311	321	Ammonia
Pyły .....	596	511	454	449	Particulates

<sup>a</sup> Dane szacunkowe; dane za lata 2010—2019 zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. <sup>b</sup> Wyrażone w dwutlenku azotu.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytutu Ochrony Środowiska — Państwowego Instytutu Badawczego.

<sup>a</sup> Estimated data; data for 2010—2019 were changed (re-calculated) in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. <sup>b</sup> Expressed in nitrogen dioxide.

Source: data of the National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute.

TABL. 16 (27). CAŁKOWITA EMISJA DWUTLENKU SIARKI, TLENKÓW AZOTU I PYŁÓW<sup>a</sup>  
WEDŁUG ŹRÓDEŁ ZANIECZYSZCZENTOTAL EMISSION OF SULPHUR DIOXIDE, NITROGEN OXIDES AND PARTICULATES<sup>a</sup>  
BY SOURCES OF POLLUTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	Dwutlenek siarki Sulphur dioxide			Tlenki azotu <sup>b</sup> Nitrogen oxides <sup>b</sup>			Pyły Particulates			SPECIFICATION
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	
	w tys. t in thousand tonnes									
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>860</b>	<b>672</b>	<b>432</b>	<b>838</b>	<b>670</b>	<b>594</b>	<b>596</b>	<b>511</b>	<b>449</b>	<b>TOTAL</b>
Źródła stacjonarne:										Stationary sources:
przemysły energetyczne <sup>c</sup>	508	378	183	280	207	125	28	18	10	energy industries <sup>c</sup>
spalanie paliw w przemyśle .....	99	90	76	54	48	51	24	25	26	fuel combustion in industry
gospodarstwa domowe ...	184	148	126	73	61	56	297	241	194	households
procesy przemysłowe .....	9	10	10	15	18	18	74	76	81	industrial processes
inne źródła <sup>d</sup> .....	59	46	37	163	138	135	153	135	118	other sources <sup>d</sup>
Transport .....	1	1	1	252	198	211	20	16	20	Transport

a, b Patrz notki do tabl. 15 na str. 105. c Produkcja energii elektrycznej i ciepła w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych i przemysłowych oraz ciepłownie, rafinerie, produkcja paliw stałych i inne przemysły energetyczne. d Sektor rolnictwa, gospodarka odpadami, spalanie paliw w: instytucjach, handlu, usługach, rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie oraz emisja lotna.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytutu Ochrony Środowiska — Państwowego Instytutu Badawczego.

a, b See footnotes to the table 15 on page 105. c Public electricity and heat production, refineries, manufacture of solid fuels and other energy industries. d Agriculture, waste, fuel combustion in: institutions, trade, agriculture, forestry and fishing, fugitive emission.

Source: data of the National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute.

TABL. 17 (28). CAŁKOWITA EMISJA GAZÓW CIEPLARNIANYCH<sup>a</sup>TOTAL EMISSION OF GREENHOUSE GASES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Dwutlenek węgla .....	334917	313456	318488	303523	Carbon dioxide
Metan .....	2010	1942	1781	1774	Methane
Podtlenek azotu .....	74	72	74	77	Nitrous oxide
W EKWIWALENCIE DWUTLENKU WĘGLA w tys. t AS CARBON DIOXIDE EQUIVALENT in thousand tonnes					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>412902</b>	<b>389149</b>	<b>390539</b>	<b>376038</b>	<b>TOTAL</b>
Dwutlenek węgla .....	334917	313456	318488	303523	Carbon dioxide
Metan .....	50262	48560	44531	44356	Methane
Podtlenek azotu .....	22068	21462	22007	22839	Nitrous oxide
Gazy fluorowane:					Fluorinated gases:
wodorofluorowęglowodory (HFC <sub>s</sub> ) ...	5603	5581	5412	5221	hydrofluorocarbons (HFC <sub>s</sub> )
perfluorowęglowodory (PFC <sub>s</sub> ) .....	17	13	11	10	perfluorocarbons (PFC <sub>s</sub> )
sześciofluorek siarki (SF <sub>6</sub> ) .....	35	77	91	90	sulphur hexafluoride (SF <sub>6</sub> )

a Patrz notka a do tabl. 15 na str. 105.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytutu Ochrony Środowiska — Państwowego Instytutu Badawczego.

a See footnote a to the table 15 on page 105.

Source: data of the National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute.



TABL. 18 (29). EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA

## EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	1796	1816	1856	1841	Plants of significant nuisance to air quality <sup>a</sup> (as of 31.12.)
w tym wyposażone w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:					of which possessing systems to reduce the emission of:
pyłowych .....	1209	1204	1091	1077	particulates
gazowych .....	260	246	284	290	gases
Emisja zanieczyszczeń w tys. t:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych .....	63	44	23	22	particulates
w tym:					of which:
pyły ze spalania paliw .....	45	28	12	12	particulates from the combustion of fuels
pyły cementowo-wapiennicze i materiałów ogniotrwałych .....	2	2	1	1	cement and lime particulates as well as fire-resistant materials
gazowych (bez dwutlenku węgla) ....	1704	1605	1127	1104	gases (excluding carbon dioxide)
w tym: dwutlenek siarki .....	519	392	181	181	of which: sulphur dioxide
tlenek węgla .....	344	351	258	262	carbon oxide
tlenki azotu .....	341	269	170	180	nitrogen oxides
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tysiącach ton:					in thousand tonnes:
pyłowe .....	19192	19396	16347	18948	particulates
gazowe (bez dwutlenku węgla) ....	2299	2275	2680	3061	gases (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych .....	99,7	99,8	99,9	99,9	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla)	57,4	58,6	70,4	73,5	gases (excluding carbon dioxide)
Zwiększenie (+) lub zmniejszenie (-) zanieczyszczeń <sup>b</sup> w tys. t:					Increase (+) or decrease (-) in pollutants <sup>b</sup> in thousand tonnes:
pyłowych .....	+0,3	-3	-3	-1	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla) ....	+37	+27	-73	-4	gases (excluding carbon dioxide)
w tym dwutlenek siarki .....	+7	-11	-10	-11	of which sulphur dioxide

a Emitujące pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy. b W warunkach porównywalnych w stosunku do roku poprzedniego, tj. dla tych samych zakładów i rodzajów zanieczyszczeń obliczonych według tych samych metod.

a Emitting particulates, gases or particulates and gases. b In comparable conditions in relation to the previous year, i.e. for the same plants and pollutant types calculated according to the same methods.

TABL. 19 (30). ŚREDNIE MIESIĘCZNE CAŁKOWITEJ ZAWARTOŚCI OZONU W ATMOSFERZE<sup>a</sup>  
MONTHLY AVERAGE TOTAL OZONE CONTENT IN THE ATMOSPHERE<sup>a</sup>

LATA YEARS	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	w dobsonach						in dobsons					
	<b>O G Ó Ł E M</b> TOTAL											
2010 .....	343	377	395	396	367	346	333	316	316	300	300	338
2015 .....	373	373	381	370	370	354	334	304	294	292	290	271
2020 .....	312	358	390	340	365	332	329	304	280	284	275	285
<b>2021 .....</b>	<b>326</b>	<b>366</b>	<b>384</b>	<b>403</b>	<b>365</b>	<b>338</b>	<b>314</b>	<b>322</b>	<b>290</b>	<b>281</b>	<b>289</b>	<b>309</b>
	<b>ZWIĘKSZENIE (+) LUB ZMNIJSZENIE (-) W STOSUNKU DO ŚREDNICH WIELOLETNIICH</b> INCREASE (+) OR DECREASE (-) IN RELATION TO LONG-TERM AVERAGES											
2010 do 1963—2009 to .....	+5	+5	+14	+12	-1	-9	-5	-4	+16	+13	+13	+29
2015 do 1963—2014 to .....	+37	+4	+2	-10	+3	0	-3	-15	-6	+5	+3	-36
2020 do 1963—2019 to .....	-27	-12	+10	-41	-2	-20	-8	-14	-19	-3	-11	-22
<b>2021 do 1963—2020 to .....</b>	<b>-12</b>	<b>-4</b>	<b>+4</b>	<b>+22</b>	<b>-2</b>	<b>-14</b>	<b>-23</b>	<b>+4</b>	<b>-9</b>	<b>-6</b>	<b>+3</b>	<b>+3</b>

a Pomiary wykonane w Centralnym Obserwatorium Geofizycznym Polskiej Akademii Nauk w Belsku k. Grójca.  
Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska oraz Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk uzyskane w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska.

a Measurements were made by the Central Geophysical Observatory of the Polish Academy of Sciences in Belsk, near Grójec.

S o u r c e: data of the Chief Inspectorate of Environmental Protection and Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences obtained from the State Environmental Monitoring system.

TABL. 20 (31). LASY OCHRONNE<sup>a</sup>  
Stan w dniu 1 stycznia  
PROTECTIVE FORESTS<sup>a</sup>  
As of 1 January

KATEGORIE LASÓW	2010	2015	2020	2021	FOREST CATEGORY
	w tys. ha in thousand ha				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>3356</b>	<b>3709</b>	<b>3820</b>	<b>3817</b>	<b>TOTAL</b>
Glebochronne .....	325	321	327	326	Soil-protecting
Wodochronne .....	1486	1541	1552	1549	Water-protecting
Uzdrowskowe .....	56	55	50	50	Health-resort
Uszkodzone przez przemysł .....	468	466	463	464	Damaged by industry
Nasienne .....	13	12	12	12	Seedling
Podmiejskie .....	641	628	616	615	Suburban
Obronne .....	132	125	115	110	Defensive forests
Ostoje zwierząt chronionych .....	74	68	64	62	Protected animal sanctuaries
Cenne pod względem przyrodniczym .....	114	445	577	583	Environmentally valuable
Na stałych powierzchniach badawczych	47	47	45	45	In the permanent research areas

a W lasach w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych (opracowanie Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej „Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych”).

a In forests managed by the State Forests National Forest Holding.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests (prepared by the Forest Management and Geodesy Bureau "Results of updating of forest area and growing stock in the State Forests").

TABL. 21 (32). **POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA**

Stan w dniu 31 grudnia

AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION	
	w tys. ha in thousand ha			w % powierzchni ogólnej kraju in % of total area of the country	na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup> per capita in m <sup>2</sup>		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>10140,7</b>	<b>10176,0</b>	<b>10106,4</b>	<b>10109,1</b>	<b>32,3</b>	<b>2667</b>	<b>TOTAL</b>
Parki narodowe .....	314,5	314,7	315,1	315,1	1,0	83	National parks
Rezerваты przyrody .....	164,2	166,9	170,2	171,0	0,5	45	Nature reserves
Parki krajobrazowe <sup>a</sup> .....	2529,0	2522,8	2520,4	2521,2 <sup>b</sup>	8,1	665	Landscape parks <sup>a</sup>
Obszary chronionego krajobrazu <sup>a</sup> .....	6987,7	7005,9	6926,5	6927,5 <sup>c</sup>	22,2	1828	Protected landscape areas <sup>a</sup>
Stanowiska dokumentacyjne .....	0,9	0,9	1,0	1,0	0,0	0	Documentation sites
Użytki ekologiczne .....	51,0	52,3	55,2	55,2	0,2	15	Ecological areas
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe .....	93,5	112,4	118,0	118,1	0,4	31	Landscape-nature complexes

a Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie (ok. 1% powierzchni obszarów prawnie chronionych). b, c Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody oraz innych form ochrony przyrody powierzchnia wynosi: b — 2610,9 tys. ha, c — 7023,9 tys. ha.

a Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas (approximately 1% of areas under legal protection). b, c Including nature reserves and other forms of nature protection area is: b — 2610.9 thousand ha, c — 7023.9 thousand ha.

TABL. 22 (33). **PARKI NARODOWE**

Stan w dniu 31 grudnia

NATIONAL PARKS

As of 31 December

LATA YEARS PARKI NARODOWE <sup>a</sup> (nazwa i lokalizacja) NATIONAL PARKS <sup>a</sup> (name and location)	Powierzchnia w ha Area in ha					
	parków narodowych national parks		z liczby ogółem — pod ochroną ścisłą <sup>b</sup> of grand total number — strictly protected <sup>b</sup>		otuliny (strefy ochronnej) buffer (protective zone)	
	ogółem grand total	w tym lasów of which forests	w tym lasów of which forests			
			razem total	w tym lasów of which forests		
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	314475	194735	68001	54059	447839
<b>TOTAL</b> .....	2015	314700	195186	73352	60008	447980
	2020	315139	193170	79133	61725	449624
	<b>2021</b>	<b>315143</b>	<b>193201</b>	<b>79003</b>	<b>61702</b>	<b>449624</b>
Biebrzański (woj. podlaskie) .....		59223	16118	7494	6668	66824
Kampinoski (woj. mazowieckie, łódzkie) .....		38544	28243	4636	4130	37756
Bieszczadzki (woj. podkarpackie) .....		29192	24439	20336	16840	55934
Słowiński <sup>c</sup> (woj. pomorskie) .....		21616	6188	5386	2713	30220
Tatrzański (woj. małopolskie) .....		21182	13685	14994	8109	181
Magurski (woj. podkarpackie, małopolskie) .....		19438	18572	2408	2408	22969
Wigierski (woj. podlaskie) .....		15090	9416	1815	1696	11284
Drawieński (woj. zachodniopomorskie, lubuskie, wielkopolskie) .....		11342	9548	569	443	40890
Białowiecki (woj. podlaskie) .....		10517	9974	6059	5820	3224
Poleski (woj. lubelskie) .....		9760	4865	117	114	13703

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka. c Bez wód przybrzeżnych M. Bałtyckiego.

a Listed according to the decreasing grand total area. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned. c Excluding coastal water of the Baltic Sea.

TABL. 22 (33). **PARKI NARODOWE (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

NATIONAL PARKS (cont.)

As of 31 December

PARKI NARODOWE <sup>a</sup> (nazwa i lokalizacja) NATIONAL PARKS <sup>a</sup> (name and location)	Powierzchnia w ha Area in ha				otuliny (strefy ochronnej) buffer (protective zone)
	parków narodowych national parks		z liczby ogółem — pod ochroną ścisłą <sup>b</sup> of grand total number — strictly protected <sup>b</sup>		
	ogółem grand total	w tym lasów of which forests	razem total	w tym lasów of which forests	
Roztoczański (woj. lubelskie) .....	8482	8097	1029	1029	38096
Woliński <sup>c</sup> (woj. zachodniopomorskie) .....	8199	4648	500	419	3369
Ujście Warty (woj. lubuskie) .....	8099	82	546	—	10454
Świętokrzyski (woj. świętokrzyskie) .....	7626	7246	2911	2911	20786
Wielkopolski (woj. wielkopolskie) .....	7597	4813	259	115	7406
Narwiański (woj. podlaskie) .....	7350	93	—	—	15408
Gorczański (woj. małopolskie) .....	7038	6613	3617	3602	16647
Gór Stołowych (woj. dolnośląskie) .....	6353	5825	1461	1461	10504
Karkonoski (woj. dolnośląskie) .....	5951	4397	2223	779	13093
Bory Tucholskie (woj. pomorskie) .....	4613	3936	324	278	12981
Babiogórski (woj. małopolskie, śląskie) .....	3393	3197	1282	1181	8437
Pieniński (woj. małopolskie) .....	2372	1710	744	694	2682
Ojcowski (woj. małopolskie) .....	2163	1497	292	291	6777

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka. c Bez wód przybrzeżnych M. Bałtyckiego.

a Listed according to the decreasing grand total area. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned. c Excluding coastal water of the Baltic Sea.

TABL. 23 (34). **REZERWATY PRZYRODY**

Stan w dniu 31 grudnia

NATURE RESERVES

As of 31 December

LATA REZERWATY	Obiekty Number	Powierzchnia w ha Area in ha		YEARS RESERVES	
		ogółem total	w tym pod ochroną ściłą <sup>a</sup> of which strictly protected <sup>a</sup>		
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	1463	164202	3768	<b>TOTAL</b>
	2015	1490	166919	5792	
	2020	1502	170194	16090	
	<b>2021</b>	<b>1506</b>	<b>170968</b>	<b>19808</b>	
Faunistyczne .....	118	40211	1482	Fauna	
Krajobrazowe .....	102	23291	4697	Landscape	
Leśne .....	751	68536	11089	Forest	
Torfowiskowe .....	192	18900	1413	Peat-bog	
Florystyczne .....	157	4984	513	Flora	
Wodne .....	72	12434	169	Water	
Przyrody nieożywionej .....	76	2066	405	Inanimate nature	
Stepowe .....	35	516	42	Steppe	
Słonoroślowe .....	3	30	—	Halophyte	

a Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka.

a The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned.

TABL. 24 (35). **PARKI KRAJOBRAZOWE**

Stan w dniu 31 grudnia

LANDSCAPE PARKS

As of 31 December

L A T A Y E A R S  ZESPOŁY <sup>a</sup> I PARKI KRAJOBRAZOWE (nazwa i lokalizacja) SETS <sup>a</sup> AND LANDSCAPE PARKS (name and location)	Powierzchnia <sup>b</sup> w ha Area <sup>b</sup> in ha				
	ogółem total	w tym of which			
		lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	2607478	1307753 <sup>c</sup>	814859 <sup>c</sup>	102490 <sup>c</sup>
<b>TOTAL</b> .....	2015	2606092	1316960 <sup>c</sup>	816368 <sup>c</sup>	99850 <sup>c</sup>
.....	2020	2609405	1435302	877435	99180
.....	<b>2021</b>	<b>2610862</b>	<b>1443945</b>	<b>871807</b>	<b>98763</b>
Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych (woj. lubelskie) .....		255593	127012	104030	4974
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego .....		229669	128632	55559	893
Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych (woj. dolnośląskie) .....		206321	111521	67103	9408
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego .....		182425	69554	92023	9915
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego .....		180043	104931	63993	666
Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych (woj. pomorskie) .....		153892	95873	37334	11395
Zespół Parków Krajobrazowych w Przemyślu (woj. podkarpackie) .....		150573	99918	42321	1670
Zespół Karpackich Parków Krajobrazowych w Krośnie (woj. podkarpackie) .....		133174	99763	26836	932
Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych (woj. mazowieckie) .....		126047	68994	46339	2961
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego .....		119178	58594	47534	3761
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych (woj. świętokrzyskie) .....		117188	64504	46541	1150
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego .....		115571	59142	35436	8137
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego w Gorzowie Wielkopolskim .....		75447	40289	24982	4681
Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych (woj. opolskie) .....		62591	45745	14784	896
Zespół Parków Krajobrazowych nad Dolną Wisłą (woj. kujawsko-pomorskie) .....		60478	12270	39806	3119
Zespół Parków Krajobrazowych Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich (woj. warmińsko-mazurskie) .....		29574	17268	6345	4612
Parki krajobrazowe niewchodzące w skład zespołów .....		413099	239936	120842	29594
Landscape parks not included in sets					

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem. b Łącznie z rezerwatami przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków. c Bez powierzchni w parkach krajobrazowych woj. małopolskiego.

a Listed according to the decreasing total area. b Including nature reserves and other forms of nature protection located within parks. c Excluding area in landscape parks of Małopolskie Voivodship.

TABL. 25 (36). **OBSZARY NATURA 2000<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

NATURA 2000 AREAS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Obszary specjalnej ochrony ptaków:					Special Protection Areas:
liczba .....	144	145	145	148	number
powierzchnia w tys. ha .....	5570,9	5575,2	5559,9	5559,8	area in thousand ha
w tym obszary morskie .....	648,5	649,0	724,4	724,4	including marine areas
Specjalne obszary ochrony siedlisk <sup>b</sup> :					Special Areas of Conservation <sup>b</sup> :
liczba .....	823	849	849	864	number
powierzchnia w tys. ha .....	3791,7	3851,0	3851,0	3856,5	area in thousand ha
w tym obszary morskie .....	359,9	359,9	436,4	436,4	including marine areas

a Powierzchnie obszarów specjalnej ochrony ptaków i specjalnych obszarów ochrony siedlisk mogą się częściowo lub w całości pokrywać ze sobą oraz z innymi formami ochrony przyrody. b Obszary mające znaczenie dla Wspólnoty.

Źródło: dane Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

a Special Protection Areas and Special Areas of Conservation can overlap with each other and with other forms of nature protection, either in part or in whole. b Sites of Community importance.

Source: data of the General Directorate for Environmental Protection.

TABL. 26 (37). **POMNIKI PRZYRODY**

Stan w dniu 31 grudnia

MONUMENTS OF NATURE

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>36293</b>	<b>36510</b>	<b>34898</b>	<b>35043</b>	<b>T O T A L</b>
Pojedyncze drzewa .....	30059	29982	27405	27515	Single trees
Grupy drzew .....	3658	3780	4679	4701	Groups of trees
Głazy narzutowe .....	1034	1091	1123	1121	Erratic boulders
Skalki i jaskinie .....	303	303	340	338	Rocks and caves
Aleje .....	699	762	751	750	Avenues
Pozostałe .....	540	592	600	618 <sup>a</sup>	Other

a W tym 166 źródeł, wodospadów i wywierzyisk, 118 krzewów i 4 jary.

a Of which 166 sources, waterfalls and exsurgents, 118 shrubs and 4 ravines.

TABL. 27 (38). **TERENY ZIELENI OGÓLNODOSTĘPNEJ I OSIEDLOWEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

GENERALLY ACCESSIBLE GREEN AREAS AND GREEN AREAS OF HOUSING ESTATES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010		2015		2020		2021		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym miasta of which urban areas	ogółem total	w tym miasta of which urban areas	ogółem total	w tym miasta of which urban areas	ogółem total	w tym miasta of which urban areas	
<b>O G Ó Ł E M w tys. ha</b> .....	<b>57,7</b>	<b>48,3</b>	<b>57,8</b>	<b>47,9</b>	<b>61,9</b>	<b>51,0</b>	<b>62,5</b>	<b>51,6</b>	<b>T O T A L in thousand ha</b>
Tereny zieleni ogólnodo- stępnej:									Generally accessible green areas:
parki spacerowo-wypo- czynkowe .....	22,4	17,1	23,9	18,1	23,9	17,8	24,4	18,3	strolling-recreational parks
zieleńce .....	10,0	7,5	10,4	7,6	12,5	9,3	12,6	9,4	lawns
Tereny zieleni osiedlowej ...	25,3	23,7	23,5	22,2	25,5	23,8	25,6	23,9	Green areas of housing estates
<b>W % powierzchni ogólnej kraju<sup>a</sup></b> .....	<b>0,18</b>	<b>2,25</b>	<b>0,18</b>	<b>2,19</b>	<b>0,20</b>	<b>2,29</b>	<b>0,20</b>	<b>2,31</b>	<b>In % of total area of the country<sup>a</sup></b>
<b>Na 1 mieszkańca<sup>b</sup> w m<sup>2</sup></b> ....	<b>15,0</b>	<b>20,6</b>	<b>15,0</b>	<b>20,7</b>	<b>16,2</b>	<b>22,3</b>	<b>16,5</b>	<b>22,8</b>	<b>Per capita<sup>b</sup> in m<sup>2</sup></b>

a, b W przypadku miast obliczono: a — w % powierzchni ogólnej miast, b — na 1 mieszkańca miast; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a, b For urban areas calculated: a — in % of total urban areas space, b — per capita in urban areas; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 28 (39). **WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA CHRONIONE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

IMPORTANT PROTECTED ANIMALS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Żubry .....	1224	1553	2316	2429	European bisons
Kozice .....	172	275	350	334	Northern chamois
Niedźwiedzie brunatne .....	147	224	381	354	Brown bears
Bobry europejskie .....	68993	101336	142489	147696	Eurasian beavers
Rysie .....	285	390	580	507	Eurasian lynxes
Wilki .....	770	1484	3530	3770	Grey wolves
Głuszce .....	509	447	529	529	Western capercaillie
Cietrzewie .....	770	340	276	239	Black grouses

a Dane szacunkowe; z wyjątkiem żubrów — na podstawie „Księgi Rodowodowej Żubrów”, prowadzonej od 1947 r. Ź r ó d ł o: dane Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

a Estimated data; except European bisons — based on the "European Bison Pedigree Book", conducted since 1947.

S o u r c e: data of the General Directorate for Environmental Protection.

TABL. 29 (40). ŚREDNIE ROCZNE STĘŻENIE CEZU-137 W NIEKTÓRYCH ARTYKUŁACH SPOŻYWCZYCH<sup>a</sup>  
AVERAGE ANNUAL CAESIUM-137 CONCENTRATION IN SOME FOOD PRODUCTS<sup>a</sup>

LATA YEARS	Mleko Milk	Mięso Meat	Drób Poultry	Ryby Fish	Jaja Eggs	Zboża Cereals	Ziemniaki Potatoes	Warzywa Vegetables	Owoce Fruit
	w Bq/kg in Bq/kg								
2010 .....	0,5	0,8	0,6	1,0	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4
2015 .....	0,5	0,8	0,6	0,8	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3
2020 .....	0,6	0,9	0,5	0,8	0,6	1,0	0,7	0,9	1,7
2021 .....	0,6	1,1	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	1,0

a Według uproszczonej metody pomiarowej.

Źródło: dane Państwowej Agencji Atomistyki.

a According to the simplified measurement method.

Source: data of the National Atomic Energy Agency.

TABL. 30 (41). ODPADY<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW  
WASTE<sup>a</sup> BY TYPE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady wytworzone w ciągu roku Waste generated during the year						Odpady dotychczas składowane (nagromadzone <sup>b</sup> ; stan w końcu roku) Waste land-filled up to now (accumulated <sup>b</sup> ; end of the year)	SPECIFICATION
	ogółem grand total	podane odzyskowi <sup>c</sup> recovered <sup>c</sup>	unieszkodliwione <sup>c</sup> disposed <sup>c</sup>		przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowane czasowo temporarily stored		
			razem total	w tym składowane <sup>d</sup> of which land-filled <sup>d</sup>				
	w mln t in million tonnes							
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2015	131,0	28,6	26,5	22,0	74,1	1,8	1681,4	<b>TOTAL</b>
..... 2020	109,5	26,0	21,9	16,8	59,1	2,5	1787,8	
..... 2021	107,7	22,2	23,5	16,9	60,7	1,2	1811,4	
w tym:								of which:
Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych .....	29,3	1,0	0,0	0,0	28,2	—	687,0	Waste from floatation dressing of non-ferrous metal ores
Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni .....	26,9	10,7	4,7	4,7	11,3	0,3	442,7	Waste from washing and cleaning of minerals
Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych .....	8,5	0,0	7,0	7,0	1,2	0,3	328,3	Dust-slag compounds from wet treatment of furnace waste
Odpady z wydobywania kopalni innych niż rudy metali .....	5,3	1,9	3,1	2,3	0,3	0,0	101,7	Waste from mineral non-metalliferous excavation
Osady z klarowania wody	3,7	0,5	3,2	0,0	0,0	—	0,1	Sludges from water clarification
Gleba i ziemia, w tym kamienie .....	3,6	2,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,1	Soil and stones
Żużle z procesów wytopiania (wielkopiecowe, stalownicze) .....	2,7	1,2	0,0	0,0	1,6	—	0,6	Melting slag (blast-furnace, steelmaking)
Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych .....	2,1	—	—	—	2,1	—	0,3	Mixtures of fly ash and solid waste originating from limestone methods of desulphurisation of waste gases
Popioły lotne z węgla .....	1,3	—	0,2	0,0	1,2	0,0	25,0	Coal fly ash

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b, d Na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych): b — własnych, d — własnych i innych. c We własnym zakresie przez wytwórcę.

a Excluding municipal waste. b, d On landfills and in facilities servicing the extractive industries (of which heaps and settling ponds): b — own, d — own and other. c By waste producer on its own.

TABL. 31 (42). **ODPADY KOMUNALNE**  
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Odpady komunalne zebrane <sup>a</sup> w tys. t .....	10040	10863	13117	13674	Municipal waste collected <sup>a</sup> in thousand tonnes
w tym z gospodarstw domowych	6892	8889	11288	11732	of which from households
w tym selektywnie .....	860	2537	4975	5440	of which separately
w tym sektor publiczny .....	4005	4053	5084	5325	of which public sector
w tym własność jednostek samorządu terytorialnego .....	3770	3596	4509	4720	of which local government units ownership
przeznaczone do procesów odzysku i unieszkodliwiania:					designated for recovery and disposal operations:
recyklingu .....	1783	2867	3499	3681	recycling
kompostowania lub fermentacji .....	181	661	1578	1824	composting or fermentation
przekształcania termicznego .....	39	1439	2823	2873	incineration
składowania .....	8037	5897	5218	5296	landfilling
Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31.12.):					Controlled landfill sites in operation (as of 31.12.):
liczba .....	633	347	271	265	number
powierzchnia w ha .....	2479	1860	1692	1667	area in ha
w tym sektor publiczny .....	2068	1436	1271	1242	of which public sector
w tym własność jednostek samorządu terytorialnego .....	1991	1328	1175	1156	of which local government units ownership
Zrekultywowana powierzchnia kontrolowanych składowisk (w ciągu roku) w ha					Reclaimed area of controlled landfill sites (during the year) in ha
czynnych .....	28	54	13	36	in operation
w tym sektor publiczny — własność jednostek samorządu terytorialnego .....	25	46	7	23	of which public sector — local government units ownership
o zakończonej eksploatacji (zamkniętych) .....	84	93	13	20	not operational (closed)

<sup>a</sup> Dane szacunkowe; od 2014 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich mieszkańców i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości.

<sup>a</sup> Estimated data; since 2014 includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system.



TABL. 32 (43). NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ<sup>a</sup>  
(ceny bieżące)OUTLAYS ON FIXED ASSETS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT<sup>a</sup>  
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>Ochrona środowiska .....</b>	<b>10926,2</b>	<b>15160,0</b>	<b>11439,9</b>	<b>12376,6</b>	<b>Environmental protection</b>
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu .....	2219,4	4259,5	3742,0	4399,5	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw <sup>b</sup> .....	727,1	745,9	886,9	1512,2	of which outlays on modern fuel combustion technologies <sup>b</sup>
Gospodarka ściekowa i ochrona wód .....	7206,1	6644,7	5531,1	5696,9	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych .....	1626,4	1445,4	1182,1	1264,0	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe .....	5241,0	4832,2	4093,5	4073,1	sewage network discharging wastewater and precipitation water
systemy obiegowego zasilania wodą .....	21,2	7,3	10,8	18,1	circulation systems of water supply
Gospodarka odpadami, ochrona gleb, wód podziemnych i powierzchniowych .....	989,4	3138,1	946,7	1062,8	Waste management, protection of soils, underground and surface waters
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu .....	27,4	48,7	172,3	139,1	Protection of biodiversity and landscape
w tym ochrona i odbudowa gatunków i siedlisk .....	16,1	45,8	142,1	109,1	of which the protection and reconstruction of species and habitats
Zmniejszanie hałasu i wibracji .....	141,6	350,1	134,3	220,8	Noise and vibration reduction
<b>Gospodarka wodna .....</b>	<b>3565,4</b>	<b>3294,6</b>	<b>2666,0</b>	<b>3269,3</b>	<b>Water management</b>
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody .....	1798,4	1230,2	1271,6	1440,4	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody .....	709,4	521,8	382,5	451,3	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne .....	441,4	631,3	516,0	814,9	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków górskich .....	223,2	469,0	217,8	152,7	Regulation and management of rivers and mountain streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp .....	392,8	442,3	278,1	410,0	Flood embankments and pump stations

UDZIAŁ W NAKŁADACH INWESTYCYJNYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ w %  
SHARE IN INVESTMENT OUTLAYS IN THE NATIONAL ECONOMY in %

Ochrona środowiska .....	5,0	5,6	3,7	3,6	Environmental protection
Gospodarka wodna .....	1,6	1,2	0,9	1,0	Water management

W RELACJI DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO w %  
IN RELATION TO GROSS DOMESTIC PRODUCT in %

Ochrona środowiska .....	0,76	0,84	0,49	0,47	Environmental protection
Gospodarka wodna .....	0,25	0,18	0,11	0,12	Water management

<sup>a</sup> Nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych we właściwych sekcjach gospodarki narodowej.  
<sup>b</sup> Obejmujące m.in. modernizację kotłowni i ciepłowni.

<sup>a</sup> These outlays are also included in the appropriate sections of the national economy. <sup>b</sup> Including i.a. modernisation of boiler and thermal energy plants.

TABL. 33 (44). EFEKTY RZECZOWE ODDANYCH DO UŻYTKU INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

TANGIBLE EFFECTS OF COMPLETED INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Ochrona środowiska</b>					<b>Environmental protection</b>
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty .....	80	49	39	26	facilities
w tym oczyszczalnie:					of which:
biologiczne .....	49	45	37	24	biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	4	2	2	1	with increased biogene removal
przepustowość oczyszczalni w dam <sup>3</sup> /d ....	121,6	212,7	54,8	49,9	capacity of treatment plants in dam <sup>3</sup> /24 h
mechanicznych .....	42,1	115,3	—	0,4	mechanical
chemicznych .....	9,2	0,1	0,8	0,3	chemical
biologicznych .....	62,2	68,8	45,8	26,8	biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	8,2	28,6	8,2	22,4	with increased biogene removal
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki .....	8462	7961	3364	3434	wastewater
wody opadowe .....	837	866	593	672	precipitation water
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń — w tys. t/r — w zakresie:					Ability of completed systems, in thousand t/y, to:
redukcji zanieczyszczeń: pyłowych .....	4,2	58,6	5,7	4,7	reduce: particulate pollutants
gazowych .....	16,7	86,2	98,6	56,1	gas pollutants
unieszkodliwiania odpadów .....	1345	1632	859	95	waste treatment
w tym składowania .....	1031	449	530	74	of which landfilling
gospodarczego wykorzystania odpadów	3495	2335	—	215	economic use of waste
Rekultywacja terenów składowania odpadów w ha .....	76	443	33	39	Reclamation of areas used for landfilling of waste in ha
<b>Gospodarka wodna</b>					<b>Water management</b>
Wydajność ujęć wodnych <sup>a</sup> w dam <sup>3</sup> /d .....	106,3	81,5	54,4	62,7	Capacity of water intakes <sup>a</sup> in dam <sup>3</sup> /24 h
Uzdatnianie wody w dam <sup>3</sup> /d .....	127,8	74,8	94,6	61,3	Water treatment in dam <sup>3</sup> /24 h
Sieć wodociągowa w km .....	6271	4599	2739	2961	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych w hm <sup>3</sup> .....	0,2	1,5	185,9	2,9	Capacity of water reservoirs in hm <sup>3</sup>
Regulacja i zabudowa rzek i potoków górskich w km .....	299	232	52	41	Regulation and management of rivers and mountain streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe <sup>b</sup> w km ...	110	240	69	64	Flood embankments <sup>b</sup> in km

a Bez ujęć w energetyce zawodowej. b Budowa i modernizacja.

U w a g a. Ponadto oddano do użytku indywidualne przydomowe oczyszczalnie ścieków: w 2010 r. — 10159, w 2015 r. — 10596, w 2020 r. — 2457 i w 2021 r. — 2498, o łącznej przepustowości w dam<sup>3</sup>/d: w 2010 r. — 19,3, w 2015 r. — 20,1, w 2020 r. — 4,6 i w 2021 r. — 5,3.

a Excluding water intakes in heat and power generating plants. b Construction and modernisation.

N o t e. Moreover, independent wastewater treatment facilities were completed: 10159 in 2010, 10596 in 2015, 2457 in 2020 and 2498 in 2021, with a total capacity in dam<sup>3</sup>/24 h of: 19.3 in 2010, 20.1 in 2015, 4.6 in 2020 and 5.3 in 2021.

TABL. 34 (45). **FUNDUSZE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W 2021 R.**  
ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT FUNDS IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Narodowy	Woje-	SPECIFICATION
	Total	National	wódzkie	
	w mln zł	in million PLN	Voivodship	
<b>ŚRODKI</b> FUNDS				
<b>Stan funduszy na początek roku .....</b>	<b>22912,5</b>	<b>14624,5</b>	<b>8288,0</b>	<b>Funds at the beginning of the year</b>
<b>Zwiększenia stanu funduszy .....</b>	<b>6049,4</b>	<b>5282,9</b>	<b>766,5</b>	<b>Increases in funds</b>
Oplaty środowiskowe .....	5439,6	5041,3	398,3	Environmental fees
w tym:				of which:
gospodarka ściekowa i ochrona wód .....	228,2	227,2	1,0	wastewater management and protection of water
ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu .....	305,8	101,2	204,6	protection of air and climate
gospodarka odpadami .....	302,2	111,6	190,6	waste management
opłaty eksploatacyjne i koncesyjne wynikające z prawa geologicznego i górniczego .....	280,1	280,1	.	exploitation and concession fees resulting from the geological and mining law
opłaty emisyjne .....	2113,5	2113,5	.	emission fees
z tytułu wprowadzania substancji zubożających warstwę ozonową .....	1588,7	1588,7	.	due to the introduction of substances that deplete the ozone layer
opłaty zastępcze wynikające z ustawy o efektywności energetycznej .....	355,3	355,3	.	substitute fees resulting from the energy efficiency act
Kary za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska .....	10,3	7,2	3,1	Fines for violating environmental protection requirements
Dotacje z budżetu państwa .....	58,8	56,5	2,3	Subsidies from the state budget
Otrzymane nadwyżki .....	142,1	—	142,1	Received surpluses
Przychody finansowe .....	343,3	174,9	168,4	Financial revenues
Pozostałe zwiększenia funduszy .....	55,4	3,0	52,4	Other increases in funds
<b>Zmniejszenia stanu funduszy .....</b>	<b>5653,6</b>	<b>5005,3</b>	<b>648,3</b>	<b>Decreases in funds</b>
Dotacje .....	5127,5	4709,8	417,7	Grants
Koszty działalności operacyjnej .....	351,0	129,8	221,2	Costs of operating activity
Koszty finansowe .....	171,6	165,7	5,9	Financial costs
Inne koszty i pozostałe zmniejszenia funduszy .....	3,4	0,0	3,4	Other costs and decreases in funds
<b>Stan funduszy na koniec roku .....</b>	<b>23308,3</b>	<b>14902,1</b>	<b>8406,2</b>	<b>Funds at the end of the year</b>
<b>DZIEDZINY FINANSOWANIA</b> DOMAINS OF FINANCING				
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>7959,1</b>	<b>6497,2</b>	<b>1461,9</b>	<b>T O T A L</b>
Gospodarka ściekowa i ochrona wód .....	1264,4	842,1	422,3	Wastewater management and protection of water
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu .....	2469,8	1747,1	722,7	Protection of air and climate
Gospodarka odpadami .....	593,2	448,2	145,0	Waste management
Pozostałe dziedziny .....	3631,7	3459,8	171,9	Others

U w a g a. Ponadto urzędy marszałkowskie oraz Główny Inspektorat Ochrony Środowiska przekazały do budżetów powiatów 130,0 mln zł (w tym 125,4 mln zł z tytułu opłat środowiskowych) oraz do budżetów gmin — 588,0 mln zł (w tym 567,0 mln zł z tytułu opłat środowiskowych, z czego 82,1 mln zł z tytułu opłat i kar za usuwanie drzew i krzewów).

Ź r ó d ł o: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Note. Moreover, marshals' offices and the Chief Inspectorate for Environmental Protection transferred to powiat budgets PLN 130.0 million (of which PLN 125.4 million from environmental fees) and to gminas budgets — PLN 588.0 million (of which PLN 567.0 million from environmental fees, whereof PLN 82.1 million from fees and fines for removal of trees and bushes).

S o u r c e: data of the Management Board of the National Fund for Environmental Protection and Water Management.

## Organy przedstawicielskie

**Kadencje Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej** zgodnie z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r., art. 98, trwają po 4 lata.  
VIII kadencja Sejmu i IX kadencja Senatu — od 12 listopada 2015 r. do 11 listopada 2019 r.  
IX kadencja Sejmu i X kadencja Senatu — od 12 listopada 2019 r.

**Kadencja Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej** wybieranego w wyborach powszechnych trwa 5 lat.

**Lech Wałęsa** — od 23 grudnia 1990 r. do 23 grudnia 1995 r.

**Aleksander Kwaśniewski** — od 23 grudnia 1995 r. do 23 grudnia 2000 r. oraz od 23 grudnia 2000 r. do 23 grudnia 2005 r.

**Lech Aleksander Kaczyński** — od 23 grudnia 2005 r. do 10 kwietnia 2010 r.<sup>a</sup>

**Bronisław Maria Komorowski** — od 6 sierpnia 2010 r. do 6 sierpnia 2015 r.

**Andrzej Sebastian Duda** — od 6 sierpnia 2015 r. do 6 sierpnia 2020 r. oraz od 6 sierpnia 2020 r.

<sup>a</sup> Kadencja przerwana na skutek tragicznej śmierci Prezydenta w katastrofie lotniczej w Smoleńsku; zgodnie z art. 131 ust. 2 Konstytucji, do czasu wyboru nowego Prezydenta, Marszałek Sejmu tymczasowo wykonywał obowiązki Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

<sup>a</sup> The term of office interrupted due to the tragic death of the President in a plane crash in Smolensk; according to Art. 131 par. 2 of the Constitution, until the election of a new President, the Marshal of the Sejm temporarily discharged the duties of the President of the Republic of Poland.

### Uwaga do tablic 1, 2, 3 i 11

Stosunek liczby oddanych głosów (ważnych kart do głosowania) do ogólnej liczby osób uprawnionych do głosowania (wyrażony w %) określa się jako frekwencję wyborczą.

### Note to tables 1, 2, 3 and 11

The rate of the number of votes cast (valid voting cards) to the total number of persons entitled to vote (expressed in %) is defined as the voting turnout.

TABLE 1 (46). WYBORY PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2020 R.

ELECTION OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2020

WYSZCZEGÓLNIENIE	I tura — 28.06. Round I — 28.06.		II tura — 12.07. Round II — 12.07.		SPECIFICATION
	w tys. in thousands	w % uprawnionych in % of entitled voters	w tys. in thousands	w % uprawnionych in % of entitled voters	
Uprawnieni do głosowania	30204,7	100,00	30268,5	100,00	Persons entitled to vote
Oddane głosy .....	19483,8	64,51	20636,6	68,18	Votes cast
w tym głosy ważne .....	19425,5	64,31	20458,9	67,59	of which valid votes

U w a g a. W I turze wyborów brało udział 11 kandydatów, spośród których do II tury przeszło 2 — Andrzej Sebastian Duda i Rafał Kazimierz Trzaskowski, którzy otrzymali odpowiednio: w I turze — 43,50% i 30,46%, a w II turze — 51,03% i 48,97% ogółu głosów ważnych.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

N o t e. 11 candidates participated in the first election round, among whom 2 candidates entered the second election round — Andrzej Sebastian Duda and Rafał Kazimierz Trzaskowski, who received respectively: in the first round — 43.50% and 30.46%, and in the second round — 51.03% and 48.97% of all valid votes.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission

## Representative organs

**Terms of office of the Sejm and Senate of the Republic of Poland** according to the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997, Art. 98, last 4 years each.  
Term VIII of the Sejm and term IX of the Senate — from 12 November 2015 to 11 November 2019.

Term IX of the Sejm and term X of the Senate — since 12 November 2019.

**Term of office of the President of the Republic of Poland**, elected in general election, lasts 5 years.

**Lech Wałęsa** — from 23 December 1990 to 23 December 1995.

**Aleksander Kwaśniewski** — from 23 December 1995 to 23 December 2000 and from 23 December 2000 to 23 December 2005.

**Lech Aleksander Kaczyński** — from 23 December 2005 to 10 April 2010<sup>a</sup>.

**Bronisław Maria Komorowski** — from 6 August 2010 to 6 August 2015.

**Andrzej Sebastian Duda** — from 6 August 2015 to 6 August 2020 and since 6 August 2020.

**TABL. 2 (47). WYBORY DO SEJMU I SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
ELECTIONS TO THE SEJM AND SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sejm	Senat	Sejm	Senat	SPECIFICATION
	Sejm	Senate	Sejm	Senate	
	25.10.2015		13.10.2019		
Uprawnieni do głosowania w tys. ....	30629,2		30253,6		Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy: w tysiącach .....	15595,3	15593,0	18678,5	18677,9	Votes cast: in thousands
w % uprawnionych ...	50,92	50,91	61,74	61,74	in % of entitled voters
w tym głosy ważne:					of which valid votes:
w tysiącach .....	15200,7	14988,1	18470,7	18201,3	in thousands
w % uprawnionych .....	49,63	48,93	61,05	60,16	in % of entitled voters

Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.  
Source: data of the National Electoral Commission.

**TABL. 3 (48). WYBORY DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO W RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
ELECTIONS TO THE EUROPEAN PARLIAMENT IN THE REPUBLIC OF POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	25.05.2014	26.05.2019	SPECIFICATION
Liczba mandatów .....	51	52	Number of mandates
Liczba zarejestrowanych kandydatów na posłów:			Number of registered candidates for Members of Parliament:
ogółem .....	1277	866	total
na 1 mandat .....	25,0	16,7	per mandate
Uprawnieni do głosowania w tys. ....	30636,5	30118,9	Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy: w tysiącach .....	7297,5	13759,7	Votes cast: in thousands
w % uprawnionych .....	23,82	45,68	in % of entitled voters
w tym głosy ważne: w tysiącach .....	7069,5	13647,3	of which valid votes: in thousands
w % uprawnionych .....	23,08	45,31	in % of entitled voters

U w a g a. W wyniku wyborów wszystkie mandaty zostały obsadzone, w tym w dniu 25 maja 2014 r. wybrano 12 kobiet, a w dniu 26 maja 2019 r. — 18 kobiet.

Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

Note. As a result of elections all mandates were filled, of which on 25 May 2014, 12 women were elected and on 26 May 2019 — 18 women.

Source: data of the National Electoral Commission.

TABL. 4 (49). **POSŁOWIE I SENATOROWIE**

Stan na początku kadencji

DEPUTIES AND SENATORS

As of the beginning of the term of office

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sejm Sejm		Senat Senate		Rzeczypospolitej Polskiej — kadencje of the Republic of Poland — terms of office				SPECIFICATION
	VIII		IX		X				
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	
	O G Ó Ł E M .....								
	<b>460</b>	<b>126</b>	<b>460</b>	<b>132</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>TOTAL</b>

## WEDŁUG WIEKU

BY AGE

21—29 lat .....	17	4	13	2	.	.	.	.	21—29
30—39 .....	80	20	80	22	6	—	4	—	30—39
40—49 .....	113	26	117	37	18	2	18	4	40—49
50—59 .....	153	47	141	41	39	4	29	7	50—59
60 lat i więcej .....	97	29	109	30	37	7	49	13	60 and more

WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA<sup>a</sup>BY EDUCATIONAL LEVEL<sup>a</sup>

Wyższe .....	420	118	429	126	96	13	97	23	Tertiary
Policealne i średnie	38	8	29	5	3	—	3	1	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe .....	2	—	1	1	1	—	—	—	Basic vocational

a Dla IX kadencji Sejmu dane dotyczą 459 posłów.

Źródło: dane Kancelarii Sejmu i Kancelarii Senatu.

a For the term IX of the Sejm data concern 459 deputies.

Source: data of the Chancellery of the Sejm and the Chancellery of the Senate.

TABL. 5 (50). **KLUBY I KOŁA POSELSKIE IX KADENCJI SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

DEPUTY CLUBS AND GROUPS OF THE TERM IX OF THE SEJM  
OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2021

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Posłowie Deputies	SPECIFICATION
Klub Parlamentarny Prawo i Sprawiedliwość .....	228	Parliamentary Club Law and Justice
Klub Parlamentarny Koalicja Obywatelska — Platforma Obywatelska, Nowoczesna, Inicjatywa Polska, Zieloni .....	126	Parliamentary Club Civic Coalition — Civic Platform, Nowoczesna, Polish Initiative, Greens
Koalicyjny Klub Poselski Lewicy (Nowa Lewica, Razem) .....	44	Coalitional Deputies' Club of the Left (New Left, Together)
Klub Parlamentarny Koalicja Polska — PSL, UED, Konserwatyści .....	24	Parliamentary Club Polish Coalition — PSL, UED, Conservatives
Koło Poselskie Konfederacja .....	11	Deputies' Group Confederation
Koło Parlamentarne Polska 2050 <sup>a</sup> .....	8	Parliamentary Club Poland 2050 <sup>a</sup>
Koło Parlamentarne Porozumienie Jarosława Gowina <sup>b</sup> .....	5	Parliamentary Club Agreement of Jarosław Gowin <sup>b</sup>
Koło Poselskie Kukiz'15 — Demokracja Bezpośrednia <sup>c</sup> .....	4	Deputies' Group Kukiz'15 — Direct Democracy <sup>c</sup>
Koło Poselskie Polskie Sprawy <sup>d</sup> .....	4	Deputies' Group Polish Affairs <sup>d</sup>
Koło Poselskie Polskiej Partii Socjalistycznej <sup>e</sup> .....	3	Deputies' Group Polish Socialist Party <sup>e</sup>
Posłowie niezrzeszeni .....	3	Independent deputies

a—e Utworzone w 2021 r.: a — 16 lutego, b — 13 sierpnia, c — 1 lutego, d — 29 kwietnia, e — 15 grudnia.

Źródło: dane Kancelarii Sejmu.

a—e Established in 2021 on: a — 16 February, b — 13 August, c — 1 February, d — 29 April, e — 15 December.

Source: data of the Chancellery of the Sejm.

TABL. 6 (51). **KLUBY I KOŁA SENACKIE X KADENCJI SENATU RZECZYSPOLITEJ POLSKIEJ W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

 SENATE CLUBS AND GROUPS OF THE TERM X OF THE SENATE  
OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2021

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Senatorowie Senators	SPECIFICATION
Klub Parlamentarny Prawo i Sprawiedliwość .....	47	Parliamentary Club Law and Justice
Klub Parlamentarny Koalicja Obywatelska — Platforma Obywatelska, Nowoczesna, Inicjatywa Polska, Zieloni .....	41	Parliamentary Club Civic Coalition — Civic Platform, Nowoczesna, Polish Initiative, Greens
Koło Senatorów Koalicja Polska — Polskie Stron- nictwo Ludowe .....	4	Senators' Group Polish Coalition — Polish People's Party
Koło Senatorów Niezależnych .....	3	Group of Independent Senators
Koło Parlamentarne Polskiej Partii Socjalistycznej <sup>a</sup>	2	Parliamentary Group Polish Socialist Party <sup>a</sup>
Koło Parlamentarne Polska 2050 <sup>b</sup> .....	1	Parliamentary Club Poland 2050 <sup>b</sup>
Koło Parlamentarne Porozumienie Jarosława Gowina <sup>c</sup> .....	1	Parliamentary Club Agreement of Jarosław Gowin <sup>c</sup>
Senatorowie niezrzeszeni .....	1	Independent senators

a—c Utworzone w 2021 r.: a — 14 grudnia, b — 1 marca, c — 13 sierpnia.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Senatu.

a—c Established in 2021 on: a — 14 December, b — 1 March, c — 13 August.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Senate.

 TABL. 7 (52). **WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI VIII ORAZ IX KADENCJI SEJMU  
RZECZYSPOLITEJ POLSKIEJ**

 SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE TERMS VIII AND IX OF THE SEJM  
OF THE REPUBLIC OF POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	Kadencje Sejmu Sejm terms of office		SPECIFICATION
	VIII	IX <sup>a</sup>	
Posiedzenia .....	86	45	Sessions
Dni obrad .....	235	108	Days in session
Wpływ projektów ustaw <sup>b</sup> .....	1546	600	Inflow of draft bills <sup>b</sup>
z inicjatywy:			by initiative of:
Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej .....	32	15	the President of the Republic of Poland
Senatu .....	71	50	the Senate
Rady Ministrów .....	846	275	the Council of Ministers
posłów .....	516	218	deputies
komisji sejmowych .....	55	25	Sejm committees
obywateli .....	26	17	citizens
Ustawy uchwalone .....	930	337	Acts passed
w tym w trybie pilnym .....	3	11	of which by the urgent procedure
w tym ustawy, do których Senat:			of which acts to which the Senate:
wniósł poprawki .....	214	207	submitted amendments
zgłosił wnioski o odrzucenie .....	—	31	submitted an application for rejection
Ustawy, do których Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej zgłosił wniosek o ponowne rozpatrze- nie .....	6	—	Acts to which the President of the Republic of Poland submitted an application for reconsid- eration
Podjęte uchwały w formie apeli, rezolucji, oświadczeń i deklaracji .....	390	169	Resolutions passed in the form of appeals, resol- utions, statements and declarations
Interpelacje poselskie .....	33851	29981	Interpellations submitted by deputies
w tym zgłoszone indywidualnie .....	27953	21785	of which individually
Zapytania poselskie .....	9888	4674	Inquiries submitted by deputies
w tym zgłoszone indywidualnie .....	8146	3332	of which individually
Pytania w sprawach bieżących .....	835	321	Questions on current affairs
Informacje bieżące .....	76	29	Current information

a Dane dotyczą okresu od 12 listopada 2019 r. do 31 grudnia 2021 r. b Dotyczy projektów, którym nadano numer druku, a tym samym rozpoczęto procedowanie ścieżki legislacyjnej.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Sejmu.

a Data concern the period from 12 November 2019 to 31 December 2021. b Concerns draft bills with assigned form number which are considered in legislative procedure.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Sejm.

TABL. 8 (53). **DZIAŁALNOŚĆ STAŁYCH KOMISJI SEJMOWYCH VIII ORAZ IX KADENCJI SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

ACTIVITY OF STANDING COMMITTEES OF THE SEJM OF THE REPUBLIC OF POLAND DURING THE TERMS VIII AND IX

KOMISJE	Kadencje Sejmu Sejm terms of office						COMMITTEES
	VIII		IX <sup>a</sup>				
	członkowie <sup>b</sup> members <sup>b</sup>	posiedzenia komisji committee sessions	członkowie <sup>b</sup> members <sup>b</sup>	posiedzenia komisji committee sessions	uchwalone passed		
				dezyderaty desiderata	opinie opinions		
Administracji i Spraw Wewnętrznych .....	38	217	39	92	—	11	Administration and Internal Affairs
Cyfryzacji, Innowacyjności i Nowoczesnych Technologii .....	16	141	17	53	—	8	Digitisation, Innovation and New Technologies
Edukacji, Nauki i Młodzieży .....	38	203	40	98	—	18	Education, Science and Youth
Etyki Poselskiej .....	4	74	4	30	—	2	Deputies' Ethics
Finansów Publicznych .....	49	500	58	256	—	150	Public Finance
Gospodarki i Rozwoju .....	35	175	40	67	—	12	Economy and Development
Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej .....	15	144	18	77	3	7	Maritime Economy and Inland Shipping
Infrastruktury .....	38	314	40	157	—	12	Infrastructure
Kultury Fizycznej, Sportu i Turystyki	22	156	30	99	2	8	Physical Education, Sport and Tourism
Kultury i Środków Przekazu .....	28	186	30	83	1	7	Culture and Media
Łączności z Polakami za Granicą ...	35	118	38	34	2	10	On Liaison with Poles Abroad
Mniejszości Narodowych i Etnicznych .....	14	101	18	47	2	3	National and Ethnic Minorities
Obrony Narodowej .....	37	137	39	50	—	8	National Defence
Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa .....	31	202	41	99	—	7	Environmental Protection, Natural Resources and Forestry
Odpowiedzialności Konstytucyjnej	14	24	15	6	—	—	Constitutional Accountability
Polityki Senioralnej .....	14	80	17	26	—	2	Senior Citizen Policy
Polityki Społecznej i Rodziny .....	36	200	38	103	—	7	Social Policy and Family
Regulaminowa i Spraw Poselskich	15	91	17	39	—	26	Rules and Deputies' Affairs
Rolnictwa i Rozwoju Wsi .....	32	338	39	103	2	8	Agriculture and Rural Development
Samorządu Terytorialnego i Polityki Regionalnej .....	29	306	33	116	2	22	Local Government and Regional Policy
Do Spraw Energii i Skarbu Państwa	33	162	34	86	—	10	Energy and Treasury
Do Spraw Kontroli Państwowej .....	14	131	13	75	1	29	State Control
Do Spraw Petycji .....	14	207	17	87	168	—	Petition
Do Spraw Służb Specjalnych .....	7	92	7	44	1	47	Special Services
Do Spraw Unii Europejskiej .....	43	283	42	101	3	15	European Union Affairs
Sprawiedliwości i Praw Człowieka	33	196	30	84	—	22	Justice and Human Rights
Spraw Zagranicznych .....	27	160	28	72	—	35	Foreign Affairs
Ustawodawcza .....	31	106	32	41	—	183	Legislative
Zdrowia .....	37	197	44	134	—	16	Health

a Dane dotyczą okresu od 12 listopada 2019 r. do 31 grudnia 2021 r. b Stan w końcu okresu.

U w a g a. W Sejmie działały również w VIII kadencji — 4 komisje nadzwyczajne i 2 komisje śledcze, w IX kadencji — 2 komisje nadzwyczajne.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Sejmu.

a Data concern the period from 12 November 2019 to 31 December 2021. b End of the period.

N o t e. In the term VIII of the Sejm there were also 4 special committees and 2 investigative committees, in the term IX — 2 special committees.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Sejm.



**TABL. 9 (54). WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI IX ORAZ X KADENCJI SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
 SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE TERMS IX AND X OF THE SENATE  
 OF THE REPUBLIC OF POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	Kadencje Senatu Senate terms of office		SPECIFICATION
	IX	X <sup>a</sup>	
Posiedzenia .....	85	34	Sessions
Dni obrad .....	204	88	Days in session
Inicjatywy ustawodawcze .....	55	68	Legislative initiatives
Ustawy rozpatrzone .....	923	329	Acts considered
w tym ustawy, do których:			of which acts to which:
wniesiono poprawki .....	208	173	amendments were submitted
zgłoszono wnioski o odrzucenie .....	—	34	an application for rejection was submitted
Poprawki zgłoszone do rozpatrzonych ustaw .....	1936	3048	Amendments submitted to considered acts
w tym: przyjęte przez Sejm .....	1817	1461	of which: accepted by the Sejm
odrzucone przez Sejm .....	81	1551	rejected by the Sejm
Podjęte uchwały .....	1181	511	Resolutions passed
legislacyjne .....	949	397	legislative
okolicznościowe .....	102	67	circumstantial
pozostałe .....	130	47	others

a Dane dotyczą okresu od 12 listopada 2019 r. do 31 grudnia 2021 r.

Źródło: dane Kancelarii Senatu.

a Data concern the period from 12 November 2019 to 31 December 2021.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Senate.

**TABL. 10 (55). DZIAŁALNOŚĆ STAŁYCH KOMISJI SENACKICH IX ORAZ X KADENCJI SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
 ACTIVITY OF STANDING COMMITTEES OF THE SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND  
 DURING THE TERMS IX AND X

KOMISJE	Kadencje Senatu Senate terms of office				COMMITTEES
	IX		X <sup>a</sup>		
	członkowie <sup>b</sup>	posiedzenia komisji	członkowie <sup>b</sup>	posiedzenia komisji	
	members <sup>b</sup>	committee sessions	members <sup>b</sup>	committee sessions	
Budżetu i Finansów Publicznych .....	8	185	9	103	Budget and Public Finance
Gospodarki Narodowej i Innowacyjności .....	12	180	13	83	National Economy and Innovativeness
Infrastruktury .....	10	194	8	69	Infrastructure
Kultury i Środków Przekazu .....	14	141	8	46	Culture and Media
Nauki, Edukacji i Sportu .....	11	97	11	47	Science, Education and Sport
Obrony Narodowej .....	12	81	11	19	National Defence
Praw Człowieka, Praworządności i Petycji .....	11	341	13	147	Human Rights, the Rule of Law and Petitions
Regulaminowa, Etyki i Spraw Senatorskich .....	11	93	13	38	Rules, Ethics and Senatorial Affairs
Rodziny, Polityki Senioralnej i Społecznej .....	9	201	9	92	Family, Senior and Social Policy
Rolnictwa i Rozwoju Wsi .....	6	142	10	64	Agriculture and Rural Development
Samorządu Terytorialnego i Administracji Państwowej .....	10	227	9	126	Local Government and State Administration
Spraw Emigracji i Łączności z Polakami za Granicą .....	15	98	15	30	Emigration Affairs and Contacts with Poles Abroad
Spraw Zagranicznych i Unii Europejskiej .....	13	244	8	91	Foreign and European Union Affairs
Środowiska .....	9	156	16	67	Environment
Ustawodawcza .....	19	358	31	206	Legislative
Zdrowia .....	9	113	9	74	Health

a Dane dotyczą okresu od 12 listopada 2019 r. do 31 grudnia 2021 r. b Stan w końcu okresu.

U w a g a. W Senacie X kadencji działała również 1 komisja nadzwyczajna.

Źródło: dane Kancelarii Senatu.

a Data concern the period from 12 November 2019 to 31 December 2021. b End of the period.

N o t e. In the term X of the Senate there was also 1 special committee.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Senate.

TABL. 11 (56). WYBORY DO ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2018 R.

ELECTIONS TO ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2018

A. WYBORY RADNYCH W DNIU 21 PAŹDZIERNIKA

ELECTIONS OF COUNCILLORS ON 21 OCTOBER

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rady gmin <sup>a</sup> Gmina councils <sup>a</sup>	Rady miast na prawach powiatu City with powiat status councils	Rady powiatów Powiat councils	Sejmiki województw Voivodship regional councils	Rady dzielnic m.st. Warszawy <sup>b</sup> District councils of the Capital City of Warsaw <sup>b</sup>	SPECIFICATION
Liczba mandatów .....	37815	1711	6244	552	425	Number of mandates
Liczba zarejestrowanych kandydatów na radnych:						Number of registered candidates for councillors:
w tysiącach .....	118,9	14,4	41,1	7,1	3,3	in thousands
na 1 mandat .....	3,1	8,4	6,6	12,8	7,7	per mandate
Uprawnieni do głosowania w tys.	19441,2	9654,3	20471,9	30170,0	1343,8	Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy:						Votes cast:
w tysiącach .....	10691,7	5349,5	11184,8	16545,5	894,7	in thousands
w % uprawnionych .....	55,0	55,4	54,6	54,8	66,6	in % of entitled voters
w tym głosy ważne:						of which valid votes:
w tysiącach .....	10396,8	5220,5	10584,9	15433,5	877,6	in thousands
w % uprawnionych .....	53,5	54,1	51,7	51,2	65,3	in % of entitled voters
Liczba obsadzonych mandatów	37813 <sup>c</sup>	1711	6244	552	425	Number of filled mandates

a Bez rad miast na prawach powiatu; dane dotyczące uprawnionych do głosowania i oddanych głosów nie obejmują tych okręgów wyborczych, w których nie przeprowadzono głosowania z uwagi na fakt, że liczba kandydatów była równa lub mniejsza od liczby mandatów. b Zgodnie z ustawą z dnia 15 marca 2002 r. o ustroju miasta stołecznego Warszawy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1817) Warszawa jest gminą mającą status miasta na prawach powiatu, w skład której wchodzi 18 dzielnic. c 2 mandaty zostały nieobsadzone, ponieważ w 2 okręgach wyborczych nie zarejestrowano żadnej listy kandydatów na radnych (zarządzono wybory uzupełniające).

a Excluding city with powiat status councils; data concerning persons entitled to vote and votes cast do not include those constituencies where voting was not conducted because the number of candidates was equal or lower than the number of mandates. b In compliance with the Act of 15 March 2002 on the Administrative System of the Capital City of Warsaw (Journal of Laws 2018 item 1817), Warszawa is a gmina which is also a city with powiat status, encompassing 18 city districts. c 2 mandates were unfilled, because in 2 constituencies no list of candidates for councillors was registered (by-elections were ordered).

TABL. 11 (56). WYBORY DO ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2018 R. (dok.)

ELECTIONS TO ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2018 (cont.)

B. WYBORY BEZPOŚREDNIE WÓJTÓW, BURMISTRZÓW I PREZYDENTÓW MIAST

DIRECT ELECTIONS OF VILLAGE MAYORS, MAYORS AND PRESIDENTS OF CITIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Wój- towie Village mayors	Burmi- strzowie Mayors	Prezy- denci miast Pres- idents of cities	SPECIFICATION
<b>I TURA — GŁOSOWANIE W DNIU 21.10.</b>					
ROUND I — VOTING ON 21.10.					
Liczba mandatów .....	2477	1547	823	107	Number of mandates
Liczba zarejestrowanych kandydatów:					Number of registered candidates:
ogółem .....	6958	3892	2524	542	total
na 1 mandat .....	2,8	2,5	3,1	5,1	per mandate
Uprawnieni do głosowania w tys. ....	30115,9	8669,5	10027,5	11418,9	Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy: w tysiącach .....	16534,1	4860,3	5395,2	6278,6	Votes cast: in thousands
w % uprawnionych .....	54,9	56,1	53,8	55,0	in % of entitled voters
w tym głosy ważne:					of which valid votes:
w tysiącach .....	16344,6	4790,0	5322,2	6232,4	in thousands
w % uprawnionych .....	54,3	55,3	53,1	54,6	in % of entitled voters
Liczba obsadzonych mandatów <sup>d</sup> .....	1826	1205	558	63	Number of filled mandates <sup>d</sup>
<b>II TURA — GŁOSOWANIE W DNIU 4.11.</b>					
ROUND II — VOTING ON 4.11.					
Liczba mandatów .....	649	341	264	44	Number of mandates
Liczba kandydatów .....	1296	681	527	88	Number of candidates
Uprawnieni do głosowania w tys. ....	9523,4	1952,8	3561,9	4008,7	Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy: w tysiącach .....	4650,1	1033,6	1694,5	1922,1	Votes cast: in thousands
w % uprawnionych .....	48,8	52,9	47,6	47,9	in % of entitled voters
w tym głosy ważne:					of which valid votes:
w tysiącach .....	4616,4	1027,1	1683,0	1906,4	in thousands
w % uprawnionych .....	48,5	52,6	47,2	47,6	in % of entitled voters

<sup>d</sup> Nie uwzględniono wyboru 1 wójta i 1 burmistrza, ponieważ jedyni zarejestrowani kandydaci nie otrzymali więcej niż połowy ważnie oddanych głosów (wyboru dokonały rady gmin w grudniu 2018 r.).

Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

<sup>d</sup> Data do not include election of 1 village mayor and 1 mayor, because the only registered candidates did not receive more than a half of valid votes cast (elections were made by gmina councils in December 2018).

Source: data of the National Electoral Commission.

TABL. 12 (57). **RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
 COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Radni Councillors of							
	rad gmin <sup>a</sup> gmina councils <sup>a</sup>		rad miast na pra- wach powiatu <sup>b</sup> city with powiat status councils <sup>b</sup>		rad powiatów powiat councils		sejmików województw voivodship regional councils	
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women

STAN W DNIU WYBORÓW — 21.10.2018 R.  
 AS OF ELECTION DAY — 21.10.2018

<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>37813</b>	<b>11525</b>	<b>2136</b>	<b>632</b>	<b>6244</b>	<b>1487</b>	<b>552</b>	<b>159</b>
w wieku: aged:								
18—29 lat .....	1853	391	158	38	147	21	18	6
30—39 .....	7363	2300	524	146	762	184	81	22
40—49 .....	10430	3677	556	165	1444	367	127	43
50—59 .....	10430	3101	434	136	2052	525	168	43
60 lat i więcej .....	7737	2056	464	147	1839	390	158	45
and more								

STAN W DNIU 31.12.2021 R.  
 AS OF 31.12.2021

<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>37699</b>	<b>11760</b>	<b>2137</b>	<b>704</b>	<b>6238</b>	<b>1537</b>	<b>552</b>	<b>163</b>
-------------------------------	--------------	--------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	------------

Według wieku  
 By age

18—29 lat .....	742	148	81	22	63	9	8	3
30—39 .....	5541	1606	390	105	497	111	49	17
40—49 .....	10302	3671	599	189	1326	349	126	41
50—59 .....	10253	3282	452	163	1762	486	150	43
60 lat i więcej .....	10861	3053	615	225	2590	582	219	59
and more								

Według poziomu wykształcenia  
 By educational level

Wyższe .....	15028	5493	1751	589	4941	1303	514	154
Tertiary								
Policealne i średnie .....	14801	4819	335	111	1116	218	36	9
Post-secondary and secondary								
Zasadnicze zawodowe <sup>c</sup> .....	7118	1280	48	3	171	15	2	—
Basic vocational <sup>c</sup>								
Gimnazjalne i podstawowe .....	752	168	3	1	10	1	—	—
Lower secondary and primary								

a Bez radnych rad miast na prawach powiatu. b Łącznie z radnymi rad dzielnic m.st. Warszawy. c Łącznie z wykształceniem branżowym.

a Excluding councillors of city councils with powiat status. b Including councillors of the Capital City of Warsaw district councils. c Including basic sectoral vocational education.

TABL. 12 (57). **RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)**  
 COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Radni Councillors of							
	rad gmin <sup>a</sup> gmina councils <sup>a</sup>		rad miast na pra- wach powiatu <sup>b</sup> city with powiat status councils <sup>b</sup>		rad powiatów powiat councils		sejmików województw voivodship regional councils	
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women

STAN W DNIU 31.12.2021 R. (dok.)

AS OF 31.12.2021 (cont.)

 Według grup zawodów<sup>d</sup>

 By occupational groups<sup>d</sup>

Przedstawiciele władz publicz- nych, wyżsi urzędnicy i kierow- nicy .....	2786	748	477	129	2764	659	334	94
Managers								
Specjaliści .....	8335	3290	1150	416	1771	549	178	57
Professionals								
Technicy i inny średni personel .....	4615	1249	141	37	370	70	16	5
Technicians and associate pro- fessionals								
Pracownicy biurowi .....	3361	1889	168	74	462	148	12	7
Clerical support workers								
Pracownicy usług i sprzedawcy ....	4564	1568	109	32	271	49	1	—
Service and sales workers								
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i ry- bacy .....	8067	1953	8	3	405	44	10	—
Skilled agricultural, forestry and fishery workers								
Robotnicy przemysłowi i rzemieśl- nicy .....	2279	219	17	—	60	1	—	—
Craft and related trades workers								
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....	1703	73	23	—	44	—	—	—
Plant and machine operators, and assemblers								
Pracownicy wykonujący prace proste .....	1006	360	6	—	9	—	—	—
Elementary occupations								
Siły zbrojne .....	374	6	16	—	29	1	1	—
Armed forces occupations								

a Bez radnych rad miast na prawach powiatu. b Łącznie z radnymi rad dzielnic m.st. Warszawy. d Bez radnych będących bezrobotnymi, niepracującymi i uczącymi się; emeryci i renciści ujmowani są według zawodu wykonywanego przed przejściem na emeryturę lub rentę.

Ź r ó d ł o: w zakresie radnych w dniu wyborów — dane Państwowej Komisji Wyborczej.

a Excluding councillors of city with powiat status councils. b Including councillors of the Capital City of Warsaw district councils. d Excluding unemployed, not working and studying councillors; retirees and pensioners are classified by occupation performed before taking retirement or other pensions.

S o u r c e: in regard to councillors on election day — data of the National Electoral Commission.

TABL. 13 (58). **WÓJTOWIE, BURMISTRZOWIE I PREZYDENCI MIAST W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

VILLAGE MAYORS, MAYORS AND PRESIDENTS OF CITIES IN 2021

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Wójtowie Village mayors		Burmistrzowie i prezydenci miast <sup>a</sup> Mayors and presidents of cities <sup>a</sup>		Prezydenci miast na prawach powiatu Presidents of cities with powiat status	
	ogółem grand total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym kobiety of which women
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2495</b>	<b>309</b>	<b>1523</b>	<b>203</b>	<b>906</b>	<b>99</b>	<b>66</b>	<b>7</b>
<b>WEDŁUG WIEKU</b> BY AGE								
25—29 lat .....	7	—	6	—	1	—	—	—
30—39 .....	221	19	143	16	76	3	2	—
40—49 .....	758	89	454	57	279	30	25	2
50—59 .....	790	122	480	74	293	47	17	1
60 lat i więcej .....	719	79	440	56	257	19	22	4
and more								
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA</b> BY EDUCATIONAL LEVEL								
Wyższe .....	2293	296	1375	193	853	96	65	7
Tertiary								
Policealne i średnie .....	193	13	141	10	51	3	1	—
Post-secondary and secondary								
Zasadnicze zawodowe <sup>b</sup> .....	8	—	6	—	2	—	—	—
Basic vocational <sup>b</sup>								
Gimnazjalne i podstawowe .....	1	—	1	—	—	—	—	—
Lower secondary and primary								

<sup>a</sup> Łącznie z 18 burmistrzami (w tym 5 kobiet) dzielnic m.st. Warszawy; bez prezydentów miast na prawach powiatu.  
<sup>b</sup> Łącznie z wykształceniem branżowym.

<sup>a</sup> Including 18 mayors (of which 5 women) of the Capital City of Warsaw districts; excluding presidents of cities with powiat status. <sup>b</sup> Including basic sectoral vocational education.

TABL. 14 (59). **WYROKI I POSTANOWIENIA TRYBUNAŁU KONSTYTUCYJNEGO**

VERDICTS AND DECISIONS OF THE CONSTITUTIONAL TRIBUNAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Zgodność ustaw lub ratyfikowanych umów międzynarodowych z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej oraz zgodność ustaw z umowami międzynarodowymi, których ratyfikacja wymagała uprzedniej zgody wyrażonej w ustawie .....	35	44	26	10	Conformity of acts or ratified international agreements to the Constitution of the Republic of Poland and conformity of acts to international agreements, the ratification of which required prior consent granted by the act
Zgodność przepisów prawa (wydawanych przez centralne organy państwowe) z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej, ratyfikowanymi umowami międzynarodowymi i ustawami .....	3	6	4	2	Conformity of law regulations (issued by central state organs) to the Constitution of the Republic of Poland, ratified international agreements and acts

TABL. 14 (59). **WYROKI I POSTANOWIENIA TRYBUNAŁU KONSTYTUCYJNEGO (dok.)**

VERDICTS AND DECISIONS OF THE CONSTITUTIONAL TRIBUNAL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pytania prawne .....	46	78	12	8	Questions of law
Skargi konstytucyjne .....	30	45	26	58	Constitutional complaints
Rozstrzygnięcie sporu kompetencyjnego .....	—	—	1	—	Settlement of a dispute over competence

U w a g a. Trybunał Konstytucyjny działa na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. oraz ustaw z dnia 30 listopada 2016 r.: o organizacji i trybie postępowania przed Trybunałem Konstytucyjnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 2393), o statusie sędziów Trybunału Konstytucyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 1422) i przepisów wprowadzających ww. ustawy (Dz. U. poz. 2074, z późn. zm.). W latach 2010—2016 obowiązywały ustawy o Trybunale Konstytucyjnym: z dnia 1 sierpnia 1997 r. (Dz. U. poz. 643, z późn. zm.), z dnia 25 czerwca 2015 r. (Dz. U. poz. 1064, z późn. zm.) i z dnia 22 lipca 2016 r. (Dz. U. poz. 1157). Zgodnie z Konstytucją Trybunał Konstytucyjny składa się z 15 sędziów wybieranych indywidualnie przez Sejm na 9 lat.

Ź r ó d ł o: dane Trybunału Konstytucyjnego.

N o t e. The Constitutional Tribunal acts under the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997 as well as the Acts of 30 November 2016: on the Organisation and the Mode of Proceedings before the Constitutional Tribunal (Journal of Laws 2019 item 2393), on the Status of the Judges of the Constitutional Tribunal (Journal of Laws 2018 item 1422) and regulations introducing these acts (Journal of Laws item 2074, as amended). In 2010—2016 the following Acts on the Constitutional Tribunal had legal force: of 1 August 1997 (Journal of Laws item 643, as amended), of 25 June 2015 (Journal of Laws item 1064, as amended) and of 22 July 2016 (Journal of Laws item 1157). According to the Constitution the Constitutional Tribunal is composed of 15 judges chosen individually by the Sejm for 9 years.

S o u r c e: data of the Constitutional Tribunal.

 TABL. 15 (60). **DZIAŁALNOŚĆ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH**

ACTIVITY OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

A. WPŁYW SPRAW I WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH

CASES RECEIVED AND PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
------------------	------	------	------	------	---------------

 WPŁYW SPRAW<sup>a</sup>  
 CASES RECEIVED<sup>a</sup>

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>56641</b>	<b>57627</b>	<b>72428</b>	<b>74279</b>	<b>TOTAL</b>
W tym nowych spraw .....	26575	27376	31100	25379	Of which new cases

WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH

PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>404</b>	<b>435</b>	<b>615</b>	<b>523</b>	<b>TOTAL</b>
Wystąpienia o charakterze ogólnym .....	293	286	349	213	Pronouncements of a general nature
w tym wnioski o podjęcie inicjatywy prawodawczej .....	95	144	145	79	of which motions for undertaking a legislative initiative
Wnioski do Trybunału Konstytucyjnego o stwierdzenie niezgodności przepisów z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej ...	10	21	1	1	Motions to the Constitutional Tribunal for ascertaining the incompatibility of regulations with the Constitution of the Republic of Poland
Przystąpienie do skargi konstytucyjnej .....	10	12	13	14	Joining a constitutional complaint
Przystąpienie do postępowania przed Trybunałem Konstytucyjnym w sprawie wniosków i w sprawie pytań prawnych .....	.	9	13	11	Joining proceedings before the Constitutional Tribunal in case of the motions and questions of law

a Przez wpływ spraw rozumie się wszystkie pisma zarejestrowane w danym roku, tj.: listy od obywateli i innych wnioskodawców, notatki z przyjęć interesantów oraz z kontroli terenowych, dotyczące zarówno spraw będących w toku, jak i spraw, którymi Rzecznik jeszcze się nie zajmował; przez nową sprawę rozumie się pierwsze pismo zarejestrowane w danej sprawie.

a Cases received are all documents registered in a given year, i.e.: letters from citizens and other petitioners, notes from meetings with petitioners as well as from local inspections, concerning both on-going cases and cases the Commissioner has not yet initiated; a new case means the first letter registered in a given case.

TABL. 15 (60). **DZIAŁALNOŚĆ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH (dok.)**

ACTIVITY OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS (cont.)

**A. WPŁYW SPRAW I WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH (dok.)**

CASES RECEIVED AND PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH (dok.)</b>					
PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS (cont.)					
Przystąpienie do postępowania przed Sądem Najwyższym w sprawie pytania prawnego .....	6	4	4	2	Joining proceedings before the Supreme Court in a case of a question of law
Kasacje .....	61	60	43	107	Cassations
Skargi kasacyjne do Sądu Najwyższego w sprawach pracy i cywilnych .....	3	2	2	6	Cassational complaints to the Supreme Court on labour and civil issues
Skargi kasacyjne do Naczelnego Sądu Administracyjnego .....	1	6	13	16	Cassational complaints to the Supreme Administrative Court
Wnioski do Naczelnego Sądu Administracyjnego o wykładnię przepisów .....	3	1	—	2	Motions to the Supreme Administrative Court for interpretation of legal acts
Skargi do wojewódzkich sądów administracyjnych .....	9	12	35	13	Complaints to administrative courts of first instance
Przystąpienie do postępowania sądowego i administracyjnego .....	7	22	71	50	Joining court proceedings and administrative proceedings
Pozostałe .....	1	—	71	88	Others

**B. NOWE SPRAWY ROZPATRZONE PRZEZ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH**

NEW CASES CONSIDERED BY THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem <sup>b</sup> Total <sup>b</sup>	Podjęto do prowadzenia Accepted for consideration	Przekazano według właściwości Directed to competent body	Udzielono wyjaśnień i informacji Clarification and information granted	Nie podjęto Not accepted for consideration	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....						<b>TOTAL</b>
2010 .....	34248	12360	545	20360	983	
2015 .....	29923	10052	672	17357	1842	
2020 .....	36051	14370	784	18884	2013	
<b>2021</b> .....	<b>28220</b>	<b>11701</b>	<b>1103</b>	<b>13335</b>	<b>2081</b>	
Prawo konstytucyjne, międzynarodowe i europejskie .....	1928	996	73	711	148	Constitutional, international and European law
Prawo karne .....	6847	3046	29	3352	420	Criminal law
Prawo pracy i zabezpieczenie społeczne .....	3954	1796	282	1724	152	Labour law and social security
Prawo cywilne .....	4332	1681	25	2390	236	Civil law
Prawo administracyjne i gospodarcze .....	5759	2044	470	2486	759	Administrative and economic law
Prawo karne wykonawcze .....	3537	1340	216	1913	68	Executive criminal law
Krajowy Mechanizm Prewencji .....	70	61	1	7	1	National Preventive Mechanism
Równe traktowanie .....	898	549	3	211	135	Equal treatment
Prawa żołnierzy i funkcjonariuszy służb publicznych .....	457	161	4	262	30	Rights of soldiers and functionaries of public services
Inne .....	438	27	—	279	132	Others

b Łącznie z pozostałymi z lat poprzednich.

U w a g a. Urząd Rzecznika Praw Obywatelskich utworzono na mocy ustawy z dnia 15 lipca 1987 r. o Rzeczniku Praw Obywatelskich (Dz. U. z 2020 r. poz. 627). Rzecznik Praw Obywatelskich powoływany jest przez Sejm, za zgodą Senatu, na wniosek Marszałka Sejmu albo grupy 35 posłów. Jego kadencja trwa 5 lat.

Ź r ó d ł o: dane Rzecznika Praw Obywatelskich.

b Including cases remaining from previous years.

N o t e. Institution of the Commissioner for the Protection of Civil Rights was established under the Act of 15 July 1987 on the Commissioner for the Protection of Civil Rights (Journal of Laws 2020 item 627). The Commissioner is appointed by the Sejm, with the consent of the Senate, on a motion of the Marshal of the Sejm or a group of 35 deputies. The term of office runs for 5 years.

S o u r c e: data of the Commissioner for the Protection of Civil Rights.



TABL. 16 (61). WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI NAJWYŻSZEJ IZBY KONTROLI  
 SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE SUPREME AUDIT OFFICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>KONTROLE JEDNOSTKOWE</b> INDIVIDUAL ENTITY AUDITS					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2778</b>	<b>2503</b>	<b>2004</b>	<b>2150</b>	<b>TOTAL</b>
Ministerstwa i urzędy centralne .....	192	174	234	150	Ministries and central offices
Urzędy wojewódzkie .....	97	55	50	77	Voivodship offices
Inne urzędy, instytucje i jednostki państwowe	499	555	407	387	Other state offices, institutions and entities
Urzędy gmin .....	789	538	391	475	Gmina offices
Starostwa powiatowe .....	198	145	101	77	Powiat starost offices
Urzędy marszałkowskie .....	94	89	42	43	Marshals' offices
Samorządowe kolegia odwoławcze .....	39	10	7	7	Local government appeal councils
Inne urzędy i jednostki samorządowe .....	318	311	183	372	Other local government offices and entities
Instytucje finansowe i ubezpieczeniowe .....	8	3	27	24	Financial institutions and insurance companies
Spółki <sup>a</sup> .....	176	123	107	143	Companies <sup>a</sup>
Szkoły podstawowe, gimnazjalne, średnie i wyższe oraz przedszkola <sup>b</sup> .....	219	132	158	81	Primary, lower secondary and secondary schools, higher education institutions and nursery schools <sup>b</sup>
Zakłady opieki zdrowotnej .....	64	197	154	185	Health care facilities
Oddziały wojewódzkie Narodowego Funduszu Zdrowia .....	16	21	7	28	Voivodship branches of the National Health Fund
Pozostałe jednostki .....	69	150	136	101	Other entities
<b>WYSTĄPIENIA POKONTROLNE</b> POST-AUDIT STATEMENTS					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2995</b>	<b>2501</b>	<b>2004</b>	<b>2150</b>	<b>TOTAL</b>
przekazane:					transferred to:
Ministrom i kierownikom urzędów centralnych .....	156	173	212	150	Ministers and directors of central offices
Wojewodom .....	131	54	50	77	Voivods
Kierownikom innych urzędów, instytucji i jednostek państwowych .....	651	552	439	385	Directors of other state offices, institutions and entities
Wójtom, burmistrzom i prezydentom miast	821	537	391	475	Village mayors, mayors and presidents of cities
Starostom .....	194	142	101	77	Starosts
Marszałkom województw .....	119	84	42	43	Marshals of voivodships
Prezesom samorządowych kolegiów odwoławczych .....	40	10	7	7	Directors of local government appeal councils
Kierownikom innych urzędów i jednostek samorządowych .....	329	323	170	372	Directors of other local government offices and entities
Kierownikom instytucji finansowych i ubezpieczeniowych .....	8	3	26	25	Directors of financial institutions and insurance companies
Osobom zarządzającym spółkami <sup>a</sup> .....	160	121	110	143	Persons managing companies <sup>a</sup>
Kierownikom szkół podstawowych, gimnazjalnych, średnich i wyższych oraz przedszkoli <sup>b</sup> .....	245	136	157	82	Directors of primary, lower secondary and secondary schools, higher education institutions and nursery schools <sup>b</sup>
Kierownikom zakładów opieki zdrowotnej ....	59	195	155	185	Directors of health care facilities
Kierownikom oddziałów wojewódzkich Narodowego Funduszu Zdrowia .....	19	23	7	28	Directors of the voivodship branches of the National Health Fund
Kierownikom pozostałych jednostek .....	63	148	137	101	Directors of other entities

a Bez spółek instytucji finansowych i ubezpieczeniowych. b Łącznie z kuratoriami oświaty.

U w a g a. Najwyższa Izba Kontroli działa na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. oraz ustawy z dnia 23 grudnia 1994 r. o Najwyższej Izbie Kontroli (Dz. U. z 2020 r. poz. 1200). W wyniku przeprowadzonych kontroli Najwyższa Izba Kontroli skierowała zawiadomienia do organów powołanych do ścigania przestępstw, wykroczeń i innych czynów: w 2010 r. — 208, w 2015 r. — 125, w 2020 r. — 55 i w 2021 r. — 122, w tym do prokuratury odpowiednio: 104, 52, 31 i 54.

Źródło: dane Najwyższej Izby Kontroli.

a Excluding companies of financial institutions and insurance companies. b Including school superintendent's offices.

Note. The Supreme Audit Office acts under the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997 and the Act of 23 December 1994 on the Supreme Audit Office (Journal of Laws 2020 item 1200). Following the audits, the Supreme Audit Office sent notifications to offices responsible for the prosecution of crimes, offences and other acts: 208 in 2010, 125 in 2015, 55 in 2020 and 122 in 2021, including 104, 52, 31 and 54 respectively to the prosecutor's office.

Source: data of the Supreme Audit Office.

TABLE 17 (62). **WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI REGIONALNYCH IZB OBRACHUNKOWYCH**  
 SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE REGIONAL CHAMBERS OF AUDIT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Zbadane uchwały i zarządzenia .....	150905	178351	178875	174233	Resolutions and directives investigated
w tym w sprawach:					of which in matters of:
budżetu i jego zmian .....	98761	106014	110925	106791	budget and budget changes
wieloletniej prognozy finansowej i jej zmian .....	10	23479	26308	28780	long-term financial forecast and its changes
zaciągania zobowiązań wpływających na wysokość długu publicznego oraz udzielania pożyczek .....	8706	4487	3113	2619	contracting liabilities affecting the amount of public debt and granting loans
podatków i opłat lokalnych .....	7632	20573	16370	11455	local taxes and charges
absolutorium .....	2882	2928	2917	2895	vote of approval
Wydane opinie .....	23097	23884	24552	24618	Opinions given
w tym w sprawach dotyczących:					of which in matters of:
projektów budżetów .....	2793	2987	2942	2979	draft budgets
projektów uchwał o wieloletnich prognozach finansowych .....	2682	2983	2941	2977	draft resolutions on multi-year financial projections
możliwości sfinansowania deficytu oraz prawidłowości planowanej kwoty długu .....	2891	4592	7440	7945	possibility of financing the deficit and correctness of planned amount of debt
programów postępowania naprawczych .....	.	23	10	2	rehabilitation programmes
możliwości spłaty kredytu, pożyczki lub wykupu papierów wartościowych .....	5775	2925	2279 <sup>a</sup>	1814 <sup>a</sup>	possibility of paying back the credit, loan or redemption of securities
sprawozdań z wykonania budżetu .....	2982	2970	2963	2961	budget execution reports
wniosków komisji rewizyjnych w sprawie absolutorium .....	2969	2966	2961	2962	conclusions of the review committees concerning the vote of approval
Przeprowadzone kontrole gospodarki finansowej .....	1303	1281	982	964	Financial management audits
kompleksowe .....	787	724	716	699	comprehensive
problemowe .....	329	376	189	169	problem-focused
doraźne .....	148	157	70	94	unscheduled
sprawdzające .....	39	24	7	2	check-up
of:					of:
gmin <sup>b</sup> .....	719	776	668	592	gminas <sup>b</sup>
miast na prawach powiatu .....	22	29	27	18	cities with powiat status
powiatów .....	106	56	69	129	powiats
województw .....	12	5	1	13	voivodships
pozostałych podmiotów <sup>c</sup> .....	444	415	217	212	other entities <sup>c</sup>
Skontrolowane sprawozdania z wykonania budżetów .....	123926	119626	115761	115559	Audited budget execution reports
Wnioski pokontrolne <sup>d</sup> .....	663	631	496	421	Post-audit proposals <sup>d</sup>
przekazane:					transferred to:
ministrom i kierownikom urzędów centralnych .....	69	98	25	14	ministers and the directors of central offices
wojowodom .....	7	12	20	13	voivods
organom ścigania — prokuraturze i Policji .....	32	31	18	14	prosecutor's offices and the Police
kierownikom innych jednostek .....	48	35	11	12	directors of other entities
komisjom orzekającym i rzecznikom dyscypliny finansów publicznych .....	507	455	422	368	adjudicating committees and public finance discipline violation ombudsmen
Raporty o stanie gospodarki finansowej ....	2	3	2	—	Reports on financial management state
Przeprowadzone szkolenia .....	347	242	61	93	Organised trainings

a Wraz z możliwością spłaty innych zobowiązań zaliczanych do tytułu dłużnego, o którym mowa w art. 72 ust. 1 pkt 2 ustawy o finansach publicznych. b Bez miast na prawach powiatu. c Związki jednostek samorządu terytorialnego, samorządowe osoby prawne, samorządowe jednostki niemające osobowości prawnej (jednostki i zakłady budżetowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych i fundusze celowe). d Bez wystąpień pokontrolnych przekazanych kierownikom skontrolowanych jednostek.

U w a g a. Regionalne izby obrachunkowe są państwowymi organami nadzoru i kontroli gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego; działają na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. oraz ustawy z dnia 7 października 1992 r. o regionalnych izbach obrachunkowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2137).

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Rady Regionalnych Izb Obrachunkowych.

a Along with the possibility of repaying other liabilities included in the debt title referred to in Art. 72 item 1 point 2 of the Public Finance Act. b Excluding cities with powiat status. c Unions of local government units, local government legal persons, local government units without legal personality (budgetary units and establishments as well as until 2010 auxiliary units of budgetary units and appropriated funds). d Excluding post-audit reports transferred to directors of the audited units.

N o t e. Regional chambers of audit are state bodies of supervision and control of the financial management of local government units; they operate on the basis of the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997 and the Act of 7 October 1992 on the Regional Chambers of Audit (Journal of Laws 2019 item 2137).

S o u r c e: data of the National Council of the Regional Chambers of Audit.

## Administracja publiczna

### Uwagi ogólne

Dane o zatrudnieniu i wynagrodzeniach w **administracji publicznej** dotyczą administracji państwowej i samorządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiów odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”.

1. Do **administracji państwowej** zalicza się:

- 1) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:
  - a) instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
  - b) terenowe organy administracji rządowej niezespółonej (np. izby administracji skarbowej, urzędy skarbowe i celno-skarbowe, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespółonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutyczne, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

2. Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

- 1) gminy i miasta na prawach powiatu:
  - a) urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
  - b) urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geodezyjno-kartograficznej oraz od 2009 r. zarządy dróg);
- 2) powiaty, tj. starostwa powiatowe i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. urzędy pracy, zarządy dróg);
- 3) województwa, tj. urzędy marszałkowskie i wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (np. urzędy pracy, zarządy melioracji i urządzeń wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).

3. **Samorządowe kolegia odwoławcze** są organami właściwymi do rozpatrywania m.in. odwołań od decyzji lub zażaleń na postanowienia jednostek samorządu terytorialnego.

4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

## Public administration

### General notes

Data on paid employment and wages and salaries in **public administration** involve state administration, local government administration and local government appeal councils and cover units included, in accordance with NACE Rev. 2, in the "Public administration and economic and social policy" group in the "Public administration and defence; compulsory social security" section.

1. **State administration** comprises:

- 1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:
  - a) principle and central institutions (e.g. chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
  - b) territorial organs of non-combined government administration (e.g. revenue administration, tax and tax control offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices, auxiliary service units (e.g. inspectorates of: trade, construction supervision, veterinary, pharmaceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent's offices);
- 3) some state agencies (e.g. Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development and since 2009 Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and auxiliary units of state administration with regional units.

2. **Local government administration** comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
  - a) gmina offices and auxiliary service units (e.g. municipal service entities and since 2009 public road boards),
  - b) offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g. geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);
- 2) powiats, i.e. powiat starost offices and auxiliary service units (e.g. labour offices, public road boards);
- 3) voivodships, i.e. marshals' offices and voivodship local government organisational units (e.g. labour offices, drainage and water facility boards and since 2009 public road boards).

3. **Local government appeal councils** are bodies competent for examining, i.a. appeals against concluding decisions or complaints against procedural decisions of local government units.

4. Data concerning average wages and salaries in the state administration do not include wages and salaries of persons employed in foreign entities.

TABL. 18 (63). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ  
PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN PUBLIC ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021
	przeciętne zatrudnienie w etatach average paid employment in full-time equivalents				przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł average monthly gross wages and salaries in PLN			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>440597</b>	<b>425906</b>	<b>430392</b>	<b>433270</b>	<b>4013,76</b>	<b>4653,17</b>	<b>6105,30</b>	<b>6568,43</b>
Administracja państwowa State administration	183869	173562	176944	177494	4595,54	5091,19	6957,43	7630,72
w tym: of which:								
naczelne i centralne organy admini- stracji ..... principle and central organs of admini- stration	133356	125717	122599	122166	4817,62	5340,97	7277,47	8017,68
urzędy wojewódzkie ..... voivodship offices	11467	11274	12347	13208	3703,28	4239,02	5809,53	6360,65
Administracja samorządu terytorialnego .... Local government administration	255732	251380	252494	254841	3593,03	4346,85	5507,62	5829,23
gminy i miasta na prawach powiatu ..... gminas and cities with powiat status	175793	170126	172260	173293	3610,21	4389,24	5532,25	5870,11
w tym urzędy miast na prawach po- wiatu ..... of which offices of cities with powiat status	44022	45187	47416	47063	4338,37	4927,11	6092,34	6341,83
powiaty ..... powiats	56931	56292	56255	57147	3244,66	3938,80	5095,27	5350,20
województwa ..... voivodships	23008	24962	23979	24401	4323,89	4978,28	6298,42	6661,68
w tym urzędy marszałkowskie ..... of which marshals' offices	12479	14056	15657	15951	4500,01	5088,91	6193,09	6632,14
Samorządowe kolegia odwoławcze ..... Local government appeal councils	996	964	954	935	6084,58	6579,90	7924,64	8470,12
<b>W tym bez zatrudnionych przy pracach interwencyjnych i robotach publicz- nych</b> .....	<b>414061</b>	<b>413526</b>	<b>424569</b>	<b>426818</b>	<b>4184,00</b>	<b>4737,08</b>	<b>6149,54</b>	<b>6620,86</b>
Of which excluding persons employed in intervention and public works								
Administracja państwowa ..... State administration	183751	173526	176897	177444	4597,59	5091,86	6958,32	7631,91
w tym: of which:								
naczelne i centralne organy admini- stracji ..... principle and central organs of admini- stration	133294	125695	122570	122140	4819,25	5341,60	7278,30	8018,64
urzędy wojewódzkie ..... voivodship offices	11445	11272	12344	13201	3707,31	4239,35	5810,23	6362,53
Administracja samorządu terytorialnego .... Local government administration	229318	239036	246718	248439	3848,74	4475,07	5568,94	5899,23
gminy i miasta na prawach powiatu ..... gminas and cities with powiat status	150968	159346	167812	168353	3979,67	4560,68	5602,65	5951,44
w tym urzędy miast na prawach po- wiatu ..... of which offices of cities with powiat status	43261	44695	47235	46861	4388,09	4959,23	6104,42	6355,55
powiaty ..... powiats	55396	54734	54931	55689	3292,42	3996,16	5147,58	5407,51
województwa ..... voivodships	22954	24956	23975	24397	4330,28	4979,02	6299,00	6662,23
w tym urzędy marszałkowskie ..... of which marshals' offices	12470	14051	15653	15948	4502,05	5090,04	6193,96	6632,84
Samorządowe kolegia odwoławcze ..... Local government appeal councils	992	964	954	935	6104,81	6579,90	7924,64	8470,12

## Struktura terytorialna

Po II wojnie światowej obowiązywał w Polsce trójstopniowy podział administracyjny kraju, istniejący również w okresie międzywojennym. W 1950 r. terytorium Polski podzielone było na: 17 województw i 2 miasta wydzielone (Warszawa, Łódź) oraz 330 powiatów, a na szczeblu podstawowym — 704 miasta i 2993 gminy.

Z dniem 1 stycznia 1955 r. zniesione zostały gminy, a na ich miejsce utworzono 8790 gromad.

W latach 1956—1972 stopniowo zmniejszano liczbę gromad, a jednocześnie tworzono nowe powiaty. W rezultacie w końcu 1972 r. było w Polsce 390 powiatów (w tym 75 miast mających status prawny powiatów) i 4315 gromad.

1 stycznia 1973 r. w miejsce zniesionych gromad utworzono 2365 gmin.

Z dniem 1 czerwca 1975 r. zniesiono powiaty, a w miejsce 17 województw i 5 miast wydzielonych (Warszawa, Kraków, Łódź, Poznań, Wrocław) utworzono 49 województw. Na szczeblu podstawowym jednostkami podziału administracyjnego były gminy i miasta oraz dzielnice w większych miastach.

Od 27 maja 1990 r. termin „gmina” stosuje się do każdej jednostki stopnia podstawowego obejmującej zarówno miasto (gmina miejska) lub teren wiejski (gmina wiejska), jak i miasto wraz z otaczającym je obszarem wiejskim (gmina miejsko-wiejska).

Z dniem 1 stycznia 1999 r. wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są gminy, powiaty i województwa. Utworzono 308 powiatów i 65 miast na prawach powiatu oraz 16 województw. Bez zmian pozostał podział na gminy, których było 2489.

W dniu 31 grudnia 2021 r. było: 16 województw, 314 powiatów, 66 miast na prawach powiatu oraz 2477 gmin: 302 miejskie (w tym 66 gmin mających również status miasta na prawach powiatu), 1523 wiejskie i 652 miejsko-wiejskie.

Jednostkami pomocniczymi w gminach są m.in. sołectwa. Według stanu w dniu 31 grudnia 2021 r. było 40825 sołectw.

Dane o ludności w jednostkach podziału terytorialnego według stanu w dniu 31 grudnia 2021 r. opracowano na podstawie bilansów opartych na wynikach spisu powszechnego z 2021 r.

## Territorial structure

After the Second World War, Poland was divided into the three-tier administrative structure, existing also during the interwar period. In 1950, the territory of Poland was divided into: 17 voivodships and 2 separated cities (Warszawa, Łódź) as well as 330 powiats, and at primary level — 704 towns and 2993 gminas.

As of 1 January 1955, gminas were dissolved and replaced by 8790 gromads.

During 1956—1972 the number of gromads was being reduced gradually with a trend of creating new powiats. As a result, at the end of 1972 there were 390 powiats (of which 75 were cities with powiat status) and 4315 gromads in Poland.

On 1 January 1973, 2365 gminas were created, replacing the liquidated gromads.

As of 1 June 1975, powiats were eliminated, and the existing 17 voivodships and 5 separated cities (Warszawa, Kraków, Łódź, Poznań, Wrocław) were replaced by 49 voivodships. At primary level gminas, towns and districts in bigger cities were the units of administrative division.

Since 27 May 1990 the notion "gmina" has been related to every unit of primary level of territorial division, i.e.: town (urban gmina) or rural area (rural gmina) as well as town with surrounding it rural area (urban-rural gmina).

As of 1 January 1999 a new fundamental three-tier territorial division of the country was introduced, the units of which are gminas, powiats and voivodships. There were 308 powiats, 65 cities with powiat status and 16 voivodships created. This change did not affect gminas, of which there were 2489.

On 31 December 2021 there were: 16 voivodships, 314 powiats, 66 cities with powiat status and 2477 gminas: 302 urban (of which 66 gminas that are also cities with powiat status), 1523 rural and 652 urban-rural.

Auxiliary units in gminas are, among others, village administrator's offices. As of 31 December 2021, there were 40825 such offices.

Data on population in territorial units as of 31 December 2021 were prepared on the basis of balances based on the results of national census of 2021.

TABL. 19 (64). **GMINY W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS IN 2021

As of 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF POPULATION	Ogółem Total	O powierzchni Area								300,0 km <sup>2</sup> i więcej and more
		poniżej below 5,0 km <sup>2</sup>	5,0— —19,9	20,0— —49,9	50,0— —99,9	100,0— —149,9	150,0— —199,9	200,0— —249,9	250,0— —299,9	
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>2477<sup>a</sup></b>	<b>6</b>	<b>101</b>	<b>226</b>	<b>676</b>	<b>770</b>	<b>349</b>	<b>168</b>	<b>85</b>	<b>96</b>
Poniżej 2500 Below	68	1	3	7	25	14	11	4	1	2
2500— 4999	628	3	9	36	234	237	66	26	6	11
5000— 7499	572	1	9	30	145	215	95	43	17	17
7500— 9999	326	—	6	21	88	108	52	23	17	11

a W tym 66 gmin mających również status miasta na prawach powiatu, które podano w tabl. 20 na str. 136.

a Of which 66 gminas that are also cities with powiat status which are given in the table 20 on page 136.

TABL. 19 (64). **GMINY W 2021 R. (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS IN 2021 (cont.)

As of 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF POPULATION	Ogółem Total	O powierzchni Area								300,0 km <sup>2</sup> i więcej and more
		poniżej below 5,0 km <sup>2</sup>	5,0— —19,9	20,0— —49,9	50,0— —99,9	100,0— —149,9	150,0— —199,9	200,0— —249,9	250,0— —299,9	
10000— 14999 .....	361	1	22	29	89	99	60	26	16	19
15000— 19999 .....	179	—	17	17	25	37	25	25	13	20
20000— 39999 .....	219	—	30	45	33	41	31	16	10	13
40000— 99999 .....	87	—	5	40	24	8	5	5	—	—
100000—199999 .....	24	—	—	1	13	8	1	—	1	—
200000—999999 .....	12	—	—	—	—	3	3	—	4	2
1000000 i więcej and more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1

TABL. 20 (65). **MIASTA NA PRAWACH POWIATU W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CITIES WITH POWIAT STATUS IN 2021

As of 31 December

GRUPY MIAST NA PRAWACH POWIATU WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF CITIES WITH POWIAT STATUS BY NUMBER OF POPULATION	Ogółem Total	O powierzchni Area					500,0 km <sup>2</sup> i więcej and more
		poniżej below 25,0 km <sup>2</sup>	25,0— —49,9	50,0— —99,9	100,0— —299,9	300,0— —499,9	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>66</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL</b> .....							
Poniżej 50000 Below	7	2	3	1	1	—	—
50000— 74999 .....	13	—	8	5	—	—	—
75000— 99999 .....	9	—	2	5	2	—	—
100000—149999 .....	14	—	1	9	4	—	—
150000—199999 .....	10	—	—	4	6	—	—
200000—499999 .....	8	—	—	—	7	1	—
500000—999999 .....	4	—	—	—	3	1	—
1000000 i więcej and more	1	—	—	—	—	—	1

TABL. 21 (66). **POWIATY W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

POWIATS IN 2021

As of 31 December

GRUPY POWIATÓW WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF POWIATS BY NUMBER OF POPULATION	Ogółem Total	O powierzchni Area					2000,0 km <sup>2</sup> i więcej and more
		100,0— —299,9 km <sup>2</sup>	300,0— —499,9	500,0— —999,9	1000,0— —1499,9	1500,0— —1999,9	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>314</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>153</b>	<b>93</b>	<b>27</b>	<b>8</b>
<b>TOTAL</b> .....							
Poniżej 50000 Below	80	—	5	57	17	1	—
50000— 74999 .....	93	1	11	45	26	9	1
75000— 99999 .....	62	2	3	24	25	5	3
100000—149999 .....	53	—	7	21	16	7	2
150000—199999 .....	19	2	2	4	7	3	1
200000 i więcej and more	7	—	—	2	2	2	1

Źródło do tablic 19—21: w zakresie powierzchni — dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Source to tables 19—21: in regard to area — data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

## Obrona narodowa i bezpieczeństwo publiczne

## National defence and public safety

### Uwagi ogólne

1. Działalność w zakresie **obrony narodowej** regulowana jest ustawą z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 372) oraz ustawą z dnia 11 września 2003 r. o służbie wojskowej żołnierzy zawodowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 536) i prowadzona jest przez budżetowe jednostki organizacyjne podległe Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowane, określone w obwieszczeniu Ministra Obrony Narodowej z dnia 25 lutego 2022 r. (M.P. poz. 296).

2. W strukturze zasobów osobowych Wojska Polskiego nastąpiły zmiany polegające m.in. na:

- utworzeniu korpusu szeregowych żołnierzy zawodowych w 2004 r.,
- zawieszeniu obowiązku odbywania zasadniczej służby wojskowej od 2009 r.,
- utworzeniu Narodowych Sił Rezerwowych w 2010 r.,
- utworzeniu Wojsk Obrony Terytorialnej w 2017 r.

3. Działalność w zakresie **bezpieczeństwa publicznego** prowadzą jednostki budżetowe podległe lub nadzorowane przez:

- Prezesa Rady Ministrów, tj. Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Agencja Wywiadu, utworzone na mocy ustawy z dnia 24 maja 2002 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 557) oraz Centralne Biuro Antykorupcyjne utworzone na mocy ustawy z dnia 9 czerwca 2006 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1671, z późn. zm.),
- Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, tj. głównie: Policja, Straż Graniczna, Służba Ochrony Państwa (do 31 stycznia 2018 r. Biuro Ochrony Rządu), Państwowa Straż Pożarna (w tym obrona cywilna kraju).

### General notes

1. Activity within the scope of **national defence** is regulated by the Act of 21 November 1967 on the Universal Obligation to Defend the Republic of Poland (Journal of Laws 2021 item 372) and the Act of 11 September 2003 on the Military Service of Professional Soldiers (Journal of Laws 2022 item 536) and is conducted by organisational budgetary units subordinated to the Minister of National Defence or supervised by him, defined in the announcement of the Minister of National Defence of 25 February 2022 (Monitor Polski item 296).

2. In the human resources structure of the Polish Military there were changes involving, i.a.:

- creation of the corps of professional private soldiers in 2004,
- suspension of the obligation to perform mandatory military service since 2009,
- creation of the National Reserve Forces in 2010,
- creation of the Territorial Defence Forces in 2017.

3. Activity within the scope of **public safety** is conducted by budgetary units subordinated or supervised by:

- the Prime Minister, i.e. the Internal Security Agency and the Foreign Intelligence Agency, created under the Act of 24 May 2002 (Journal of Laws 2022 item 557) and the Central Anti-Corruption Bureau, created under the Act of 9 June 2006 (Journal of Laws 2021 item 1671, as amended),
- the Minister of the Interior and Administration, i.e. primarily: the Police, the Polish Border Guard, the State Protection Service (until 31 January 2018 the Government Protection Bureau), the State Fire Service (including civil defence).

TABL. 22 (67). **STAN OSOBOWY WOJSKA POLSKIEGO**

Stan w dniu 31 grudnia

POLISH MILITARY PERSONNEL

As of 31 December

ŻOŁNIERZE ZAWODOWI	2010	2015	2020	2021	PROFESSIONAL SOLDIERS
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>95439<sup>a</sup></b>	<b>96222</b>	<b>110100</b>	<b>113586</b>	<b>TOTAL</b>
Generalowie .....	120	87	93	97	Generals
Oficerowie starsi .....	10294	9926	10037	10004	Senior officers

a Ponadto 133 żołnierzy nadterminowej zasadniczej służby wojskowej.

a Moreover, 133 soldiers of extended mandatory military service.

TABL. 22 (67). **STAN OSOBOWY WOJSKA POLSKIEGO (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

POLISH MILITARY PERSONNEL (cont.)

As of 31 December

ŻOŁNIERZE ZAWODOWI	2010	2015	2020	2021	PROFESSIONAL SOLDIERS
Oficerowie młodszy .....	11172	9789	10759	11031	Junior officers
Chorążowie i podoficerowie .....	39288	36944	39235	40418	Warrant officers/ensigns and non-commissioned officers
Szeregowi .....	34565	39476	49976	52036	Privates

U w a g a. Ponadto według stanu w dniu 31 grudnia:

- 1) służba kandydacka liczyła: w 2010 r. — 2342 kandydatów na żołnierzy zawodowych, w 2015 r. — 2635, w 2020 r. — 6138 i w 2021 r. — 6554;
- 2) Narodowe Siły Rezerwy liczyły: w 2010 r. — 2816 żołnierzy rezerwy, w 2015 r. — 12455, w 2020 r. — 669 i w 2021 r. — 296;
- 3) Wojska Obrony Terytorialnej liczyły: w 2020 r. — 23557 żołnierzy terytorialnej służby wojskowej i w 2021 r. — 28081.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

N o t e. Moreover, as of 31 December:

- 1) candidate service consisted of: 2342 candidates for professional soldiers in 2010, 2635 in 2015, 6138 in 2020 and 6554 in 2021;
- 2) National Reserve Forces consisted of: 2816 reserve soldiers in 2010, 12455 in 2015, 669 in 2020 and 296 in 2021;
- 3) Territorial Defence Forces consisted of: 23557 soldiers of territorial military service in 2020 and 28081 in 2021.

S o u r c e: data of the Ministry of National Defence.

TABL. 23 (68). **ZATRUDNIENI W WOJSKU POLSKIM**

Stan w dniu 31 grudnia

PAID EMPLOYEES IN THE POLISH MILITARY

As of 31 December

L A T A WYKSZTAŁCENIE	Ogółem Grand total		Żołnierze zawodowi Profes- sional soldiers	Pracownicy cywilni wojska Civilian employees of the military	Y E A R S E D U C A T I O N A L L E V E L	
	ogółem total	w tym kobiety of which women				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	2010	143671 <sup>a</sup>	22676	95439	48099	<b>TOTAL</b>
	2015	141705	24222	96222	45483	
	2020	156667	29562	110100	46567	
	<b>2021</b>	<b>160093</b>	<b>30701</b>	<b>113586<sup>b</sup></b>	<b>46507<sup>c</sup></b>	
Wyższe .....		62641	17633	43789	18852	Tertiary
Policealne i średnie .....		85385	11843	64475	20910	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe <sup>d</sup> .....		9879	913	4151	5728	Basic vocational <sup>d</sup>
Gimnazjalne i podstawowe .....		2188	312	1171	1017	Lower secondary and primary

a Łącznie z żołnierzami nadterminowej zasadniczej służby wojskowej nieuwzględnionymi w dalszym podziale. b, c W tym kobiety: b — 9373, c — 21328. d Łącznie z wykształceniem branżowym.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

a Including soldiers of extended mandatory military service not included in further division. b, c Of which women: b — 9373, c — 21328. d Including basic sectoral vocational education.

S o u r c e: data of the Ministry of National Defence.



**Uwaga do tablic 24 i 27**

Wynagrodzenia żołnierzy zawodowych i funkcjonariuszy nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe (ustawa z dnia 23 lipca 2003 r., Dz. U. poz. 1609, z późn. zm.); wynagrodzenia pracowników cywilnych podaje się ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

**Note to tables 24 and 27**

Wages and salaries of professional soldiers and functionaries do not include compulsory social insurance contributions — retirement and other pensions, sickness insurance (the Act of 23 July 2003, Journal of Laws item 1609, as amended); wages and salaries of civilian employees are given including compulsory social insurance contributions paid by the insured employee.

**TABL. 24 (69). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W WOJSKU POLSKIM**

PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN THE POLISH MILITARY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE</b> AVERAGE PAID EMPLOYMENT					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>143410<sup>a</sup></b>	<b>138363</b>	<b>151346</b>	<b>155979</b>	<b>TOTAL</b>
Żołnierze zawodowi .....	94721	95280	106796	110837	Professional soldiers
Pracownicy cywilni wojska .....	48018	43083	44550	45142	Civilian employees of the military
<b>PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO w zł</b> AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN PLN					
<b>Żołnierze zawodowi</b> .....	<b>4048,99</b>	<b>4334,54</b>	<b>6105,86</b>	<b>6148,43</b>	<b>Professional soldiers</b>
Generalowie .....	13473,43	14609,04	17240,65	17306,27	Generals
Oficerowie starsi .....	7183,50	7748,47	10286,45	10416,39	Senior officers
Oficerowie młodszy .....	5130,02	5507,31	7519,31	7541,72	Junior officers
Chorążowie i podoficerowie .....	3947,91	4422,99	6512,73	6562,44	Warrant officers/ensigns and non-commissioned officers
Szeregowi .....	2821,55	3181,09	4708,55	4773,34	Privates
<b>Pracownicy cywilni wojska</b> .....	<b>2913,28</b>	<b>3422,35</b>	<b>5133,00</b>	<b>5355,00</b>	<b>Civilian employees of the military</b>

a Łącznie z 671 żołnierzami nadterminowej zasadniczej służby wojskowej nieuwzględnionymi w dalszym podziale.

Źródło: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

a Including 671 soldiers of extended mandatory military service not included in further division.

Source: data of the Ministry of National Defence.

**TABL. 25 (70). UDZIAŁ WOJSKA POLSKIEGO W MISJACH I OPERACJACH POKOJOWYCH WEDŁUG LOKALIZACJI**

PARTICIPATION OF THE POLISH MILITARY IN PEACEKEEPING MISSIONS AND OPERATIONS BY LOCATION

LATA LOKALIZACJE	Ogółem Total	Żołnierze zawodowi Professional soldiers	Pracownicy cywilni wojska Civilian employees of the military	YEARS LOCATIONS
<b>OGÓŁEM</b> .....				<b>TOTAL</b>
2010	5944	5832	112	
2015	1510	1450	60	
2020	3286	3180	106	
<b>2021<sup>a</sup></b>	<b>3098</b>	<b>3033</b>	<b>65</b>	
Irak .....	694	684	10	Iraq
Kosowo .....	541	523	18	Kosovo
Liban .....	464	452	12	Lebanon
Afganistan .....	282	273	9	Afghanistan

a Polska uczestniczyła w 20 (kontynuowanych i nowych) misjach i operacjach pokojowych.

a Poland participated in 20 (continuing and new) peacekeeping missions and operations.

TABL. 25 (70). UDZIAŁ WOJSKA POLSKIEGO W MISJACH I OPERACJACH POKOJOWYCH WEDŁUG LOKALIZACJI (dok.)

PARTICIPATION OF THE POLISH MILITARY IN PEACEKEEPING MISSIONS AND OPERATIONS BY LOCATION (cont.)

LOKALIZACJE	Ogółem Total	Żołnierze zawodowi Professional soldiers	Pracownicy cywilni wojska Civilian employees of the military	LOCATIONS
Rumunia .....	279	271	8	Romania
Łotwa .....	226	218	8	Latvia
Islandia .....	147	147	—	Iceland
Litwa .....	144	144	—	Lithuania
Turcja .....	129	129	—	Turkey
Morze Śródziemne .....	87	87	—	Mediterranean Sea
Bośnia i Hercegowina .....	76	76	—	Bosnia and Herzegovina
Morze Północne .....	11	11	—	North Sea
Pozostałe lokalizacje .....	18	18	—	Other locations

U w a g a. Polska uczestniczy w misjach i operacjach pokojowych od 1953 r. W latach 1953—2021 Polska wzięła udział w 106 misjach i operacjach pokojowych, w tym w 42 zorganizowanych pod auspicjami Organizacji Narodów Zjednoczonych. Uczestniczyły w nich (łącznie z udziałem w Międzynarodowych Siłach Stabilizacyjnych w Iraku w latach 2003—2008) 134486 osób (żołnierzy i pracowników cywilnych wojska).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

Note. Poland has participated in peacekeeping missions and operations since 1953. In 1953—2021, Poland participated in 106 peacekeeping missions and operations, of which 42 were organised under the auspices of the United Nations. A total of 134486 persons (soldiers and civilian employees of the military) took part in these missions and operations (including participation in the International Stabilisation Force in Iraq in 2003—2008).

S o u r c e: data of the Ministry of National Defence.

TABL. 26 (71). PEŁNOZATRUDNIENI W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM

Stan w dniu 31 grudnia

FULL-TIME PAID EMPLOYEES IN PUBLIC SAFETY SERVICES

As of 31 December

A. OGÓŁEM

TOTAL

LATA WYKSZTAŁCENIE	Ogółem Grand total		Funkcjonariusze Functionaries		Pracownicy cywilni <sup>a</sup> Civilian employees <sup>a</sup>		YEARS EDUCATIONAL LEVEL
	ogółem total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym w Policji of which in the Police	razem total	w tym w Policji of which in the Police	
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2010	185023	41220	151837	97535	33186	25412	<b>TOTAL</b>
..... 2015	183818	44702	151745	98892	32073	24744	
..... 2020	182532	46934	150691	97931	31841	24746	
..... <b>2021</b>	<b>184505</b>	<b>47895</b>	<b>152931<sup>b</sup></b>	<b>100557<sup>c</sup></b>	<b>31574<sup>d</sup></b>	<b>24633<sup>e</sup></b>	
Wyższe .....	104916	32355	89717	57418	15199	11320	Tertiary
Policealne i średnie .....	75415	13489	63178	43119	12237	10092	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe <sup>f</sup> .....	3389	1528	36	20	3353	2606	Basic vocational <sup>f</sup>
Gimnazjalne i podstawowe .....	785	523	—	—	785	615	Lower secondary and primary

<sup>a</sup> Łącznie z niepełnozatrudnionymi w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. <sup>b—e</sup> W tym kobiety: <sup>b</sup> — 25879, <sup>c</sup> — 18124, <sup>d</sup> — 22016, <sup>e</sup> — 17951. <sup>f</sup> Łącznie z wykształceniem branżowym.

<sup>a</sup> Including part-time employees, in terms of full-time employees. <sup>b—e</sup> Of which women: <sup>b</sup> — 25879, <sup>c</sup> — 18124, <sup>d</sup> — 22016, <sup>e</sup> — 17951. <sup>f</sup> Including basic sectoral vocational education.

TABL. 26 (71). PEŁNOZATRUDNIENI W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

FULL-TIME PAID EMPLOYEES IN PUBLIC SAFETY SERVICES (cont.)

As of 31 December

## B. PEŁNOZATRUDNIENI FUNKCJONARIUSZE W POLICJI

## FULL-TIME PAID EMPLOYED FUNCTIONARIES IN THE POLICE

KORPUSY OSOBOWE	2010	2015	2020	2021	PERSONAL CORPS
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>97535</b>	<b>98892</b>	<b>97931</b>	<b>100557</b>	<b>TOTAL</b>
Generalowie .....	14	20	17	20	Generals
Oficerowie starsi .....	5196	5155	4235	4330	Senior officers
Oficerowie młodszy .....	7990	8362	9245	9614	Junior officers
Aspiranci .....	44659	41720	42352	43082	Aspirants
Podoficerowie .....	32088	33814	31040	30667	Non-commissioned officers
Szeregowi .....	7588	9821	11042	12844	Privates

Źródło: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu oraz Centralnego Biura Antykorupcyjnego.

Source: data of the Ministry of the Interior and Administration, the Internal Security Agency, the Foreign Intelligence Agency and the Central Anti-Corruption Bureau.

TABL. 27 (72). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM

## PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN PUBLIC SAFETY SERVICES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE</b>					
<b>AVERAGE PAID EMPLOYMENT</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>182611</b>	<b>180166</b>	<b>177295</b>	<b>177896</b>	<b>TOTAL</b>
Funkcjonariusze .....	151281	150062	148176	148764	Functionaries
w tym w Policji .....	97016	97761	95979	97337	of which in the Police
Pracownicy cywilni .....	31330	30104	29119	29132	Civilian employees
w tym w Policji .....	23071	23373	22357	22471	of which in the Police

**PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO w zł**  
**AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES in PLN**

Funkcjonariusze .....	4202,21	4577,14	6473,16	6677,13	Functionaries
w tym w Policji .....	4198,82	4564,02	6436,21	6719,54	of which in the Police
Pracownicy cywilni .....	2738,31	3076,28	4517,34	4742,18	Civilian employees
w tym w Policji .....	2667,31	2961,16	4369,54	4573,35	of which in the Police

Źródło: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu oraz Centralnego Biura Antykorupcyjnego.

Source: data of the Ministry of the Interior and Administration, the Internal Security Agency, the Foreign Intelligence Agency and the Central Anti-Corruption Bureau.

TABL. 28 (73). ZAREJESTROWANA DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ<sup>a</sup>  
REGISTERED ACTIVITY OF THE STATE FIRE SERVICE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Liczba zdarzeń (akcji ratowniczych) w tys.</b> .....	<b>509,0</b>	<b>489,8</b>	<b>583,3</b>	<b>579,7</b>	<b>Number of events (rescue operations) in thousands</b>
Požary .....	135,5	184,8	128,8	106,5	Fires
w tym:					of which:
obiektów użyteczności publicznej .....	2,5	2,4	2,0	2,2	general purpose public buildings
obiektów mieszkalnych .....	28,3	29,5	31,5	33,9	residential buildings
obiektów produkcyjnych i magazynowych .....	3,3	3,5	3,3	3,3	manufacturing and warehouse facilities
w rolnictwie <sup>b</sup> .....	26,4	55,4	30,4	17,7	in agriculture <sup>b</sup>
lasów .....	4,2	11,3	6,1	2,9	forests
Miejscowe zagrożenia .....	355,5	276,2	413,9	428,0	Local threats
w tym spowodowane przez:					of which caused by:
katastrofy naturalne .....	176,9	74,2	94,7	108,9	natural disasters
awarie techniczne <sup>c</sup> .....	9,4	19,9	18,4	20,4	technical failures <sup>c</sup>
środki transportu <sup>d</sup> .....	58,5	52,2	63,1	65,5	transport equipment <sup>d</sup>
Wyjazdy do fałszywych alarmów .....	18,0	28,8	40,6	45,2	False alarms
<b>Ratownicy biorący udział w akcjach ratowniczych w tys.</b> .....					<b>Rescue personnel participating in rescue operations in thousands</b>
Požary .....	1052,7	1704,5	1374,6	1158,1	Fires
w tym:					of which:
Państwowa Straż Pożarna .....	560,5	775,1	611,3	578,0	State Fire Service
ochotnicze straże pożarne .....	486,9	923,1	759,5	576,9	volunteer fire services
Miejscowe zagrożenia .....	2096,9	1771,3	2575,6	2724,0	Local threats
w tym:					of which:
Państwowa Straż Pożarna .....	960,1	992,7	1401,7	1387,1	State Fire Service
ochotnicze straże pożarne .....	1127,3	773,0	1169,0	1331,0	volunteer fire services
<b>Wypadki z ludźmi</b> .....	<b>58267</b>	<b>58160</b>	<b>55929</b>	<b>60474</b>	<b>Casualties</b>
ofiary śmiertelne .....	4816	3875	6326	7456	fatalities
w tym ratownicy .....	3	2	3	3	of which rescue personnel
ranni i poparzeni .....	53451	54285	49603	53015	injured and burn victims
w tym ratownicy .....	507	692	488	507	of which rescue personnel
W tym przy pożarach .....	4776	5496	3326	3222	Of which during fires
ofiary śmiertelne .....	525	512	488	516	fatalities
w tym ratownicy .....	—	1	2	—	of which rescue personnel
ranni i poparzeni .....	4251	4984	2838	2706	injured and burn victims
w tym ratownicy .....	286	425	244	262	of which rescue personnel

<sup>a</sup> łącznie z działalnością innych jednostek ochrony przeciwpożarowej (m.in. ochotniczych i zakładowych straży pożarnych, zakładowych i terenowych służb ratowniczych). <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Dotyczy głównie: <sup>b</sup> — budynków inwentarskich i gospodarczych, maszyn rolniczych, upraw, <sup>c</sup> — chemicznych, budowlanych, ekologicznych, radiologicznych, infrastruktury komunikacyjnej. <sup>d</sup> Wypadki w komunikacji drogowej, kolejowej i lotniczej.

U w a g a. Według stanu w dniu 31 grudnia 2021 r. działało 16009 jednostek i 13706 strażnic (remiz, dane niepełne) ochotniczych straży pożarnych, w których zarejestrowanych było 505,5 tys. członków czynnych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

<sup>a</sup> Including activity of other fire protection units (among others volunteer and company fire services, company and local rescue services). <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Primarily involve: <sup>b</sup> — livestock and farm buildings, agricultural machinery, crops, <sup>c</sup> — chemical, building, environmental, radiological, municipal infrastructure. <sup>d</sup> Transportation accidents: road, rail and air.

Note. As of 31 December 2021, there were 16009 units and 13706 watch-towers (fire-stations, incomplete data) of volunteer fire services operating with 505.5 thousand registered active members.

S o u r c e: data of the Ministry of the Interior and Administration.

### Uwagi ogólne

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych, skazanych przez sądy zarówno pierwszej instancji, jak i prawomocnie oraz o orzeczeniach kar, środków wychowawczych lub poprawczych wobec nieletnich podano według klasyfikacji Kodeksu karnego z 1997 r., obowiązującego od 1 września 1998 r. (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 1138), Kodeksu karnego skarbowego, obowiązującego od 17 października 1999 r. (ustawa z dnia 10 września 1999 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 859) lub innych ustaw szczególnych.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo — zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. — jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym — jest to przestępstwo skarbowe.

Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgodnie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu sądowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego jest to **przestępstwo wykryte**.

Dane o przestępstwach stwierdzonych przez prokuraturę dotyczą śledztw i dochodzeń własnych prokuratora oraz powierzonych przez prokuratora innym niż Policja uprawnionym organom.

Informacje o przestępstwach stwierdzonych pobrano z Krajowego Systemu Informacyjnego Policji oraz z systemów informacyjnych prokuratury.

3. **Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw** jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych w danym roku (łącznie z wykrytymi po podjęciu z umorzenia) do liczby przestępstw stwierdzonych w danym roku, powiększonej o liczbę przestępstw stwierdzonych w podjętych postępowaniach, a umorzonych w latach poprzednich z powodu niewykrycia sprawców.

4. Zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. **warunkowe umorzenie postępowania** stosuje wyłącznie sąd. Od 1 września 1998 r. prokuratura składa do sądu wnioski o warunkowe umorzenie postępowania.

5. Organizację i działalność **prokuratury** reguluje ustawa z dnia 28 stycznia 2016 r. Prawo o prokuraturze (Dz. U. z 2022 r. poz. 1247).

6. Organizacja **sądów powszechnych** określona jest w ustawie z dnia 27 lipca 2001 r. Prawo o ustroju sądów powszechnych (Dz. U. z 2020 r. poz. 2072, z późn. zm.).

7. **Sprawy nieprocesowe rejestrowe** od 1 stycznia 2004 r. są rejestrowane w sądach rejestrowych — gospodarczych, prowadzących Krajowy Rejestr Sądowy.

### General notes

1. Data concerning crimes ascertained, adults convicted in the first instance and validly sentenced as well as juveniles towards whom educational and correctional measures have been adjudicated are given according to the classification of the Criminal Code of 1997, in force since 1 September 1998 (the Act of 6 June 1997, Journal of Laws 2022 item 1138), the Fiscal Penal Code, in force since 17 October 1999 (the Act of 10 September 1999, Journal of Laws 2022 item 859) or other specific acts.

2. **Crime ascertained** is an event, which after the completion of preparatory proceedings was confirmed as a crime. Under the Criminal Code of 1997 crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public accusation or private accusation, under the Fiscal Penal Code — is a fiscal offence.

Data on crimes ascertained since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles. In accordance with the existing methodology, the specification of the number of juveniles committing punishable acts takes place during court proceedings after the Police provides records in juvenile cases to the family court.

A crime ascertained in completed preparatory proceeding, in which at least one suspect was found is a **detected crime**.

Data on crimes ascertained by the prosecutor's office concern investigations and proceedings of the prosecutor and entrusted by the prosecutor to other authorised organs than the Police.

Information on crimes ascertained comes from the National Police Information System and prosecutor's office information systems.

3. **The rate of detectability of delinquents** is the relation of the number of crimes detected in a given year (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

4. According to the Criminal Code of 1997 **conditional discontinuance of proceedings** is at the exclusive discretion of the court. Since 1 September 1998, the prosecutor's office submits a motion for conditional discontinuance of a proceeding to the court.

5. The organisation and activity of the **prosecutor's office** is governed by the Act of 28 January 2016, the Law on the Prosecutor's Office (Journal of Laws 2022 item 1247).

6. The organisation of **common courts** is defined in the Act of 27 July 2001, the Law on the System of Common Courts (Journal of Laws 2020 item 2072, as amended).

7. **Non-litigious registry cases** since 1 January 2004 are registered in registration — commercial courts, conducting the National Court Register.

8. Z dniem 3 kwietnia 2018 r. weszła w życie ustawa z dnia 8 grudnia 2017 r. o Sądzie Najwyższym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1904, zwana dalej ustawą o SN), która wprowadziła zasadnicze zmiany w zakresie struktury organizacyjnej, właściwości oraz funkcji **Sądu Najwyższego**.

**Izba Karna** Sądu Najwyższego rozpoznaje kasację, która jest nadzwyczajnym środkiem odwoławczym przysługującym od prawomocnego wyroku sądu odwoławczego kończącego postępowanie (Kodeks postępowania karnego, Dz. U. z 2021 r. poz. 534, z późn. zm., art. 519).

Prokurator Generalny, a także Rzecznik Praw Obywatelskich może wnieść kasację od każdego prawomocnego orzeczenia sądu kończącego postępowanie.

Rzecznik Praw Dziecka może wnieść kasację od każdego prawomocnego orzeczenia sądu kończącego postępowanie, jeżeli przez wydanie orzeczenia doszło do naruszenia praw dziecka (Kodeks postępowania karnego, art. 521 § 1 i 2).

**Izba Cywilna** Sądu Najwyższego rozstrzyga przede wszystkim skargi kasacyjne, skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia, zażalenia, apelacje oraz podejmuje uchwały wyjaśniające przepisy prawne. Do właściwości Izby Cywilnej SN należą sprawy z zakresu prawa cywilnego, gospodarczego, rodzinnego i opiekuńczego oraz sprawy dotyczące rejestracji przedsiębiorców i rejestracji zastawów (ustawa o SN, art. 23).

**Izba Pracy i Ubezpieczeń Społecznych** Sądu Najwyższego rozstrzyga m.in. skargi kasacyjne, skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia, zażalenia oraz kwestie prawne. Do właściwości Izby Pracy i Ubezpieczeń Społecznych SN należą sprawy z zakresu prawa pracy, ubezpieczeń społecznych, roszczeń o wynagrodzenie twórców wynalazków, wzorów użytkowych i przemysłowych, topografii układów scalonych oraz sprawy rejestrowe z wyjątkiem spraw dotyczących m.in. rejestracji przedsiębiorców i rejestracji zastawów (ustawa o SN, art. 25).

**Izba Kontroli Nadzwyczajnej i Spraw Publicznych** Sądu Najwyższego rozpoznaje m.in. protesty wyborcze, protesty przeciwko ważności referendum ogólnokrajowego, referendum konstytucyjnego oraz stwierdza ważność wyborów i referendum, rozpatruje inne sprawy z zakresu prawa publicznego, w tym: ochronę konkurencji, regulację energetyki, telekomunikacji, transportu kolejowego, sprawy, w których złożono odwołanie od decyzji Przewodniczącego Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji, skargi na przewlekłość postępowania przed sądami powszechnymi i wojskowymi oraz Sądem Najwyższym. Do kompetencji Izby należy również rozpatrywanie skargi nadzwyczajnej, która jest szczególnym środkiem zaskarżenia i która może być wniesiona od prawomocnego orzeczenia sądu powszechnego lub sądu wojskowego kończącego postępowanie w sprawie (ustawa o SN, art. 26 i 89).

**Izba Dyscyplinarna** Sądu Najwyższego rozpoznaje sprawy dyscyplinarne sędziów Sądu Najwyższego oraz sprawy dyscyplinarne rozpatrywane przez Sąd Najwyższy z postępowaniami dyscyplinarnymi prowadzonymi na podstawie ustaw: Prawo o adwokaturze, o radcach prawnych, Prawo o notariacie, Prawo o ustroju sądów wojskowych, o Instytucie Pamięci Narodowej — Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, Prawo o ustroju sądów po-

8. On 3 April 2018, the Act of 8 December 2017 on the Supreme Court entered into force (Journal of Laws 2021 item 1904, hereinafter referred to as the Supreme Court Act) which fundamentally changed the organisational structure, properties and functions of the **Supreme Court**.

**The Criminal Chamber** of the Supreme Court examines a cassation case, which is an extraordinary measure of appeal against a final and binding verdict of the appeal court ending the proceedings (Code of Criminal Procedure, Journal of Laws 2021 item 534, as amended, Art. 519).

The Prosecutor General and the Commissioner for the Protection of Civil Rights may file a cassation against a final and binding verdict of the court ending the proceedings.

Ombudsman for Children may file a cassation against a final and binding verdict of the court ending the proceedings if the verdict was a violation of children's rights (Code of Criminal Procedure, Art. 521 § 1 and 2).

**The Civil Chamber** of the Supreme Court examines mostly cassational complaints, complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law, complaints, appeals and adopts resolutions explaining legal regulations. The competences of the Civil Chamber of the Supreme Court include cases in matters of civil, commercial, family and guardianship law as well as matters regarding the registration of entrepreneurs and registration of pledges (the Supreme Court Act, Art. 23).

**The Labour Law and Social Security Chamber** of the Supreme Court decides among others on cassational complaints, complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law, complaints and legal issues. The competences of the Labour Law and Social Security Chamber of the Supreme Court include cases in matters of labour law, social security, claims for remuneration of inventors of patent applications, utility model and industrial designs, integrated circuits topography as well as register's matters, except registration of entrepreneurs and of pledges (the Supreme Court Act, Art. 25).

**The Extraordinary Control and Public Affairs Chamber** of the Supreme Court recognises i.a. electoral protests, protests against the validity of a nationwide referendum, constitutional referendum and confirms the validity of local elections, it considers matters in the areas of competition, energy regulatory, telecommunications, railway transport cases in which an appeal has been lodged against the decision of the Chairman of the National Broadcasting Council, complaints about the excessive length of proceedings before common and military courts and the Supreme Court. The Chamber responsibilities are also to handle the extraordinary complaints including special appeal brought against the final decision of a common court or military court which closes the proceedings (the Supreme Court Act, Art. 26 and 89).

**The Disciplinary Chamber** of the Supreme Court recognises the disciplinary cases of the Supreme Court judges and issues at the Supreme Court, with disciplinary proceedings conducted pursuant to the Acts: Law on the Bar, on Legal Advisers, Law on Notaries, Law on the System of Military Courts, on the Institute of National Remembrance — Commission for the Prosecution of Crimes against the Polish

wszechnych, Prawo o prokuraturze oraz o komornikach sądowych. Ponadto rozpatruje sprawy z zakresu prawa pracy i ubezpieczeń społecznych dotyczące sędziów Sądu Najwyższego oraz sprawy z zakresu przeniesienia sędziego Sądu Najwyższego w stan spoczynku (ustawa o SN, art. 27 § 1).

**9. W sądownictwie administracyjnym skarga kasacyjna** może być wniesiona od wydanego przez wojewódzki sąd administracyjny wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie, z wyjątkiem postanowień kończących postępowanie, od których przysługuje zażalenie na mocy art. 194 § 1 pkt 1a i 1b ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2022 r. 329, z późn. zm.). Skargę kasacyjną może wnieść strona, prokurator, Rzecznik Praw Obywatelskich, Rzecznik Małych i Średnich Przedsiębiorców lub Rzecznik Praw Dziecka po doręczeniu im odpisu orzeczenia z uzasadnieniem (art. 173 § 1 i 2).

**10. W procesie cywilnym skarga kasacyjna** przysługuje od wydanego przez sąd drugiej instancji prawomocnego wyroku lub postanowienia w przedmiocie odrzucenia pozwu albo umorzenia postępowania, kończących postępowanie w sprawie. Strona, Prokurator Generalny, Rzecznik Praw Obywatelskich lub Rzecznik Praw Dziecka mogą wnieść skargę kasacyjną do Sądu Najwyższego, chyba że przepis szczególny stanowi inaczej (Kodeks postępowania cywilnego, Dz. U. z 2021 r. poz. 1805, art. 398<sup>1</sup> § 1).

**Skarga o stwierdzenie niezgodności z prawem** prawomocnego orzeczenia przysługuje od prawomocnego wyroku sądu drugiej instancji kończącego postępowanie w sprawie, gdy przez jego wydanie stronie została wyrządzona szkoda, a zmiana lub uchylenie tego wyroku w drodze przysługujących stronie środków prawnych nie było i nie jest możliwe (art. 424<sup>1</sup> § 1 kpc).

Skarga kasacyjna i skarga o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia zostały wprowadzone ustawą z dnia 22 grudnia 2004 r. o zmianie ustawy Kodeks postępowania cywilnego oraz ustawy Prawo o ustroju sądów powszechnych.

W sądach powszechnych i sądach administracyjnych skarga na przewlekłość postępowania została wprowadzona ustawą z dnia 17 czerwca 2004 r. o skardze na naruszenie prawa strony do rozpoznania sprawy w postępowaniu przygotowawczym prowadzonym lub nadzorowanym przez prokuratora i w postępowaniu sądowym bez nieuzasadnionej zwłoki (Dz. U. z 2018 r. poz. 75, z późn. zm.).

#### **11. Sprawą załatwioną jest:**

- 1) w sądownictwie administracyjnym — sprawa, w której wydano wyrok, postanowienie kończące postępowanie, połączono ją z inną sprawą do wspólnego rozpoznania i rozstrzygnięcia, przekazano do innego sądu administracyjnego lub też zakreślono zgodnie z zasadami biurowości. W przypadku występowania w sprawie kilku osób uważa się ją za załatwioną z chwilą wydania rozstrzygnięcia kończącego postępowanie, które dotyczy ostatniej z osób;
- 2) w sądownictwie powszechnym — sprawa, w której wydano wyrok, postanowienie lub połączono ją z inną sprawą albo przekazano do innego rodzaju sądu lub organu. W przypadku występowania w sprawie kilku osób uważa się ją za załatwioną, gdy dotyczy to wszystkich osób występujących w sprawie.

Nation, Law on the System of Common Courts, Law on Public Prosecutor's Office and on Court Receivers. Moreover, it recognises labour law and social security regarding judges of the Supreme Court and cases in the field of retirement of the Supreme Court judges (the Supreme Court Act, Art. 27 § 1).

**9. In administrative courts, the cassational complaint** may be filed against a sentence or adjudication ending the proceedings, as issued by the administrative court of first instance, exclusive of adjudications ending the proceedings which may be filed against complaint pursuant to Art. 194 § 1 points 1a and 1b of the Act of 30 August 2002, the Law on proceedings before administrative courts (Journal of Laws 2022 item 329, as amended). A cassational complaint may be filed by the party, prosecutor, Commissioner for the Protection of Civil Rights, Ombudsman for Small and Medium Enterprises or Ombudsman for Children after receiving a copy of the ruling with substantiation (Art. 173 § 1 and 2).

**10. The cassational complaint in civil lawsuit** may be filed against a binding sentence or decision issued by the court of second instance in regard to rejecting a petition or discontinuing legal proceedings ending the proceedings in the case. Party, Prosecutor General, Commissioner for the Protection of Civil Rights or Ombudsman for Children may file the cassational complaint to the Supreme Court, unless a special regulation constitutes differently (the Code of Civil Procedure, Journal of Laws 2021 item 1805, Art. 398<sup>1</sup> § 1).

**Complaint for considering a valid court ruling as inconsistent with the law** may be filed against a valid sentence by the court of second instance ending the proceedings in a case, when the party in the proceedings was harmed by the decision, and change or cassation of the sentence has not been attainable by means of appeal available to the party (Art. 424<sup>1</sup> § 1 of the Code of Civil Procedure).

The cassational complaint and the complaint for considering a valid court ruling as inconsistent with the law were introduced by the Act of 22 December 2004 amending the Code of Civil Procedure and the Law on the System of Common Courts.

In common and administrative courts the complaint on the protraction of proceedings was introduced by the Act of 17 June 2004 on the complaint concerning violation of a party's right to have a case examined in preparatory proceedings conducted or supervised by the public prosecutor or in judicial proceedings without undue delay (Journal of Laws 2018 item 75, as amended).

#### **11. Resolved case is:**

- 1) in administrative courts — a case in regard to which a sentence or an order closing the proceedings has been issued, or combined with another case for joint examination and resolution, or which has been transferred to a different kind of administrative court or marked as resolved according to office administration rules. A case that involves a number of persons is considered resolved when an order closing the proceedings concerning the last of the persons in question is passed;
- 2) in common courts — a case in regard to which a sentence or an order has been issued or combined with another case, or which has been transferred to a different kind of court or authority. A case that involves a number of persons is considered resolved when this applies to all the persons.

**Liczba spraw do załatwienia** (w Sądzie Najwyższym — do rozstrzygnięcia) jest sumą spraw niezakończonych w latach poprzednich i spraw, które wpłynęły w danym roku.

**Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone** w danym roku obejmują również sprawy niezakończony w latach poprzednich.

**12. Sprawy rodzinne** obejmują postępowanie:

- 1) z zakresu prawa rodzinnego i opiekuńczego;
- 2) dotyczące nałożenia na alkoholików obowiązku poddania się leczeniu odwykowemu;
- 3) wobec nieletnich w zakresie:
  - a) zapobiegania i zwalczania demoralizacji w stosunku do osób, które nie ukończyły 18 lat,
  - b) postępowania w sprawach o czynny karalny w stosunku do osób, które dopuściły się takiego czynu w wieku 13—16 lat,
  - c) wykonywania środków wychowawczych lub poprawczych w stosunku do osób, względem których środki te zostały orzeczone, nie dłużej jednak niż do ukończenia przez te osoby 21 lat;
- 4) w związku z leczeniem narkomanów;
- 5) w sprawie kontroli umieszczania w zakładach lecznictwa psychiatrycznego.

Tryb postępowania wobec **nieletnich** przed sądem (pkt 3a i 3b) wynika z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu wobec nieletnich (Dz. U. z 2018 r. poz. 969).

Zgodnie ze zmianami w ustawie obowiązującymi od 2014 r. sąd prowadzi postępowanie i orzeka w sprawach, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

Sąd może orzec środki wychowawcze, poprawcze lub załatwić sprawę w inny sposób. Środki, jakie sąd rodzinny może zastosować wobec nieletniego, to m.in.: ustanowienie nadzoru (rodziców, opiekuna, kuratora, organizacji udzielającej poręczenia za nieletniego), udzielenie upomnienia, zobowiązanie do określonego postępowania, umieszczenie w instytucji lub organizacji powołanej do przygotowania zawodowego lub w innych instytucjach, orzeczenie umieszczenia w: młodzieżowym ośrodku wychowawczym, młodzieżowym ośrodku socjoterapii, ośrodku szkolno-wychowawczym, podmiocie leczniczym, domu pomocy społecznej, zakładzie poprawczym lub skierowania do ośrodka kuratorskiego.

Sprawy rodzinne rozpoznawane są przez sądy rodzinne, które działają jako wydziały rodzinne i nieletnich w sądach rejonowych, z wyjątkiem niektórych spraw, np. o rozwód lub separację, rozpoznawanych przez wydziały cywilne sądów okręgowych na podstawie ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. Prawo o ustroju sądów powszechnych (Dz. U. z 2020 r. poz. 2072, z późn. zm.).

**13. Dorośli skazani** są to osoby, które w chwili popełnienia przestępstwa miały ukończone 17 lat.

**14. Jako karę ograniczenia wolności** sąd może orzec:

- 1) obowiązek wykonywania nieodpłatnej, kontrolowanej pracy na cele społeczne wskazanej przez sąd w odpowiednim zakładzie pracy, placówce służby zdrowia, opieki społecznej, organizacji lub instytucji niosącej pomoc charytatywną na rzecz społeczności lokalnej, w wymiarze od 20 do 40 godzin w miesiącu;
- 2) w stosunku do osoby zatrudnionej — potrącenie od 10% do 25% wynagrodzenia za pracę miesięcznie na rzecz Skarbu Państwa albo na cel społeczny wskazany przez sąd.

**The number of pending cases** (in the Supreme Court — cases waiting for decision) is the sum of all unresolved cases from previous years and cases that were brought in a given year.

**Resolved cases and completed proceedings** in a given year also include the cases unresolved in previous years.

**12. Family cases** include the following proceedings:

- 1) family and guardianship law;
- 2) regarding enforcement of compulsory treatment of alcoholics;
- 3) towards juveniles concerning:
  - a) prevention and counteraction the demoralisation of persons up to the age of 18,
  - b) proceedings in cases concerning punishable acts committed by persons aged 13—16,
  - c) execution of educational and corrective measures concerning persons towards whom such measures have been adjudicated, but not longer than until the age of 21;
- 4) compulsory treatment of drug addicts;
- 5) supervising the placement of an individual in a psychiatric treatment facility.

Court proceedings against **juveniles** (points 3a and 3b) are based on the Act of 26 October 1982 on Proceedings Involving Juveniles (Journal of Laws 2018 item 969).

According to the valid (since 2014) single-stage procedure the court conducts the proceedings and adjudges cases in which there is a suspicion of demoralisation or committing of punishable act by a juvenile.

The court may adjudicate educational or correctional measures or resolve the case in another way. The measures which the family court may apply to the juvenile include instituting supervision (by parents, guardian, probation officer or organisation which provides warranty for the juvenile), issuing a reprimand, obligating the juvenile to behave in a specific manner or placing the juvenile in: an institution of vocational training and other institution, youth educational centre, youth sociotherapy centre, school-educational centre, health care entities, social welfare homes, correctional centre or directing to probation officer's centres.

Family cases are heard by family courts which act as family and juvenile departments in district courts, with the exception of some cases, e.g. for divorce or separation which have been transferred to civilian regional courts on the basis of the Act of 27 July 2001, the Law on the System of Common Courts (Journal of Laws 2020 item 2072, as amended).

**13. Adults convicts** are persons who at the time of committing crime were at least 17 years old.

**14. As a penalty of restriction of freedom** the court may order:

- 1) compulsory performance of supervised, unpaid social work as indicated by the court in an appropriate workplace, health service or social welfare facility, organisation or institution engaged in charitable assistance or for the benefit of the local community, amounting from 20 to 40 hours a month;
- 2) in relation to an employed — 10% to 25% of monthly wages and salaries be transferred to the State Treasury or designated for social goals as indicated by the court.



Do 2014 r. wyżej wymienione kary mogły być orzekane tylko rozdzielnie.

Ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o zmianie ustawy Kodeks karny oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r. poz. 396) wprowadzono dodatkowe formy ograniczenia wolności (np. obowiązek poddania się terapii uzależnień, powstrzymanie się od przebywania w określonych środowiskach lub miejscach) oraz możliwość orzekania kilku form kar jednocześnie.

Wykonanie orzeczonej kary ograniczenia wolności może zostać warunkowo zawieszona, a w tym czasie sąd może zobowiązać do określonych zachowań. Wymiar kary ograniczenia wolności określony jest od miesiąca do 2 lat.

Ponadto z karą tą związane są pewne ograniczenia orzekane przez sąd, jak np. zakaz zmiany stałego miejsca pobytu — od 2015 r. z zastosowaniem dozoru elektronicznego.

**15. Karę dożywotniego pozbawienia wolności, jak i karę 25 lat pozbawienia wolności** określa się jako karę orzekaną wyłącznie w przypadkach przewidzianych w ustawie Kodeks karny z 1997 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1138).

**16. Dane o działalności notariuszy** dotyczą spraw załatwionych przez prywatne kancelarie notarialne, działające na mocy ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. Prawo o notariacie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1192).

Wykaz zarejestrowanych kancelarii notarialnych publikowany jest corocznie w Monitorze Polskim.

Until 2014 these penalties could be imposed only separately.

The Act of 20 February 2015 amending the Act of Criminal Code and certain other acts (Journal of Laws 2015 item 396) introduced additional forms of freedom restriction (e.g. obligation to undergo drug treatment, refrain from being in certain environment and places) and the opportunity to adjudicate several forms of punishment at the same time.

Execution of adjudicated penalty of restriction of freedom may be conditionally suspended, during which the court may impose restrictions or duties on the convicted person. The penalty period considering restriction of freedom may range from one month up to 2 years.

In addition, some restrictions decided by the court are connected with this penalty, e.g. a ban of changing the place of permanent residence — since 2015 with the use of electronic surveillance.

**15. Life imprisonment** as well as **25 years imprisonment penalty** are penalties decided only in cases foreseen in Criminal Code of 1997 (Journal of Laws 2022 item 1138).

**16. Data on the activity of notaries** concern matters resolved by private notary offices acting under the Act of 14 February 1991 on Notarial Services (Journal of Laws 2020 item 1192).

The list of registered notary offices is published annually in Monitor Polski.

## Uwaga do tabl. 1—3

Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2015 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 143.

## Note to tables 1—3

Data on crimes ascertained since 2015 do not include punishable acts committed by juveniles; see general notes, item 2 on page 143.

TABL. 1 (74). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ  
W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH  
CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE  
IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2010	2015	2020	2021		TYPE OF CRIME
				ogółem total	w tym w mias- tach of which urban areas	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1138523</b>	<b>809929<sup>a</sup></b>	<b>774974<sup>b</sup></b>	<b>829102<sup>c</sup></b>	<b>625040</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:						of which:
<b>Przeciwko życiu i zdrowiu — art. 148—162 kk</b> .....	<b>30911</b>	<b>18593</b>	<b>15835</b>	<b>15004</b>	<b>11026</b>	<b>Against life and health — Art. 148—162 Criminal Code</b>
w tym:						of which:
Zabójstwo — art. 148 kk .....	680	528	666	648	479	Homicide — Art. 148 Criminal Code
Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk .....	15695	10430	8818	8323	5929	Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code
Udział w bójce lub pobiciu — art. 158 i 159 kk .....	11883	4766	2826	2470	1838	Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code
<b>Przeciwko bezpieczeństwu po- wszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji — art. 163— —180 kk</b> .....	<b>157632</b>	<b>83634</b>	<b>72958</b>	<b>77853</b>	<b>43814</b>	<b>Against public safety and safety in transport — Art. 163—180 Criminal Code</b>
W tym prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nie- trzeźwym lub pod wpływem środ- ka odurzającego — art. 178a kk	142144	64487	53047	58189	31908	Of which operating a motor vehicle while under the influence of al- cohol or intoxicant — Art. 178a Criminal Code
<b>Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania — art. 189—196 kk</b> .....	<b>36574</b>	<b>24346</b>	<b>27945</b>	<b>27977</b>	<b>19573</b>	<b>Against freedom, freedom of conscience and religion — Art. 189—196 Criminal Code</b>
W tym handel ludźmi — art. 189a kk <sup>d</sup> .....	.	115	12	11	9	Of which human trafficking — Art. 189a Criminal Code <sup>d</sup>
<b>Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności — art. 197—205 kk</b>	<b>4890</b>	<b>3824</b>	<b>8819</b>	<b>8029</b>	<b>6064</b>	<b>Against sexual freedom and morals — Art. 197—205 Crimi- nal Code</b>
w tym:						of which:
Zgwałcenie — art. 197 kk .....	1567	1226	1100	1128	786	Rape — Art. 197 Criminal Code
Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk	1532	1067	1034	1106	701	Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code
Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk .....	28	22	11	17	13	Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code
Stręczycielstwo, sutenerstwo, kup- lerstwo — art. 204 § 1—3 kk .....	486	342	184	446	440	Procurement, pimping — Art. 204 § 1—3 Criminal Code
w tym wobec osób małoletnich ...	28	6	2	—	—	of which to juveniles

a—c Ponadto Policja przekazała akta w sprawach nieletnich do sądów rodzinnych: a — 12368 spraw, b — 8916 spraw, c — 8838 spraw. d W 2010 r. przestępstwa z art. 253 § 1 ujęte w rozdziale „Przeciwko porządkowi publicznemu” (36 przestępstw).

a—c Moreover, the Police provided records in juvenile cases to the family courts: a — 12368 cases, b — 8916 cases, c — 8838 cases. d In 2010, crimes of Art. 253 § 1 included in the “Against public order” section (36 crimes).

TABLE 1 (74). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ  
W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGÓTOWAWCZYCH (cd.)

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE  
IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2010	2015	2020	2021		TYPE OF CRIME
				ogółem total	w tym w mias- tach of which urban areas	
<b>Przeciwko rodzinie i opiece — art. 206—211 kk</b> .....	<b>38540</b>	<b>28062</b>	<b>57897<sup>a</sup></b>	<b>56804</b>	<b>36475</b>	<b>Against the family and guardian- ship — Art. 206—211 Criminal Code</b>
W tym znęcanie się nad członkiem rodziny lub inną osobą zależną lub bezradną — art. 207 kk .....	18759	14380	16459	16463	9192	Of which cruelty to family member or to other dependent or helpless person — Art. 207 Criminal Code
<b>Przeciwko czci i nietykalności cielesnej — art. 212—217 kk</b> ...	<b>9838</b>	<b>2605</b>	<b>3824</b>	<b>3917</b>	<b>2958</b>	<b>Against good name and personal integrity — Art. 212—217 Crim- inal Code</b>
<b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222— —231 kk<sup>b</sup></b> .....	<b>35965</b>	<b>30219</b>	<b>27486</b>	<b>28873</b>	<b>23255</b>	<b>Against the activities of state institutions and local govern- ment — Art. 222—231 Criminal Code<sup>b</sup></b>
w tym:						of which:
Naruszenie nietykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcyj- nariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....	5205	5207	4140	4219	3204	Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Crim- inal Code
Wywieranie wpływu na funkcyj- nariusza publicznego lub na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej bądź spowodowanie ciężkiego uszczerbku na zdro- wiu funkcjonariusza publicznego podczas wykonywania przez niego czynności służbowych — art. 224 kk .....	4944	3319	2268	2061	1411	Exerting influence on a public official or on official activities of an organ of the government ad- ministration, local government or state administration, or causing severe harm to the health of a public official during the per- formance of official duties — Art. 224 Criminal Code
Znieważenie funkcjonariusza pu- blicznego albo znieważenie lub poniżenie organu konstytucyjne- go RP — art. 226 kk .....	13774	9729	7603	7420	5792	Insulting a public official or be- littling or insulting a constitu- tional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code
Przestępstwa korupcyjne — art. 228—231, 250a, 296a i 296b kk	12487	10847	10438	8340	7506	Corruption — Art. 228—231, 250a, 296a and 296b Criminal Code
<b>Przeciwko wymiarowi sprawie- dliwości — art. 232—247 kk</b> ....	<b>31816</b>	<b>23196</b>	<b>20128</b>	<b>23716</b>	<b>15623</b>	<b>Against the judiciary — Art. 232— —247 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko porządkowi publicz- nemu — art. 252—264 kk<sup>c</sup></b> .....	<b>5920</b>	<b>10168</b>	<b>5490</b>	<b>6298</b>	<b>4479</b>	<b>Against public order — Art. 252— —264 Criminal Code<sup>c</sup></b>
w tym:						of which:
Publiczne propagowanie faszyzmu, nawoływanie do nienawiści — art. 256 kk .....	54	417	188	287	257	Public promotion of fascism, in- citement to hatred — Art. 256 Criminal Code
Publiczne znieważanie lub naru- szanie nietykalności z powodów narodowościowych — art. 257 kk	135	298	362	433	376	Public insult or violation of bodily integrity on the grounds of nation- ality — Art. 257 Criminal Code

a Znaczny wzrost liczby przestępstw w tej grupie wynika ze zmiany przepisów dotyczących art. 209 kk (uchylanie się od alimentów) w 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 952). b Łącznie z przestępstwami z art. 250a kk (korupcja wyborcza) z rozdziału „Przeciwko wyborom i referendum” oraz z art. 296a (korupcja na stanowisku kierowniczym) i 296b (korupcja sportowa) z rozdziału „Przeciwko obrotowi gospodarczemu”. c Ponadto stwierdzono przestępstwa z art. 119 kk (przemoc i groźba bezprawna): w 2010 r. — 8, w 2015 r. — 69, w 2020 r. — 134, a w 2021 r. — 112 przestępstw.

a The significant increase in the number of crimes in this group results from a change in the provisions of Art. 209 Criminal Code (avoidance of duty of alimony) in 2017 (Journal of Laws 2017 item 952). b Including offences under Art. 250a (corruption concerning elections) in the "Against election and referendum" section and Art. 296a (corruption on the managing post) and 296b (corruption in sport) in the "Against economic activity" section of the Criminal Code. c Moreover, crimes ascertained of Art. 119 of the Criminal Code (violence and unlawful threat): in 2010 — 8, in 2015 — 69, in 2020 — 134 and in 2021 — 112 crimes.

TABL. 1 (74). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ  
W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH (dok.)CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE  
IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2010	2015	2020	2021		TYPE OF CRIME
				ogółem total	w tym w miastach of which urban areas	
<b>Przeciwko wiarygodności dokumentów — art. 270—277 kk .....</b>	<b>52002</b>	<b>45766</b>	<b>50302</b>	<b>53577</b>	<b>38274</b>	<b>Against the reliability of documents — Art. 270—277 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko mieniu — art. 278—295 kk .....</b>	<b>607464</b>	<b>441117</b>	<b>370836</b>	<b>418643</b>	<b>339318</b>	<b>Against property — Art. 278—295 Criminal Code</b>
w tym:						of which:
Kradzież rzeczy — art. 275 § 1, 278 i 279 <sup>a</sup> kk .....	220455	145666	98967	109830	90486	Property theft — Art. 275 § 1, 278 and 279 <sup>a</sup> Criminal Code
w tym kradzież samochodu .....	16539	12040	8788	8383	6723	of which automobile theft
Kradzież z włamaniem — art. 279 <sup>b</sup> kk .....	140085	91418	72516	71636	56854	Burglary — Art. 279 <sup>b</sup> Criminal Code
Rozbój — art. 280 kk .....	18145	6082	3091	2621	2211	Robbery — Art. 280 Criminal Code
Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk .....	1214	1146	1057	1121	1034	Theft with assault — Art. 281 Criminal Code
Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk .....	7859	670	376	397	309	Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code
Oszustwo — art. 286 i 287 kk .....	86608	117763	133202	171907	139342	Fraud — Art. 286 and 287 Criminal Code
Krótkotrwały zabór pojazdu — art. 289 kk .....	4720	2657	1907	1784	1222	Wilful short-term theft of an automobile — Art. 289 Criminal Code
<b>Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296<sup>c</sup>—309 kk .....</b>	<b>14026</b>	<b>9196</b>	<b>5532</b>	<b>5746</b>	<b>5070</b>	<b>Against economic activity — Art. 296<sup>c</sup>—309 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowymi — art. 310—315 kk .....</b>	<b>7697</b>	<b>8430</b>	<b>5078</b>	<b>5204</b>	<b>4776</b>	<b>Against money and securities trading — Art. 310—315 Criminal Code</b>
<b>Przestępstwa z ustaw szczególnych:</b>						<b>Crimes by specific acts:</b>
O wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi (Dz. U. z 2018 r. poz. 2137) .....	1288	1338	452	183	128	On Sobriety and Alcohol Education (Journal of Laws 2018 item 2137)
O prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231) .....	9627	6443	11285	3285	2615	On Copyright and Related Laws (Journal of Laws 2019 item 1231)
O przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. z 2020 r. poz. 2050) .....	72375	46819	59771	62417	47687	On Counteracting Drug Addiction (Journal of Laws 2020 item 2050)
<b>Przestępstwa skarbowe — kks .....</b>	<b>2048</b>	<b>2118</b>	<b>3060</b>	<b>3270</b>	<b>2628</b>	<b>Fiscal offences — Fiscal Penal Code</b>
W tym akcyza .....	1071	1021	955	955	666	Of which excise

a Wyłącznie w zakresie kradzieży samochodu poprzez włamanie. b, c Z wyłączeniem: b — kradzieży samochodu poprzez włamanie, c — przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji i Prokuratury Krajowej.

a Exclusively in regard to automobile theft by burglary. b, c Excluding: b — automobile theft by burglary, c — corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code.

Source: data of the National Police Headquarters and the National Prosecutor's Office.

TABLE 2 (75). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH ORAZ WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ**

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS IN CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2019	2020	2021	2019	2020	2021	TYPE OF CRIME
	przestępstwa crimes			wskaźnik wykrywalności w % rate of detectability in %			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>796557</b>	<b>765408</b>	<b>820846</b>	<b>73,1</b>	<b>73,3</b>	<b>71,2</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:							of which:
<b>Przeciwko życiu i zdrowiu — art. 148—162 kk</b> .....	<b>16581</b>	<b>14029</b>	<b>13403</b>	<b>85,5</b>	<b>87,4</b>	<b>88,8</b>	<b>Against life and health — Art. 148—162 Criminal Code</b>
w tym:							of which:
Zabójstwo — art. 148 kk .....	524	641	625	97,7	98,0	98,2	Homicide — Art. 148 Criminal Code
Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk .....	10215	8694	8226	87,6	89,2	89,7	Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code
Udział w bójce lub pobiciu — art. 158 i 159 kk .....	3533	2801	2450	80,6	81,8	84,2	Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code
<b>Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji — art. 163—180 kk</b> .....	<b>77823</b>	<b>72562</b>	<b>77585</b>	<b>98,0</b>	<b>98,1</b>	<b>98,4</b>	<b>Against public safety and safety in transport — Art. 163—180 Criminal Code</b>
W tym prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środka odurzającego — art. 178a kk ...	56207	52907	58085	99,9	99,9	99,9	Of which operating a motor vehicle while under the influence of alcohol or intoxicant — Art.178a Criminal Code
<b>Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania — art. 189—196 kk</b> .....	<b>29454</b>	<b>27693</b>	<b>27784</b>	<b>85,8</b>	<b>85,0</b>	<b>84,7</b>	<b>Against freedom, freedom of conscience and religion — Art. 189—196 Criminal Code</b>
W tym handel ludźmi — art. 189a kk	25	10	7	92,0	100,0	100,0	Of which human trafficking — Art. 189a Criminal Code
<b>Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności — art. 197—205 kk</b> .....	<b>17050</b>	<b>8617</b>	<b>7888</b>	<b>95,6</b>	<b>92,4</b>	<b>91,0</b>	<b>Against sexual freedom and morals — Art. 197—205 Criminal Code</b>
w tym:							of which:
Zgwałcenie — art. 197 kk .....	1354	1034	1081	85,5	86,3	88,0	Rape — Art. 197 Criminal Code
Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk ...	1126	972	1055	91,8	94,4	94,3	Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code
Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk .....	12	10	17	100,0	100,0	100,0	Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code
Streczycielstwo, sutenerstwo, kuplerstwo — art. 204 § 1—3 kk .....	107	174	444	100,0	97,7	98,9	Procurement, pimping — Art. 204 § 1—3 Criminal Code
w tym wobec osób małoletnich ...	4	2	—	100,0	100,0	.	of which to juveniles
<b>Przeciwko rodzinie i opiece — art. 206—211 kk</b> .....	<b>69861</b>	<b>57654</b>	<b>56566</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>Against the family and guardianship — Art. 206—211 Criminal Code</b>
W tym znęcanie się nad członkiem rodziny lub inną osobą zależną lub bezradną — art. 207 kk .....	16416	16259	16278	99,7	99,9	99,8	Of which cruelty to family member or to other dependent or helpless person — Art. 207 Criminal Code

TABL. 2 (75). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH ORAZ WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ (cd.)

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS IN CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2019	2020	2021	2019	2020	2021	TYPE OF CRIME
	przestępstwa crimes			wskaźnik wykrywalności w % rate of detectability in %			
<b>Przeciwko czci i nietykalności cielesnej — art. 212—217 kk ....</b>	<b>3909</b>	<b>3689</b>	<b>3831</b>	<b>76,8</b>	<b>76,5</b>	<b>77,6</b>	<b>Against good name and personal integrity — Art. 212—217 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk<sup>a</sup> .....</b>	<b>22043</b>	<b>24952</b>	<b>26779</b>	<b>97,3</b>	<b>88,8</b>	<b>75,1</b>	<b>Against the activities of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code<sup>a</sup></b>
w tym:							of which:
Naruszenie nietykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcjonariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....	4315	4118	4193	99,4	99,6	99,2	Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Criminal Code
Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego lub na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej bądź spowodowanie ciężkiego uszczerbku na zdrowiu funkcjonariusza publicznego podczas wykonywania przez niego czynności służbowych — art. 224 kk .....	2359	2247	2051	99,4	99,2	99,1	Exerting influence on a public official or on official activities of an organ of the government administration, local government or state administration, or causing severe harm to the health of a public official during the performance of official duties — Art. 224 Criminal Code
Znieważenie funkcjonariusza publicznego albo znieważenie lub poniżenie organu konstytucyjnego RP — art. 226 kk .....	7873	7564	7387	98,9	98,4	98,2	Insulting a public official or belittling or insulting a constitutional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code
Przestępstwa korupcyjne — art. 228—231, 250a, 296a i 296b kk	6577	8038	6370	99,7	99,7	99,3	Corruption — Art. 228—231, 250a, 296a and 296b Criminal Code
<b>Przeciwko wymiarowi sprawiedliwości — art. 232—247 kk ....</b>	<b>19537</b>	<b>19528</b>	<b>23233</b>	<b>99,4</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>Against the judiciary — Art. 232—247 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko porządkowi publicznemu — art. 252—264 kk<sup>b</sup> .....</b>	<b>5340</b>	<b>5177</b>	<b>5853</b>	<b>56,8</b>	<b>58,8</b>	<b>60,7</b>	<b>Against public order — Art. 252—264 Criminal Code<sup>b</sup></b>
w tym:							of which:
Publiczne propagowanie faszyzmu, nawoływanie do nienawiści — art. 256 kk .....	378	177	282	51,9	50,0	64,7	Public promotion of fascism, incitement to hatred — Art. 256 Criminal Code
Publiczne znieważenie lub naruszanie nietykalności z powodów narodowościowych — art. 257 kk	504	356	428	85,0	79,4	79,9	Public insult or violation of bodily integrity on the grounds of nationality — Art. 257 Criminal Code
<b>Przeciwko wiarygodności dokumentów — art. 270—277 kk</b>	<b>50700</b>	<b>49866</b>	<b>53130</b>	<b>87,7</b>	<b>89,8</b>	<b>90,3</b>	<b>Against the reliability of documents — Art. 270—277 Criminal Code</b>

a Łącznie z przestępstwami z art. 250a kk (korupcja wyborcza) z rozdziału „Przeciwko wyborom i referendum” oraz z art. 296a (korupcja na stanowisku kierowniczym) i 296b (korupcja sportowa) z rozdziału „Przeciwko obrotowi gospodarczemu”. b Ponadto stwierdzono przestępstwa z art. 119 kk (przemoc i groźba bezprawna): w 2019 r. — 162, w 2020 r. — 134, a w 2021 r. — 112 przestępstw.

a Including crimes of Art. 250a (corruption concerning elections) in the "Against election and referendum" section and Art. 296a (corruption on the managing post) and 296b (corruption in sport) in the "Against economic activity" section of the Criminal Code. b Moreover, crimes ascertained of Art. 119 of the Criminal Code (violence and unlawful threat): in 2019 — 162, in 2020 — 134 and in 2021 — 112 crimes.

TABLE 2 (75). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH ORAZ WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ (dok.)**

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS IN CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2019	2020	2021	2019	2020	2021	TYPE OF CRIME
	przestępstwa crimes			wskaźnik wykrywalności w % rate of detectability in %			
<b>Przeciwko mieniu — art. 278—295 kk</b> .....	<b>378041</b>	<b>370042</b>	<b>418041</b>	<b>53,2</b>	<b>54,2</b>	<b>52,8</b>	<b>Against property — Art. 278—295 Criminal Code</b>
w tym:							of which:
Kradzież rzeczy — art. 275 § 1, 278 i 279 <sup>a</sup> kk .....	103910	98886	109768	34,4	37,5	38,7	Property theft — Art. 275 § 1, 278 and 279 <sup>a</sup> Criminal Code
w tym kradzież samochodu .....	8672	8784	8383	20,5	21,1	24,0	of which automobile theft
Kradzież z włamaniem — art. 279 <sup>b</sup> kk .....	69253	72502	71625	44,4	47,6	50,8	Burglary — Art. 279 <sup>b</sup> Criminal Code
Rozbój — art. 280 kk .....	3398	3051	2590	70,0	74,9	76,1	Robbery — Art. 280 Criminal Code
Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk	1064	1044	1111	89,9	89,3	89,6	Theft with assault — Art. 281 Criminal Code
Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk .....	423	370	388	92,7	93,3	93,8	Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code
Oszustwo — art. 286 i 287 kk .....	133278	132712	171546	74,4	71,7	63,7	Fraud — Art. 286 and 287 Criminal Code
Krótkotrwały zabór pojazdu — art. 289 kk .....	1994	1907	1781	37,9	34,2	33,8	Wilful short-term theft of an automobile — Art. 289 Criminal Code
<b>Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296<sup>c</sup>—309 kk</b> .....	<b>6415</b>	<b>5225</b>	<b>5532</b>	<b>93,0</b>	<b>91,6</b>	<b>90,3</b>	<b>Against economic activity — Art. 296<sup>c</sup>—309 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowymi — art. 310—315 kk</b> .....	<b>6122</b>	<b>4945</b>	<b>5068</b>	<b>3,6</b>	<b>16,2</b>	<b>5,9</b>	<b>Against money and securities trading — Art. 310—315 Criminal Code</b>
<b>Przestępstwa z ustaw szczególnych:</b>							<b>Crimes by specific acts:</b>
O wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi (Dz. U. z 2018 r. poz. 2137) .....	377	449	182	92,6	97,6	90,1	On Sobriety and Alcohol Education (Journal of Laws 2018 item 2137)
O prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231) .....	3703	11267	3279	71,0	97,9	96,1	On Copyright and Related Laws (Journal of Laws 2019 item 1231)
O przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. z 2020 r. poz. 2050) .....	59327	59442	62204	96,5	96,8	97,2	On Counteracting Drug Addiction (Journal of Laws 2020 item 2050)
<b>Przestępstwa skarbowe — kks</b> ....	<b>3035</b>	<b>2433</b>	<b>2534</b>	<b>98,3</b>	<b>98,0</b>	<b>97,8</b>	<b>Fiscal offences — Fiscal Penal Code</b>
W tym akcyza .....	929	837	778	97,2	97,5	96,4	Of which excise

a Wyłącznie w zakresie kradzieży samochodu poprzez włamanie. b, c Z wyłączeniem: b — kradzieży samochodu poprzez włamanie, c — przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Exclusively in regard to automobile theft by burglary. b, c Excluding: b — automobile theft by burglary, c — corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code.

Source: data of the National Police Headquarters.

TABL. 3 (76). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH WEDŁUG WYNIKU POSTĘPOWANIA

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS BY RESULT OF THE PROCEEDINGS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1138523</b>	<b>809929</b>	<b>774974</b>	<b>829102</b>	<b>TOTAL</b>
w tym przestępstwa, co do których postępowanie zakończono wnioskiem o:					of which crimes for which the proceedings have been completed with a motion for:
Sporządzenie aktu oskarżenia .....	652714	479722	523227	550641	Preparing bill of indictment
Umorzenie wobec niewykrycia sprawcy	382135	289064	208430	240128	Discontinuance due to undetected offender
Umorzenie wobec okoliczności, w których podejrzany nie popełnił zarzucanego mu przestępstwa, a nie wykryto sprawcy przestępstwa .....	1540	3003	1669	1900	Discontinuance due to circumstances in which suspect did not commit the alleged offence and delinquent was not detected
Umorzenie warunkowe .....	10084	18866	14343	10839	Conditional discontinuance

Źródło: dane Komendy Głównej Policji i Prokuratury Krajowej.

Source: data of the National Police Headquarters and the National Prosecutor's Office.

TABL. 4 (77). POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA PROWADZONE PRZEZ JEDNOSTKI INNE NIŻ POLICJA I PROKURATURA W 2021 R.

PREPARATORY PROCEEDINGS REGARDING OFFENCES INVESTIGATED BY OTHER ENTITIES THAN THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	Postępowania Proceedings				SPECIFICATION
	wszczęte initiated	zakończone completed			
		ogółem total	w tym of which		
			wnioskiem o sporządzenie aktu oskarżenia lub aktem oskarżenia with motion for preparing bill of indictment or bill of indictment	umorzaniem by discontinuance	
Krajowa Administracja Skarbowa <sup>a</sup> .....	20734	20844	7566	5538	National Revenue Administration <sup>a</sup>
Straż Graniczna .....	8240	7009	4955	1224	Polish Border Guard
Organy Inspekcji Handlowej .....	2	2	2	—	Trade Inspection organs
Straż Leśna Lasów Państwowych .....	340	298	81	216	Forest Guard of State Forests
Państwowa Straż Łowiecka .....	108	106	8	98	State Hunting Guard

<sup>a</sup> Skonsolidowaną Krajową Administrację Skarbową tworzą izby administracji skarbowej, urzędy skarbowe i urzędy celno-skarbowe wraz z delegaturami i oddziałami celnymi; przestępstwa skarbowe i pospolite.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów, Komendy Głównej Straży Granicznej, Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Państwowej Straży Łowieckiej, urzędów wojewódzkich.

<sup>a</sup> Revenue administrative chambers, revenue offices and customs offices with delegacies and customs branches form consolidated National Revenue Administration; fiscal and common offences.

Source: data of the Ministry of Finance, Polish Border Guard Headquarters, Office of Competition and Consumer Protection, Ministry of Climate and Environment, State Hunting Guard, voivodship offices.



TABL. 5 (78). **POSTĘPOWANIA W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA SKARBOWE I WYKROCZENIA SKARBOWE PROWADZONE PRZEZ KRAJOWĄ ADMINISTRACJĘ SKARBOWĄ**

PROCEEDINGS REGARDING FISCAL OFFENCES AND FISCAL PETTY OFFENCES INVESTIGATED BY NATIONAL REVENUE ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	Postępowania Proceedings				Wartość zajętych towarów i środków płatniczych w tys. zł Value of goods seized and means of payment in thousand PLN	SPECIFICATION	
	wszczęte initiated	zakończone completed		w tym of which			
		ogółem total	w tym of which				
			dobrowolnym podaniem się odpowiedzialności przez sprawcę with the perpetrator's voluntary subjecting himself/herself to liability				aktem oskarżenia by bill of indictment
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	2010	41810	42853	10170	13308	57731,0	<b>TOTAL</b>
	2015	104318	113353	7538	66074	208706,0	
	2020	36666	35949	5534	17529	72080,0	
	<b>2021</b>	<b>35499</b>	<b>37525</b>	<b>6381</b>	<b>16820</b>	<b>78814,6</b>	
przeciwko:							against:
Obowiązkom podatkowym .....		31448	33099	6066	14803	46165,9	Tax duties
przestępstwa .....		11531	12178	4620	5338	42115,1	fiscal offences
wykroczenia .....		19917	20921	1446	9465	4050,8	fiscal petty offences
Obowiązkom celnym .....		2049	2077	220	1237	11703,5	Customs duties
przestępstwa .....		184	196	24	80	10330,5	fiscal offences
wykroczenia .....		1865	1881	196	1157	1373,0	fiscal petty offences
Obrotowi dewizowemu .....		125	126	24	17	—	Regulations on the trade in foreign currencies
przestępstwa .....		20	23	8	3	—	fiscal offences
wykroczenia .....		105	103	16	14	—	fiscal petty offences
Organizacji gier hazardowych .....		1877	2223	71	763	20945,2	Gambling regulations
przestępstwa .....		1858	2211	69	761	20909,2	fiscal offences
wykroczenia .....		19	12	2	2	36,0	fiscal petty offences

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 6 (79). **POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA PROWADZONE PRZEZ STRAŻ GRANICZNĄ**

PREPARATORY PROCEEDINGS REGARDING OFFENCES INVESTIGATED BY THE POLISH BORDER GUARD

WYSZCZEGÓLNIENIE	Postępowania <sup>a</sup> Proceedings <sup>a</sup>				SPECIFICATION	
	wszczęte initiated	zakończone completed		w tym of which		
		ogółem total	w tym of which			
			wnioskiem o sporządzenie aktu oskarżenia with motion for preparing bill of indictment			umowieniem by discontinuance
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	2010	8431	8359	2266	903	<b>TOTAL</b>
	2015	8419	7889	3999	1291	
	2020	5266	4649	2759	960	
	<b>2021</b>	<b>8240</b>	<b>7009</b>	<b>4955</b>	<b>1224</b>	
w tym:						of which:
Przestępczość zorganizowana — art. 258 kk .....		90	57	45	4	Organised crime — Art. 258 Criminal Code

a Notka patrz na str. 156.

a See footnote on page 156.

TABL. 6 (79). **POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA PROWADZONE PRZEZ STRAŻ GRANICZNĄ (dok.)**

PREPARATORY PROCEEDINGS REGARDING OFFENCES INVESTIGATED BY THE POLISH BORDER GUARD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Postępowania <sup>a</sup> Proceedings <sup>a</sup>				SPECIFICATION
	wszczęte initiated	zakończone completed			
		ogółem total	w tym of which		
			wnioskiem o sporządzenie aktu oskarżenia with motion for preparing bill of indictment	umorzaniem by discontinuance	
Przemysł broni, amunicji i materiałów wybuchowych — art. 263 kk, ustawa o broni i amunicji oraz ustawa o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego <sup>b</sup> ...	121	95	11	74	Smuggling of arms, ammunition and explosives — Art. 263 Criminal Code, Act on Arms and Ammunition and Act on Explosives for Civil Use <sup>b</sup>
Nielegalna migracja — art. 264 i 264a kk .....	1765	1295	1065	159	Illegal migration — Art. 264 and 264a Criminal Code
Wiarygodność dokumentów — art. 270—276 kk .....	5603	4977	4129	714	Reliability of documents — Art. 270—276 Criminal Code
Przemysł towarów akcyzowych, uszczuplanie cła — art. 54—96 kks .....	543	527	227	99	Smuggling of excise goods, depletion of duty — Art. 54—96 Fiscal Penal Code
Przestępstwa z ustaw szczególnych:					Crimes by specific acts:
o przeciwdziałaniu narkomanii <sup>c</sup> .....	277	236	166	46	on counteracting drug addiction <sup>c</sup>
o własności przemysłowej <sup>d</sup> .....	26	25	6	2	on industrial property <sup>d</sup>

a W dalszym podziale jedno postępowanie może występować w więcej niż jednym obszarze w przypadku zbiegu kwalifikacji prawnych przestępstw. b—d Dotyczy ustaw: b — z dnia 21 maja 1999 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 955) oraz z dnia 21 czerwca 2002 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 544), c — z dnia 29 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 2050), d — z dnia 30 czerwca 2000 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 2309, z późn. zm.).

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Straży Granicznej.

a In the further division one proceeding may be indicated in more than one area in the case of the concurrence of legal qualifications of offences. b—d Concerns the Acts: b — of 21 May 1999 (Journal of Laws 2020 item 955) and of 21 June 2002 (Journal of Laws 2016 item 544), c — of 29 July 2005 (Journal of Laws 2020 item 2050), d — of 30 June 2000 (Journal of Laws 2019 item 2309, as amended).

S o u r c e: data of the Polish Border Guard Headquarters.

TABL. 7 (80). **POWSZECHNE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE PROKURATURY W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

COMMON ORGANISATIONAL UNITS OF THE PROSECUTOR'S OFFICE IN 2021

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba jednostek Number of units	SPECIFICATION
Prokuratura Krajowa .....	1	National Prosecutor's Office
Prokuratury:		Prosecutor's offices:
regionalne .....	11	supra-regional
okręgowe .....	46	regional
rejonowe .....	358	district

Ź r ó d ł o: dane Prokuratury Krajowej.

S o u r c e: data of the National Prosecutor's Office.

TABL. 8 (81). ZATRUDNIENI I WYNAGRODZENIA W PROKURATURZE

PAID EMPLOYEES AND WAGES AND SALARIES IN THE PROSECUTOR'S OFFICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	zatrudnieni (stan w dniu 31.12.) paid employees (as of 31.12.)			przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w zł average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> in PLN			
Prokuratorzy .....	5839	5831	5882	15379,06	16658,60	16708,40	Prosecutors
w tym kobiety .....	3065	3052	3067	15006,22	16529,72	16438,22	of which women
Asesorzy .....	409	402	463	9685,06	10424,39	10479,54	Assessors
w tym kobiety .....	225	214	251	9859,33	10732,88	10803,37	of which women
Urzędnicy .....	6462	6651	6676	5109,59	6014,39	6127,08	Officials
w tym kobiety .....	5551	5654	5669	4954,72	5815,49	5944,51	of which women
Inni pracownicy .....	1635	1622	1584	3885,17	4721,19	4890,80	Other employees
w tym kobiety .....	981	1011	960	3719,42	4348,39	4501,46	of which women

a Wynagrodzenia prokuratorów nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe).

Źródło: dane Prokuratury Krajowej.

a Wages and salaries of prosecutors do not include compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance).

Source: data of the National Prosecutor's Office.

TABL. 9 (82). DZIAŁALNOŚĆ PROKURATURY W 2021 R.<sup>a</sup>ACTIVITY OF THE PROSECUTOR'S OFFICE IN 2021<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do załatwienia Cases pending		Sprawy załatwione Cases resolved	SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2021 r. of which incoming cases in 2021		
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>1428649</b>	<b>1260264</b>	<b>1259337</b>	<b>TOTAL</b>
Prokuratura Krajowa — sprawy karne .....	1356	773	727	National Prosecutor's Office — criminal cases
Prokuratury rejonowe .....	1368672	1222495	1222072	District prosecutor's offices
sprawy: karne (dochodzeniowo-śledcze)	1215168	1099559	1099906	cases: criminal (investigation)
cywilne .....	95483	73218	72993	civil
administracyjne .....	58021	49718	49173	administrative
Prokuratury okręgowe .....	52816	34556	33688	Regional prosecutor's offices
sprawy: karne (nadzorowane) .....	5643	2857	3040	cases: criminal (supervised)
karne (dochodzeniowo-śledcze)	16171	10189	10013	criminal (investigation)
cywilne .....	27015	18675	17900	civil
administracyjne .....	3987	2835	2735	administrative
Prokuratury regionalne .....	5805	2440	2850	Supra-regional prosecutor's offices
sprawy: karne (nadzorowane) .....	977	271	305	cases: criminal (supervised)
karne (dochodzeniowo-śledcze)	2019	862	1160	criminal (investigation)
cywilne .....	1444	706	817	civil
administracyjne .....	1365	601	568	administrative

a Ponadto prokuratury rejonowe i okręgowe załatwiają sprawy cywilne dotyczące nieletnich (w 2021 r. zarejestrowano wpływ 13658 takich spraw w prokuraturach rejonowych i 190 w okręgowych).

Źródło: dane Prokuratury Krajowej.

a Moreover, district and regional prosecutor's offices resolve civil cases concerning juveniles (in 2021, 13658 incoming cases were registered in district and 190 in regional prosecutor's offices).

Source: data of the National Prosecutor's Office.

TABL. 10 (83). **ZAKOŃCZONE POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W PROKURATURZE**  
RESOLVED PREPARATORY PROCEEDINGS IN THE PROSECUTOR'S OFFICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Prokuratura Krajowa</b> .....			<b>696</b>	<b>727</b>	<b>National Prosecutor's Office</b>
w tym:					of which:
Przesłano sądowi z wnioskiem o wyrok skazujący w trybie art. 335 § 1 kpk .....			12	14	Handed over to courts with motion for conviction in respect to Art. 335 § 1 Code of Criminal Procedure
Przesłano sądowi z aktem oskarżenia .....			430	462	Handed over to courts with bill of indictment
Złożono do sądu wnioski o warunkowe umorzenie .....			1	2	Handed over to courts a motions for conditional discontinuance
Odmówiono wszczęcia postępowania .....			6	26	Proceedings declined
Umorzono .....			143	131	Discontinued
w tym z powodu niewykrycia sprawców .....			44	53	of which due to undetected offenders
<b>Prokuratury rejonowe i okręgowe</b> .....	<b>1169346</b>	<b>833432</b>	<b>1057742</b>	<b>1109919</b>	<b>District and regional prosecutor's offices</b>
w tym:					of which:
Przesłano sądowi z wnioskiem o wyrok skazujący w trybie art. 335 §1 kpk .....			25614	23480	Handed over to courts with motion for conviction in respect to Art. 335 § 1 Code of Criminal Procedure
Przesłano sądowi z aktem oskarżenia ...	375431	179186	234482	249200	Handed over to courts with bill of indictment
Złożono do sądu wnioski o warunkowe umorzenie .....	11659	15425	10670	10774	Handed over to courts a motions for conditional discontinuance
Odmówiono wszczęcia postępowania ...	228792	141449	276890	290062	Proceedings declined
Umorzono .....	445639	270838	386991	408663	Discontinued
w tym z powodu niewykrycia sprawców .....	181569	81051	122978	153738	of which due to undetected offenders
<b>Prokuratury regionalne<sup>a</sup></b> .....	<b>722</b>	<b>855</b>	<b>761</b>	<b>859</b>	<b>Supra-regional prosecutor's offices<sup>a</sup></b>
w tym:					of which:
Przesłano sądowi z aktem oskarżenia ...	408	426	216	296	Handed over to courts with bill of indictment
Złożono do sądu wnioski o warunkowe umorzenie .....	8	19	9	16	Handed over to courts a motions for conditional discontinuance
Odmówiono wszczęcia postępowania ...	11	77	11	13	Proceedings declined
Umorzono .....	170	180	387	366	Discontinued
w tym z powodu niewykrycia sprawców .....	56	51	27	37	of which due to undetected offenders

a W latach 2010 i 2015 — prokuratury apelacyjne.

U w a g a. W latach 2010 i 2015 działające odrębnie wojskowe prokuratury garnizonowe zakończyły odpowiednio 1418 i 1289 postępowań przygotowawczych, a wojskowe prokuratury okręgowe — odpowiednio 115 i 79 postępowań.

Ź r ó d ł o: dane Prokuratury Krajowej.

a In 2010 and 2015 — appeal prosecutor's offices.

N o t e. In 2010 and 2015, separately operated military garrison prosecutor's offices resolved 1418 and 1289 preparatory proceedings, respectively, and military regional prosecutor's offices — 115 and 79 proceedings, respectively.

S o u r c e: data of the National Prosecutor's Office.

TABL. 11 (84). **POWOŁANIE SĘDZIÓW<sup>a</sup>**  
NOMINATION OF JUDGES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>398</b>	<b>371</b>	<b>285</b>	<b>770<sup>b</sup></b>	<b>TOTAL</b>
w tym kobiety .....	247	295	174	461	of which women
Sąd Najwyższy .....	3	1	6	4	Supreme Court
Naczelny Sąd Administracyjny .....	5	5	1	8	Supreme Administrative Court
Wojewódzkie sądy administracyjne .....	27	11	3	34	Administrative courts of first instance
Sądy apelacyjne .....	20	25	27	60	Appeal courts
Sądy okręgowe .....	128	103	184	261	Regional courts
Sądy rejonowe .....	214	224	64	401	District courts
Sądy wojskowe .....	1	2	—	2	Military courts

a Powołania sędziów dokonuje Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej. b Ponadto Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej powołał 31 asesorów sądowych (w tym 15 kobiet) w wojewódzkich sądach administracyjnych i 238 asesorów sądowych (w tym 136 kobiet) w sądach rejonowych.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

a Judges are nominated by the President of the Republic of Poland. b Moreover, the President of the Republic of Poland has nominated 31 assessors (of which 15 women) in administrative courts of first instance and 238 assessors (of which 136 women) in district courts.

S o u r c e: data of the Chancellery of the President of the Republic of Poland.

TABLE 12 (85). **SĄD NAJWYŻSZY, NACZELNY SĄD ADMINISTRACYJNY  
ORAZ WOJEWÓDZKIE SĄDY ADMINISTRACYJNE W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

THE SUPREME COURT, THE SUPREME ADMINISTRATIVE COURT  
AND ADMINISTRATIVE COURTS OF FIRST INSTANCE IN 2021

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba jednostek Number of units	Zatrudnieni sędziowie Judges employed				
		ogółem total	w tym kobiety of which women	z liczby ogółem — w wieku lat of total number — at the age of		
				40 i mniej and less	41—50	51 i więcej and more
Sąd Najwyższy ..... Supreme Court	1	93	21	—	31	62
Naczelny Sąd Administracyjny ..... Supreme Administrative Court	1	102	40	—	9	93
Wojewódzkie sądy administracyjne ..... Administrative courts of first instance	16	431	239	4	154	273

Źródło: dane Sądu Najwyższego i Naczelnego Sądu Administracyjnego.

Source: data of the Supreme Court and of the Supreme Administrative Court.

TABLE 13 (86). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDU NAJWYŻSZEGO W 2021 R.**

ACTIVITY OF THE SUPREME COURT IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do rozstrzygnięcia Cases waiting for decision		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2021 r. of which incoming cases in 2021	
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>20268</b>	<b>15360</b>	<b>TOTAL</b>
SPRAWY KARNE			CRIMINAL CASES
Kasacje .....	4094	2784	Cassations
Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....	31	13	Resolutions clarifying provisions of law
Zażalenia .....	338	311	Complaints
Wnioski .....	680	583	Motions
Inne .....	232	204	Others
SPRAWY CYWILNE			CIVIL CASES
Skargi kasacyjne .....	6400	5273	Cassational complaints
Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....	193	86	Resolutions clarifying provisions of law
Zażalenia .....	435	382	Complaints
Skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia .....	236	186	Complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law
Inne .....	1191	1090	Others

TABL. 13 (86). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDU NAJWYŻSZEGO W 2021 R. (dok.)**

ACTIVITY OF THE SUPREME COURT IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do rozstrzygnięcia Cases waiting for decision		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2021 r. of which incoming cases in 2021	
<b>SPRAWY Z ZAKRESU PRAWA PRACY I UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH</b>			<b>CASES RELATED TO LABOUR AND SOCIAL SECURITY LAW</b>
Skargi kasacyjne .....	3739	2061	Cassational complaints
Skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia .....	35	16	Complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law
Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....	18	15	Resolutions clarifying provisions of law
Zażalenia .....	252	207	Complaints
Protesty wyborcze .....	1	—	Election's protests
Inne .....	43	31	Others
<b>SPRAWY IZBY KONTROLI NADZWYCZAJNEJ I SPRAW PUBLICZNYCH</b>			<b>CASES OF THE CHAMBER OF EXTRAORDINARY CONTROL AND PUBLIC AFFAIRS</b>
Skargi kasacyjne .....	124	104	Cassational complaints
Skargi nadzwyczajne dotyczące orzeczeń w sprawach z zakresu prawa karnego, postępowania karnego, postępowania w sprawach o wykroczenia, w tym orzeczeń wydanych przez sądy wojskowe .....	27	15	Extraordinary complaints regarding decisions in matters of criminal law, criminal proceedings, proceedings in cases of offences, including judgments by military courts
Skargi nadzwyczajne .....	845	785	Extraordinary complaints
Odwołania od uchwał Krajowej Rady Sądowictwa .....	174	174	Appeals against resolutions of the National Council of the Judiciary
Skargi na przewlekłość postępowania przed sądami powszechnymi, wojskowymi oraz Sądem Najwyższym .....	289	266	Complaints on the protraction of proceedings before common courts, military courts and the Supreme Court
Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....	5	5	Resolutions clarifying provisions of law
Protesty wyborcze oraz protesty przeciwko ważności referendum ogólnokrajowego i konstytucyjnego oraz sprawy z zakresu stwierdzania ważności wyborów i referendum .....	7	1	Electoral protests and protests against the validity of national referendum, constitutional referendum and matters regarding the validity of local elections and referendum
Zażalenia .....	7	7	Complaints
Sprawy z wniosków i oświadczeń dotyczące wyłączenia sędziego albo o oznaczenie sądu, przed którym ma się toczyć postępowanie, obejmujące zarzut braku niezależności sądu lub braku niezawisłości sędziego .....	221	201	Cases from applications and declarations concerning the election of a judge or the designation of the court before which the proceedings are to be conducted, including allegations of lack of independence of the court or lack of independence of the judge
Inne .....	171	88	Others
<b>SPRAWY DYSCYPLINARNE</b>			<b>DISCIPLINARY CASES</b>
Ogółem .....	485	467	Total

Źródło: dane Sądu Najwyższego.

Source: data of the Supreme Court.

TABLE 14 (87). **DZIAŁALNOŚĆ NACZELNEGO SĄDU ADMINISTRACYJNEGO W 2021 R.**  
ACTIVITY OF THE SUPREME ADMINISTRATIVE COURT IN 2021

RODZAJE SPRAW	Wpływ spraw Incoming cases	Sprawy załatwione Cases resolved		TYPE OF CASE	
		ogółem total	w tym przez of which by		
			uwzględ- nienie skargi kasacyjnej accepting the cassa- tional complaint		oddalenie skargi kasacyjnej dismissing the cassa- tional complaint
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>26873</b>	<b>17111</b>	<b>2847</b>	<b>9295</b>	<b>TOTAL</b>
w tym w zakresie:					of which in scope:
Gospodarki mieniem publicz- nym .....	472	240	73	162	Public property management
Budownictwa .....	1636	1033	204	774	Construction
Kombatantów .....	94	84	1	17	Veterans
Zobowiązań podatkowych — spraw budżetowych .....	9194	4739	1077	3419	Tax liabilities — budget cases
Cel .....	310	83	18	60	Customs
Zatrudnienia i spraw socjalnych	4146	2727	305	822	Employment and social issues
Wywłaszczenia nieruchomości i innych praw .....	549	417	108	302	Dispossession of real estate and other rights
Zagospodarowania przestrzen- nego .....	700	525	115	377	Development planning
Rolnictwa i leśnictwa .....	305	232	5	38	Agriculture and forestry
Ochrony środowiska i ochrony przyrody .....	1161	886	53	203	Environmental protection and protection of nature
Dróg, kolei, lotnictwa, żeglugi ...	1345	689	131	492	Roads, railroads, aviation, sail- ing
Subwencji unijnych, funduszy strukturalnych i regulacji ryn- ków branżowych .....	728	469	108	333	European Union subventions, structural funds and regula- tion of sectoral market

Źródło: dane Naczelnego Sądu Administracyjnego.

Source: data of the Supreme Administrative Court.

TABLE 15 (88). **DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKICH SĄDÓW ADMINISTRACYJNYCH W 2021 R.**  
ACTIVITY OF THE ADMINISTRATIVE COURTS OF FIRST INSTANCE IN 2021

RODZAJE SPRAW	Wpływ spraw Incoming cases	Sprawy załatwione Cases resolved		TYPE OF CASE	
		ogółem total	w tym przez of which by		
			uwzględ- nienie skargi accepting the complaint		oddalenie skargi dismissing the complaint
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>86264</b>	<b>80032</b>	<b>25968</b>	<b>30631</b>	<b>TOTAL</b>
w tym w zakresie:					of which in scope:
Gospodarki mieniem publicznym	2057	1843	623	734	Public property management
Budownictwa .....	5340	5352	1225	2944	Construction
Kombatantów .....	138	147	23	96	Veterans

TABL. 15 (88). **DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKICH SĄDÓW ADMINISTRACYJNYCH W 2021 R. (dok.)**

ACTIVITY OF THE ADMINISTRATIVE COURTS OF FIRST INSTANCE IN 2021 (cont.)

RODZAJE SPRAW	Wpływ spraw Incoming cases	Sprawy załatwione Cases resolved			TYPE OF CASE
		ogółem total	w tym przez of which by		
			uwzględ- nienie skargi accepting the complaint	oddalenie skargi dismissing the complaint	
w zakresie (dok.):					in scope (cont.):
Zobowiązań podatkowych — spraw budżetowych .....	14188	13607	3428	7068	Tax liabilities — budget cases
Cel .....	618	649	42	440	Customs
Zatrudnienia i spraw socjalnych	13424	10897	4609	4492	Employment and social issues
Wywłaszczenia nieruchomości i innych praw .....	1675	1766	420	1002	Dispossession of real estate and other rights
Zagospodarowania przestrzen- nego .....	2823	2847	948	1225	Development planning
Rolnictwa i leśnictwa .....	681	635	237	254	Agriculture and forestry
Ochrony środowiska i ochrony przyrody .....	1954	2042	663	922	Environmental protection and protection of nature
Dróg, kolei, lotnictwa, żeglugi ...	4267	4469	1097	2266	Roads, railroads, aviation, sail- ing
Subwencji unijnych, funduszy strukturalnych i regulacji ryn- ków branżowych .....	2741	2521	461	1315	European Union subventions, structural funds and regula- tion of sectoral market

Źródło: dane Naczelnego Sądu Administracyjnego.

Source: data of the Supreme Administrative Court.

TABL. 16 (89). **JEDNOSTKI SĄDOWNICTWA POWSZECHNEGO W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

UNITS OF THE COMMON COURTS IN 2021

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba jednostek Number of units	SPECIFICATION
<b>Sądy apelacyjne</b> .....	<b>11</b>	<b>Appeal courts</b>
Wydziały: cywilne .....	15	Departments: civil
karne .....	11	criminal
pracy i ubezpieczeń społecznych .....	11	labour and social security
<b>Sądy okręgowe</b> .....	<b>46</b>	<b>Regional courts</b>
Wydziały: cywilne .....	114	Departments: civil
karne .....	89	criminal
penitencjarne i nadzoru nad wykonywa- niem orzeczeń karnych .....	27	penitentiary and supervision over exe- cution of penal decisions
pracy (sądy pracy) i ubezpieczeń społecz- nych (sądy ubezpieczeń społecznych) ....	49	labour (labour courts) and social secur- ity (social security courts)
gospodarcze (sądy gospodarcze) .....	30	commercial (commercial courts)
Sąd Ochrony Konkurencji i Konsumentów <sup>a</sup> .....	1	Competition and Consumer Protection Court <sup>a</sup>
Sądy Własności Intelektualnej <sup>ab</sup> .....	5	Intellectual Property Courts <sup>ab</sup>

a Odrębne jednostki organizacyjne. b Od lipca 2017 r. do czerwca 2020 r. — Sąd Unijnych Znaków Towarowych i Wz-  
rów Wspólnotowych.

a Separate organisational units. b From July 2017 to June 2020 — Community Trademark and Designs Court.



TABL. 16 (89). JEDNOSTKI SĄDOWNICTWA POWSZECHNEGO W 2021 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

UNITS OF THE COMMON COURTS IN 2021 (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba jednostek Number of units	SPECIFICATION
<b>Sądy rejonowe</b> .....	<b>318</b>	<b>District courts</b>
Wydziały: cywilne .....	384	Departments: civil
karne .....	377	criminal
rodzinne i nieletnich (sądy rodzinne) .....	313	family and juvenile (family courts)
pracy (sądy pracy) i ubezpieczeń społecznych (sądy ubezpieczeń społecznych) ....	117	labour (labour courts) and social security (social security courts)
ksiąg wieczystych .....	339	real estate registers
gospodarcze (sądy gospodarcze) <sup>c</sup> .....	115	commercial (commercial courts) <sup>c</sup>
<b>Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów</b> .....	<b>66</b>	<b>Consultative staff of judicial specialists</b>
<b>Zakłady dla nieletnich</b> .....	<b>32</b>	<b>Juvenile institutions</b>
<b>Instytuty naukowo-badawcze</b> .....	<b>3</b>	<b>Research institutes</b>

<sup>c</sup> Tworzone w sądzie z siedzibą w mieście będącym siedzibą sądu okręgowego lub w mieście na prawach powiatu.

U w a g a. Według stanu w dniu 31 grudnia 2021 r. liczba rewirów komorniczych wyniosła 318.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>c</sup> Created in the court with a head office in the locality being the head office of the regional court or in a city with powiat status.

N o t e. As of 31 December 2021 there were 318 court receivers' districts.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 17 (90). ZATRUDNIENI I WYNAGRODZENIA W SĄDOWNICTWIE POWSZECHNYM

PAID EMPLOYEES AND WAGES AND SALARIES IN THE COMMON COURTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	zatrudnieni <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) paid employees <sup>a</sup> (as of 31.12.)			przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>b</sup> w zł average monthly gross wages and salaries <sup>b</sup> in PLN			
<b>Sądy powszechne</b>							<b>Common courts</b>
Sędziowie sądów: apelacyjnych	443	417	459	20066,27	20938,39	21345,05	Judges of courts: appeal
okręgowych	2535	2546	2682	17549,14	17821,58	18588,20	regional
rejonowych	6224	6003	6015	14217,66	14350,79	15531,09	district
Asesorzy .....	370	433	411	9732,96	9825,68	10540,24	Assessors
Urzędnicy .....	28694	28782	28693	5107,24	5645,69	6686,76	Officials
Kuratorzy zawodowi .....	4994	4979	4938	7580,09	8138,07	9624,55	Professional probation officers
Referendarze sądowi .....	2489	2436	2454	11183,63	11416,13	12553,36	Court division officials
Asystenci sędziów .....	3636	3816	3855	5080,96	5428,12	6498,20	Judges' assistants
Inni pracownicy .....	2715	2583	2467	3902,35	4503,86	5400,81	Other employees
<b>Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów<sup>c</sup> — specjaliści</b> .....	491	499	487	7062,84	7296,66	8591,55	<b>Consultative staff of judicial specialists<sup>c</sup> — specialists</b>
<b>Zakłady dla nieletnich</b>							<b>Juvenile institutions</b>
Pedagodzy .....	788	746	703	8208,78	9245,15	9724,04	Pedagogues
Pozostali pracownicy .....	872	860	830	4231,96	4607,95	4925,74	Other employees
<b>Instytuty naukowo-badawcze</b> — pracownicy .....	185	185	196	7650,31	7830,90	8398,47	<b>Research institutes — employees</b>

a Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. b Wynagrodzenia sędziów nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe). c W skład zespołów wchodzi specjaliści w zakresie m.in. psychologii, pedagogiki i psychiatrii.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Full-time and part-time paid employees in terms of full-time paid employees. b Wages and salaries of judges do not include compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance). c The team includes, among others, specialists of psychology, pedagogy and psychiatry.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 18 (91). DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2021 R.

ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do załatwienia Cases pending		Sprawy załatwione Cases resolved		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wplyw spraw w 2021 r. of which incoming cases in 2021	ogółem total	w tym uwzględ- nione w całości lub w części <sup>a</sup> of which recogn- ised complete- ly or partially <sup>a</sup>	
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>18292,9</b>	<b>14262,6</b>	<b>14458,5</b>	<b>8943,1</b>	<b>GRAND TOTAL</b>
SĄDY REJONOWE — sądy pierwszej instancji DISTRICT COURTS — courts of first instance					
<b>R A Z E M</b>	<b>16806,3</b>	<b>13231,7</b>	<b>13454,8</b>	<b>8541,1</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Sprawy karne i wykroczeniowe</b>	<b>2182,7</b>	<b>1799,8</b>	<b>1808,8</b>	.	<b>Criminal cases and petty offences cases</b>
w tym:					of which:
Podlegające rozpoznaniu według przepisów o procesie <sup>b</sup>	554,8	370,8	372,0	.	Cases which are subject to consideration in compliance with the provisions on lawsuits <sup>b</sup>
w tym z oskarżenia:					of which cases from:
publicznego	455,2	302,4	303,7	.	public accusation
prywatnego	19,8	11,1	11,6	.	private accusation
Nadzór sądowy nad postępowaniem przygotowawczym	225,5	201,2	201,8	.	Court supervision over the preliminary proceedings
O wykroczenia	448,7	361,7	363,6	.	Petty offences cases
<b>Sprawy cywilne (bez rodzinnych)</b>	<b>11295,4</b>	<b>8691,0</b>	<b>8890,7</b>	<b>7118,5</b>	<b>Civil cases (excluding family)</b>
w tym:					of which:
Procesowe	773,1	379,0	432,9	187,4	Lawsuit cases
w tym:					of which:
o odszkodowanie z tytułu wypadków komunikacyjnych	111,9	64,5	56,0	24,2	for damages resulting from transport accidents
opróżnienie lokalu mieszkalnego	27,8	13,5	15,0	9,0	vacation of a dwelling
uzgodnienie treści księgi wieczystej z rzeczywistym stanem prawnym <sup>c</sup>	5,1	2,5	2,2	0,9	verification of entry in real estate register with actual legal status <sup>c</sup>
Nieprocesowe	475,3	283,5	267,1	178,5	Non-lawsuit cases
w tym:					of which:
dział spadku	28,4	13,9	12,9	7,2	distribution of an estate
stwierdzenie nabycia spadku	228,0	143,4	134,9	98,9	confirmation of acquisition of inheritance
Nakazowe i upominawcze	2638,8	2383,6	2414,0	1896,6	Writ of payment and admonition cases
w tym elektroniczne postępowanie upominawcze	1855,0	1695,5	1732,2	1359,4	of which electronic proceedings by writ of payment
Księgi wieczyste	6573,8	4970,1	5091,8	4776,5	Real estate register

a W przypadku spraw z zakresu ubezpieczeń społecznych zmieniono zaskarżoną decyzję w całości lub w części; w przypadku spraw odwoławczych (w sądach okręgowych i apelacyjnych) — oddalono i zmieniono. b Dane dotyczą wyłącznie spraw zarejestrowanych w urzędzeniu ewidencyjnym dotyczącym spraw, w których akt oskarżenia wniesiono odpowiednio do sądu rejonowego lub okręgowego, spraw w przedmiocie wydania wyroku łącznego, wniosków prokuratorских o umorzenie postępowania wobec stwierdzenia niepoczytalności u podejrzanego oraz wniosków o warunkowe umorzenie postępowania karnego. c Ustawa z dnia 6 lipca 1982 r. o księgach wieczystych i hipotece (Dz. U. z 2019 r. poz. 2204, z późn. zm.).

a For the cases related to social security law the decision appealed against, whether in whole or in part, was amended; for the appeal cases (in the regional and appeal courts) — it was both dismissed and amended. b Data concern only cases registered in the register appropriate for cases in which the bill of indictment was brought to district or regional court respectively, cases for issuing concurrent sentence, prosecutor's motions for discontinuance of proceedings on the grounds of established insanity of the suspect and motions for conditional discontinuance of proceedings. c Act of 6 July 1982 on Real Estate Register and Mortgages (Journal of Laws 2019 item 2204, as amended).

TABLE 18 (91). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2021 R. (cd.)**  
ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do załatwienia Cases pending		Sprawy załatwione Cases resolved		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2021 r. of which incoming cases in 2021	ogółem total	w tym uwzględnione w całości lub w części <sup>a</sup> of which recognised completely or partially <sup>a</sup>	

SĄDY REJONOWE — sądy pierwszej instancji (dok.)  
DISTRICT COURTS — courts of first instance (cont.)

<b>Sprawy rodzinne</b> .....	<b>1477,8</b>	<b>1260,8</b>	<b>1258,6</b>	<b>483,0</b>	<b>Family cases</b>
w tym:					of which:
Procesowe .....	167,0	103,3	104,9	48,3	Lawsuit cases
w tym o alimenty .....	111,8	69,0	69,9	28,7	of which alimony
Nieprocesowe .....	179,7	144,5	143,7	98,4	Non-lawsuit cases
Opiekuńcze .....	337,3	251,6	251,1	173,3	Guardianship
w tym:					of which:
przysposobienie .....	4,1	2,8	2,8	2,3	adoption
ustanowienie opieki .....	8,9	7,7	7,7	6,3	establishing of guardianship
pozbawienie, zawieszenie lub ograniczenie władzy rodzicielskiej .....	57,1	36,4	36,6	20,7	suspension, restriction or with drawal of parental rights
zastosowanie obowiązku poddania się leczeniu odwykowemu .....	40,3	25,3	25,5	16,0	application of obligation to undergo antiaddiction treatment
z ustawy o ochronie zdrowia psychicznego <sup>b</sup> .....	1,4	1,2	1,1	0,5	related to the Act on the Protection of Mental Health <sup>b</sup>
Nieletnich .....	644,0	626,2	623,1	97,7	Cases concerning juveniles
<b>Sprawy z zakresu prawa pracy</b> .....	<b>68,9</b>	<b>37,7</b>	<b>42,8</b>	<b>15,4</b>	<b>Labour law cases</b>
w tym:					of which:
Ze stosunku pracy .....	58,2	28,8	33,0	10,7	With employment contract
w tym:					of which:
związane z wypowiedzeniem umowy o pracę .....	10,5	4,9	5,8	1,1	related to determination of employment contract
o wynagrodzenie .....	9,9	5,9	6,4	2,5	related to wages
Nakazowe i upominawcze .....	5,2	4,7	4,8	3,5	Writ of payment and admonition cases
<b>Sprawy z zakresu ubezpieczeń społecznych</b> .....	<b>58,5</b>	<b>32,3</b>	<b>31,9</b>	<b>20,2</b>	<b>Cases related to social security law</b>
<b>Sprawy gospodarcze</b> .....	<b>1723,0</b>	<b>1410,1</b>	<b>1422,0</b>	<b>903,9</b>	<b>Commercial cases</b>
w tym:					of which:
Procesowe .....	188,6	88,1	111,9	59,8	Lawsuit cases
Nakazowe i upominawcze .....	479,4	302,7	429,8	344,5	Writ of payment and admonition cases
Z zakresu postępowania upadłościowego i restrukturyzacyjnego .....	96,5	56,2	49,4	36,9	Cases in the scope of bankruptcy and restructuring proceedings
Rejestrowe .....	934,8	828,5	811,1	456,2	Register's
Krajowy Rejestr Sądowy .....	842,9	740,8	722,8	378,8	National Court Register
w tym Rejestr Dłużników Niewypłacalnych .....	38,5	36,9	36,5	32,2	of which Register of Insolvency of the Debtor
Rejestr Zastawów .....	91,8	87,7	88,3	77,3	Register of Pledges

a Notka patrz na str. 164. b Ustawa z dnia 19 sierpnia 1994 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 685).  
a See footnote on page 164. b Act of 19 August 1994 (Journal of Laws 2020 item 685).

TABL. 18 (91). DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2021 R. (cd.)

ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do załatwienia Cases pending		Sprawy załatwione Cases resolved		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2021 r. of which incoming cases in 2021	ogółem total	w tym uwzględ- nione w całości lub w części <sup>a</sup> of which recogn- ised comple- tely or partially <sup>a</sup>	

SĄDY OKRĘGOWE — sądy pierwszej instancji i odwoławcze  
REGIONAL COURTS — courts of first instance and appeal

<b>R A Z E M</b> .....	<b>1326,9</b>	<b>921,0</b>	<b>894,4</b>	<b>360,5</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Sprawy karne i wykroczeniowe</b> .....	<b>426,1</b>	<b>376,1</b>	<b>376,5</b>	.	<b>Criminal and petty offences cases</b>
w tym:					of which:
Sprawy pierwszoinstancyjne:					First instance cases:
podlegające rozpoznaniu według przepisów o procesie <sup>b</sup> .....	17,5	10,3	10,2	.	cases which are subject to consideration in compliance with the provisions on lawsuits <sup>b</sup>
penitencjarne .....	166,6	148,8	150,1	.	penitentiary cases
Sprawy odwoławcze:					Appeal cases:
apelacje .....	65,0	51,3	50,8	.	appeals
zażalenia .....	38,4	36,3	36,2	.	complaints
skargi <sup>c</sup> .....	2,1	1,6	1,9	.	claims <sup>c</sup>
nadzorcze .....	65,6	63,7	63,7	.	supervisory
<b>Sprawy cywilne</b> .....	<b>590,1</b>	<b>373,0</b>	<b>327,8</b>	<b>244,3</b>	<b>Civil cases</b>
w tym:					of which:
Sprawy pierwszoinstancyjne:					First instance cases:
procesowe (łącznie z rodzinnymi) ....	330,3	180,2	137,1	83,5	lawsuit cases (including family)
w tym:					of which:
o rozwód .....	138,8	80,7	82,7	65,4	divorce
o separację .....	3,7	2,0	1,9	1,1	separation
o odszkodowanie z tytułu wypadków komunikacyjnych .....	7,3	2,3	2,2	1,2	for damages resulting from transport accidents
nieprocesowe (bez rejestrowych) ....	26,8	17,9	17,4	10,3	non-lawsuit cases (excluding register's)
w tym o separację .....	0,4	0,3	0,4	0,3	of which separation
nieprocesowe rejestrowe <sup>d</sup> .....	8,5	8,0	8,0	7,6	non-litigious register cases <sup>d</sup>
nakazowe i upominawcze .....	15,9	13,4	13,5	7,2	writ of payment and admonition cases
Sprawy odwoławcze:					Appeal cases:
apelacje .....	112,4	75,5	72,7	27,8	appeals
zażalenia .....	47,2	36,2	37,6	33,1	complaints
skargi <sup>c</sup> .....	12,0	10,5	10,7	6,9	claims <sup>c</sup>
<b>Sprawy z zakresu prawa pracy</b> .....	<b>13,1</b>	<b>9,0</b>	<b>8,9</b>	<b>6,3</b>	<b>Labour law cases</b>

a, b Notki patrz na str. 164. c Skargi kasacyjne, skargi na postępowanie sądowe, skargi nadzwyczajne oraz skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem. d Sprawy prowadzone w wydziałach cywilnych w zakresie rejestrów: dzienników i czasopism, partii, funduszy emerytalnych i funduszy inwestycyjnych.

a, b See footnotes on page 164. c Cassational complaints, complaints against court proceedings, extraordinary complaints and complaints for considering as inconsistent with the law. d Cases in civil departments concerning registers: of dailies and magazines, parties, pension funds and investment funds.

TABL. 18 (91). DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2021 R. (dok.)

ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do załatwienia Cases pending		Sprawy załatwione Cases resolved		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2021 r. of which incoming cases in 2021	ogółem total	w tym uwzględnione w całości lub w części <sup>a</sup> of which recognised completely or partially <sup>a</sup>	

SĄDY OKRĘGOWE — sądy pierwszej instancji i odwoławcze (dok.)  
REGIONAL COURTS — courts of first instance and appeal (cont.)

<b>Sprawy z zakresu ubezpieczeń społecznych</b> .....	<b>180,6</b>	<b>89,1</b>	<b>106,8</b>	<b>59,5</b>	<b>Cases related to social security law</b>
W tym sprawy pierwszoinstancyjne — z powszechnego zaopatrzenia emerytalnego (wraz z dodatkami):					Of which first instance cases — common retirement pay benefit (with appendages):
o emeryturę .....	4,4	2,4	3,3	2,1	retirement pension
o rentę: z tytułu niezdolności do pracy .....	16,9	8,6	8,3	6,6	disability pension
rodzinną .....	3,0	1,7	1,8	1,3	survivors pension
<b>Sprawy gospodarcze</b> .....	<b>111,4</b>	<b>70,4</b>	<b>71,1</b>	<b>48,9</b>	<b>Commercial cases</b>
w tym:					of which:
Sprawy pierwszoinstancyjne:					First instance cases:
w tym:					of which:
procesowe .....	37,9	16,0	16,0	11,1	lawsuit cases
nakazowe i upominawcze .....	24,0	20,5	19,8	14,2	writ of payment and admonition cases
Sprawy odwoławcze:					Appeal cases:
apelacje .....	21,0	18,7	19,6	17,0	appeals
zażalenia .....	10,7	8,4	8,9	6,4	complaints
skargi <sup>b</sup> .....	0,7	0,6	0,6	0,2	claims <sup>b</sup>
<b>Sprawy w Sądzie Ochrony Konkurencji i Konsumentów</b> .....	<b>1,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>Cases in Competition and Consumer Protection Court</b>
<b>Sprawy w Sądach Własności Intelktualnej<sup>c</sup></b> .....	<b>3,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,2</b>	<b>1,3</b>	<b>Cases in Intellectual Property Courts<sup>c</sup></b>

SĄDY APELACYJNE — sądy odwoławcze  
APPEAL COURTS — courts of appeal

<b>R A Z E M</b> .....	<b>159,7</b>	<b>109,8</b>	<b>109,2</b>	<b>41,3<sup>d</sup></b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Apelacje .....	88,3	46,9	46,5	30,7	Appeals
Zażalenia .....	30,0	25,8	25,5	9,8	Complaints
Skargi <sup>b</sup> .....	8,3	7,3	7,2	0,8	Claims <sup>b</sup>

a Notka patrz na str. 164. b Skargi kasacyjne, skargi na postępowanie sądowe, skargi nadzwyczajne oraz skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem. c Od lipca 2017 r. do czerwca 2020 r. — Sąd Unijnych Znaków Towarowych i Wzorów Wspólnotowych. d Bez spraw karnych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a See footnote on page 164. b Cassational complaints, complaints against court proceedings, extraordinary complaints and complaints for considering as inconsistent with the law. c From July 2017 to June 2020 — Community Trademark and Designs Court. d Excluding criminal cases.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 19 (92). **SPRAWY NIELETNICH, W KTÓRYCH ZACHODZI PODEJRZENIE DEMORALIZACJI LUB POPEŁNIENIA CZYNU KARALNEGO<sup>a</sup>**CASES CONCERNING JUVENILES IN WHICH THERE IS A SUSPICION OF DEMORALISATION OR COMMITTING OF PUNISHABLE ACT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>74747</b>	<b>59090</b>	<b>58565</b>	<b>T O T A L</b>
Nie wszczęto postępowania w związku z:				Proceedings not begun due to:
demoralizacją .....	10763	9516	9547	demoralisation
czynami karalnymi .....	6650	6031	5960	punishable acts
W zakończonym postępowaniu:				In completed proceedings:
orzeczone środki wychowawcze w związku z:				educational measures adjudicated due to:
demoralizacją .....	15818	10769	11703	demoralisation
czynami karalnymi .....	11428	8256	8530	punishable acts
orzeczone środki poprawcze w związku z:				correctional measures adjudicated due to:
demoralizacją .....	16	17	17	demoralisation
czynami karalnymi .....	170	134	148	punishable acts
orzeczone środki lecznicze w związku z:				medical measures adjudicated due to:
demoralizacją .....	135	113	115	demoralisation
czynami karalnymi .....	38	43	44	punishable acts
załatwiono w inny sposób <sup>b</sup> w związku z:				resolved in another manner <sup>b</sup> due to:
demoralizacją .....	15857	13110	11946	demoralisation
czynami karalnymi .....	13872	11101	10555	punishable acts

a Dane dotyczą osób. b W tym umorzono, przekazano m.in.: szkołom, organizacjom społecznym, prokuratorom i innym sądom.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Data concern persons. b Of which discontinued, handed over among others to: schools, social organisations, prosecutor's offices and other courts.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 20 (93). **NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH PRAWOMOCNIE ORZECZONO ŚRODKI WYCHOWAWCZE W SĄDACH POWSZECHNYCH W ZWIĄZKU Z DEMORALIZACJĄ WEDŁUG WIEKU<sup>a</sup>**JUVENILES TOWARDS WHOM EDUCATIONAL MEASURES WERE VALIDLY ADJUDICATED BY THE COMMON COURTS FOR DEMORALISATION BY AGE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wiek Age						
		do 12 lat up to 12	13	14	15	16	17	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	2010	16118	3150	2022	2473	3604	3572	1297
<b>T O T A L</b>	2015	14599	2787	1450	2181	2976	3153	2052
	2019	13805	3483	1911	2295	2521	2410	1185
	<b>2020</b>	<b>10187</b>	<b>2400</b>	<b>1521</b>	<b>1571</b>	<b>1893</b>	<b>1860</b>	<b>942</b>
W tym chłopcy .....	2010	11434	2665	1530	1610	2375	2399	855
Of which boys	2015	9767	2284	997	1291	1816	2047	1332
	2019	9277	2749	1262	1411	1574	1508	773
	<b>2020</b>	<b>6622</b>	<b>1834</b>	<b>1014</b>	<b>947</b>	<b>1109</b>	<b>1140</b>	<b>578</b>

a W czasie popełnienia czynu.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a At the time of committing the act.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 21 (94). **NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH PRAWOMOCNIE ORZECZONO ŚRODKI WYCHOWAWCZE, POPRAWCZE LUB KARY W SĄDACH POWSZECHNYCH W ZWIĄZKU Z CZYNAMI KARALNYMI**

JUVENILES TOWARDS WHOM EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES OR PENALTIES WERE VALIDLY ADJUDICATED BY THE COMMON COURTS WITH RESPECT TO PUNISHABLE ACTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym chłopcy of which boys	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>22758</b>	<b>12237</b>	<b>8920</b>	<b>7015</b>	<b>5243</b>	<b>TOTAL</b>
WEDŁUG WIEKU <sup>a</sup> BY AGE <sup>a</sup>						
13 lat .....	4130	2256	2031	1615	1127	13
14 .....	5973	2891	2418	1833	1335	14
15 .....	7149	3497	2428	2000	1541	15
16 lat .....	5495	3549	1978	1545	1223	16
W niustalonym wieku .....	11	44	65	22	17	Not specified age
WEDŁUG WYBRANYCH RODZAJÓW PRZESTĘPSTW BY SELECTED TYPE OF CRIME						
<b>Przeciwko życiu i zdrowiu — art. 148—162 kk</b> .....	<b>5070</b>	<b>3075</b>	<b>2108</b>	<b>1664</b>	<b>1383</b>	<b>Against life and health — Art. 148—162 Criminal Code</b>
w tym:						of which:
Zabójstwo — art. 148 kk .....	7	3	4	2	1	Homicide — Art. 148 Criminal Code
Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk .....	1534	831	603	454	393	Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code
Udział w bójkę lub pobiciu — art. 158 i 159 kk .....	2345	845	500	339	251	Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code
Przestępstwa z ustawy o przeciw- działaniu narkomanii <sup>b</sup> .....	1086	1325	935	831	709	Crimes from the Act on Counteract- ing Drug Addiction <sup>b</sup>
<b>Przeciwko bezpieczeństwu po- wszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji — art. 163— —180 kk</b> .....	<b>527</b>	<b>178</b>	<b>117</b>	<b>122</b>	<b>110</b>	<b>Against public safety and safety in transport — Art. 163—180 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania, wolności seksualnej i obyczajności — art. 189—205 kk</b> .....	<b>1475</b>	<b>1008</b>	<b>1057</b>	<b>844</b>	<b>604</b>	<b>Against freedom, freedom of con- science and religion, sexual freedom and morals — Art. 189—205 Criminal Code</b>
w tym:						of which:
Groźba karalna i zmuszanie — art. 190 i 191 kk .....	1144	716	733	561	365	Punishable threat and coercion — Art. 190 and 191 Criminal Code
Zgwałcenie — art. 197 kk .....	56	45	40	17	17	Rape — Art. 197 Criminal Code
Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk	138	140	125	111	103	Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code
<b>Przeciwko rodzinie i opiece — art. 206—211 kk</b> .....	<b>311</b>	<b>244</b>	<b>160</b>	<b>127</b>	<b>107</b>	<b>Against family and guardianship — Art. 206—211 Criminal Code</b>
W tym znęcanie się nad członkiem rodziny lub inną osobą zależną lub bezradną — art. 207 kk .....	293	232	144	118	98	Of which cruelty to family or to other dependent or helpless per- son — Art. 207 Criminal Code
<b>Przeciwko czci i nietykalności cielesnej — art. 212—217 kk</b> ....	<b>1179</b>	<b>433</b>	<b>356</b>	<b>264</b>	<b>188</b>	<b>Against good name and per- sonal integrity — Art. 212— —217 Criminal Code</b>

a W czasie popełnienia czynu karalnego. b Dotyczy ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 2050).

a At the time of committing a punishable act. b Concerns the Act of 29 July 2005 (Journal of Laws 2020 item 2050).

TABL. 21 (94). NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH PRAWOMOCNIE ORZECZONO ŚRODKI WYCHOWAWCZE, POPRAWCZE LUB KARY W SĄDACH POWSZECHNYCH W ZWIĄZKU Z CZYNAMI KARALNYMI (dok.)

JUVENILES TOWARDS WHOM EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES OR PENALTIES WERE VALIDLY ADJUDICATED BY THE COMMON COURTS WITH RESPECT TO PUNISHABLE ACTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym chłopcy of which boys	
<b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk .....</b>	<b>545</b>	<b>361</b>	<b>266</b>	<b>190</b>	<b>142</b>	<b>Against the activity of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code</b>
w tym:						of which:
Naruszenie nietykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcjonariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....	80	85	56	31	22	Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Criminal Code
Wywieranie wpływu na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej — art. 224 § 1 kk .....	7	4	4	2	1	Exerting influence on the activity of an organ of the government administration, local government or State administration — Art. 224 § 1 Criminal Code
Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego — art. 224 § 2 kk .....	26	13	10	8	6	Exerting influence on a public official — Art. 224 § 2 Criminal Code
Znieważenie funkcjonariusza publicznego albo znieważenie lub poniżenie organu konstytucyjnego RP — art. 226 kk .....	428	239	176	136	102	Insulting a public official or belittling or insulting a constitutional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code
<b>Przeciwko wymiarowi sprawiedliwości — art. 232—247 kk .....</b>	<b>135</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>Against the judiciary — Art. 232—247 Criminal Code</b>
W tym fałszywe zeznania — art. 233 kk .....	81	39	26	12	8	Of which false testimony — Art. 233 Criminal Code
<b>Przeciwko porządkowi publicznemu — art. 252—264 kk .....</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>Against the public order — Art. 252—264 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko wiarygodności dokumentów — art. 270—277 kk .....</b>	<b>285</b>	<b>172</b>	<b>62</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>Against the reliability of documents — Art. 270—277 Criminal Code</b>
W tym fałszowanie dokumentów — art. 270 kk .....	224	124	50	31	21	Of which falsifying documents — Art. 270 Criminal Code
<b>Przeciwko mieniu — art. 278—295 kk .....</b>	<b>12547</b>	<b>6272</b>	<b>4462</b>	<b>3563</b>	<b>2518</b>	<b>Against property — Art. 278—295 Criminal Code</b>
w tym:						of which:
Kradzież rzeczy — art. 278 kk .....	2792	1024	566	426	289	Property theft — Art. 278 Criminal Code
Kradzież z włamaniem — art. 279 kk .....	1776	744	357	262	241	Burglary — Art. 279 Criminal Code
Rozbój — art. 280 kk .....	1116	427	229	213	193	Robbery — Art. 280 Criminal Code
Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk .....	47	31	36	28	27	Theft with assault — Art. 281 Criminal Code
Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk .....	520	198	125	88	82	Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code
<b>Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296—309 kk<sup>c</sup> .....</b>	<b>51</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>Against the economic activity — Art. 296—309 Criminal Code<sup>c</sup></b>
W tym przestępstwa skarbowe z kks	10	1	1	—	—	Of which fiscal offences from the Fiscal Penal Code

c Łącznie z przestępstwami skarbowymi z kks.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

c Including fiscal offences from the Fiscal Penal Code.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.



TABL. 22 (95). NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH PRAWOMOCNIE ORZECZONO ŚRODKI WYCHOWAWCZE, POPRAWCZE LUB KARY W SĄDACH POWSZECHNYCH WEDŁUG RODZAJÓW ŚRODKÓW

JUVENILES TOWARDS WHOM EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES OR PENALTIES WERE VALIDLY ADJUDICATED BY COMMON COURTS BY TYPE OF MEASURE

RODZAJE ŚRODKÓW TYPE OF MEASURE	2010		2015		2019		2020	
	w związku z due to							
	demoralizacją demoralisation	czynami karalnymi punishable acts	demoralizacją demoralisation	czynami karalnymi punishable acts	demoralizacją demoralisation	czynami karalnymi punishable acts	demoralizacją demoralisation	czynami karalnymi punishable acts
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>16118</b>	<b>22758</b>	<b>14599</b>	<b>12237</b>	<b>13805</b>	<b>8920</b>	<b>10187</b>	<b>7015</b>
Środki wychowawcze: Educational measures:								
nadzór: supervision by:								
kuratora ..... probation officer	7326	7615	6377	3488	6028	2562	4223	2113
rodziców ..... parents	1684	3323	1046	1136	914	831	650	587
opiekuna ..... guardian	9	9	10	21	13	6	18	1
umieszczenie w: placement in:								
ośrodka szkolno-wychowawczym ..... school-educational centre	16	13	1	1	—	—	1	—
placówce opiekuńczo-wychowawczej care and education centre	32	11	—	—	—	—	—	—
młodzieżowym ośrodku wychowawczym ..... youth educational centre	465	762	692	645	587	380	499	280
młodzieżowym ośrodku socjoterapii ... youth sociotherapy centre	499	265	2	—	—	—	1	—
skierowanie do ośrodka kuratorskiego directed to probation officer's centre	300	210	417	166	390	159	266	100
zobowiązanie do określonego postępowania ..... obligating to behave in a specific manner	4489	5721	3486	3574	3507	2428	2584	1999
upomnienie ..... reprimand	4404	7338	4214	4268	4297	3339	3192	2693
inne ..... others	409	689	1563	1100	1572	765	1369	1340
Zakład poprawczy ..... Correctional centre	—	882	—	360	—	187	—	137
w tym z warunkowym zawieszeniem ..... of which with temporary suspension	—	517	—	185	—	79	—	51

U w a g a. W podziale według środków wychowawczych nieletni może być wykazany więcej niż jeden raz, ponieważ sąd może orzec kilka rodzajów środków.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

N o t e. In the division by educational measures juvenile may be indicated more than once, as the court may adjudicate several educational measures.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 23 (96). NIELETNI WEDŁUG WYKONYWANYCH ŚRODKÓW WYCHOWAWCZYCH LUB POPRAWCZYCH

JUVENILES BY ADJUDICATED EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES

RODZAJE ŚRODKÓW	2010	2015	2020	2021	TYPE OF MEASURE
Nadzór: kuratora ..... rodziców .....	47020 12900	36966 6916	25674 4045	23208 3497	Supervision by: probation officer parents
Umieszczenie w: zakładzie poprawczym .....	1520	985	530	444	Placement in: correctional centre youth educational centre youth sociotherapy centre and school- -educational centre
młodzieżowym ośrodku wychowawczym .....	5057	5620	3805	3491	
młodzieżowym ośrodku socjoterapii i ośrodka szkolno-wychowawczym .....	3326	210	26	27	
Skierowanie do ośrodka kuratorskiego .....	1423	1525	1365	1372	Directed to probation officer's centre

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 24 (97). **ZAKŁADY POPRAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII I SCHRONISKA DLA NIELETNICH**

Stan w dniu 31 grudnia

CORRECTIONAL CENTRES, YOUTH EDUCATIONAL CENTRES, YOUTH SOCIO THERAPY CENTRES AND DETENTION CENTRES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Zakłady poprawcze</b>					<b>Correctional centres</b>
Zakłady .....	27	27	27	27	Centres
Wychowankowie .....	1219	753	386	318	Residents
w tym chłopcy .....	1078	648	313	266	of which boys
<b>Młodzieżowe ośrodki wychowawcze<sup>a</sup></b>					<b>Youth educational centres<sup>a</sup></b>
Placówki .....	73	95	94	94	Centres
Wychowankowie .....	4433	4754	4352	4020	Residents
w tym chłopcy .....	3396	3301	2844	2612	of which boys
<b>Młodzieżowe ośrodki socjoterapii<sup>a</sup></b>					<b>Youth sociotherapy centres<sup>a</sup></b>
Placówki .....	62	76	82	83	Centres
Wychowankowie .....	3419	4224	4381	4266	Residents
w tym chłopcy .....	2629	3024	3177	3005	of which boys
<b>Schroniska dla nieletnich</b>					<b>Detention centres</b>
Schroniska .....	18	15	14	14	Institutions
Zatrzymani .....	422	183	74	77	Detainees
w tym chłopcy .....	381	157	66	66	of which boys

a Stan w dniu 30 września.

Ź r ó d ł o: w zakresie zakładów poprawczych i schronisk dla nieletnich — dane Ministerstwa Sprawiedliwości, w zakresie młodzieżowych ośrodków wychowawczych i młodzieżowych ośrodków socjoterapii — dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a As of 30 September.

S o u r c e: in regard to correctional centres and detention centres — data of the Ministry of Justice, in regard to youth educational centres and youth sociotherapy centres — data of the Ministry of National Education.

TABL. 25 (98). **SZKOŁY W ZAKŁADACH POPRAWCZYCH, MŁODZIEŻOWYCH OŚRODKACH WYCHOWAWCZYCH I SCHRONISKACH DLA NIELETNICH**

Stan na początku roku szkolnego

SCHOOLS IN CORRECTIONAL CENTRES, YOUTH EDUCATIONAL CENTRES AND DETENTION CENTRES

As of the beginning of the school year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11		2015/16		2020/21		2021/22		SPECIFICATION
	szkoły schools	ucz- niowie pupils and stu- dents	szkoły schools	ucz- niowie pupils and stu- dents	szkoły schools	ucz- niowie pupils and stu- dents	szkoły schools	ucz- niowie pupils and stu- dents	
<b>Zakłady poprawcze</b>									<b>Correctional centres</b>
Szkoły podstawowe .....	14	59	15	17	27	59	27	52	Primary schools
Gimnazja .....	26	584	30	264	—	—	—	—	Lower secondary schools
Branżowe szkoły I stop- nia <sup>a</sup> .....	22	362	28	258	27	218	27	177	Stage I sectoral vocational schools <sup>a</sup>
<b>Młodzieżowe ośrodki wy- chowawcze<sup>b</sup></b>									<b>Youth educational centres<sup>b</sup></b>
Szkoły podstawowe .....	45	1027	59	1201	155	4478	151	4083	Primary schools
Gimnazja .....	108	5255	151	6165	—	—	—	—	Lower secondary schools
Branżowe szkoły I stop- nia <sup>a</sup> .....	26	726	52	1175	77	2547	84	2455	Stage I sectoral vocational schools <sup>a</sup>
Licea ogólnokształcące ....	3	314	10	419	24	837	24	893	General secondary schools
Technika .....	—	—	3	44	3	91	3	78	Technical secondary schools
<b>Schroniska dla nielet- nich</b>									<b>Detention centres</b>
Szkoły podstawowe .....	7	45	4	16	4	31	4	34	Primary schools
Gimnazja .....	9	262	6	115	—	—	—	—	Lower secondary schools
Branżowe szkoły I stop- nia <sup>a</sup> .....	6	62	4	55	3	50	4	51	Stage I sectoral vocational schools <sup>a</sup>

a, b Notki patrz na str. 173.

a, b See footnotes on page 173.

TABL. 26 (99). MAŁOLETNI POD NADZOREM SĄDÓW

Stan w dniu 31 grudnia

JUVENILES UNDER COURT SUPERVISION

As of 31 December

MAŁOLETNI	2010	2015	2020	2021	JUVENILES
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>210515</b>	<b>214521</b>	<b>195169</b>	<b>196624</b>	<b>T O T A L</b>
w tym sieroty naturalne .....	4055	2818	1913	1897	of which natural orphans
W tym umieszczeni w:					Of which those placed in:
rodzinach zastępczych .....	46145	43154	37521	38100	foster families
placówkach opiekuńczo-wychowawczych .....	20441	18778	14538	14472	care and education centres

U w a g a. Nadzór sądu sprawowany jest wobec osób małoletnich (poniżej 18 lat), które są sierotami naturalnymi lub których rodziców sąd pozbawił władzy rodzicielskiej, ograniczył ją lub zawiesił.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

N o t e. Court's supervision is exercised towards juveniles (below the age of 18) who are natural orphans or whose parents have been deprived of parental rights, or whose rights have been restricted or suspended.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 27 (100). ADOPCJE MAŁOLETNICH ORZECZONE PRZEZ SĄDY RODZINNE

Stan w dniu 31 grudnia

ADOPTIONS OF JUVENILES ADJUDICATED BY FAMILY COURTS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>3285</b>	<b>3361</b>	<b>2198</b>	<b>2710<sup>a</sup></b>	<b>T O T A L</b>
małoletni w wieku <sup>b</sup> :					juveniles at the age of <sup>b</sup> :
0— 3 lata .....	1513	1422	743	873	0— 3
w tym do 1 roku .....	819	656	263	304	of which up to 1
3— 7 .....	860	903	649	780	3— 7
7—13 .....	776	696	506	652	7—13
13—15 .....		110	86	109	13—15
15—17 lat .....	136	230	214	296	15—17

a W tym 7 małoletnich przysposobionych przez osoby zamieszkałe za granicą. b Przedziały zostały domknięte prawnie.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Of which 7 juveniles adopted by persons residing abroad. b Intervals were shifted upward.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

Notki do tabl. 25 na str. 172.

a Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. b Łącznie z młodzieżowymi ośrodkami socjoterapii; ponadto w roku szkolnym 2010/11 funkcjonowały licea profilowane (3 szkoły z 49 uczniami).

U w a g a. Szkoły prowadzone wspólnie przez zakłady poprawcze i schroniska dla nieletnich wykazano w zakładach poprawczych, natomiast uczniów — w poszczególnych placówkach.

Ź r ó d ł o: w zakresie zakładów poprawczych i schronisk dla nieletnich — dane Ministerstwa Sprawiedliwości, w zakresie młodzieżowych ośrodków wychowawczych — dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

Footnotes to the table 25 on page 172.

a Until the 2016/17 school year, basic vocational schools. b Including youth sociotherapy centres; moreover, in the 2010/11 school year, specialised secondary schools operated (3 schools with 49 students).

N o t e. Schools managed jointly by correctional centres and detention centres are shown in correctional centres, while students are shown in the respective centres.

S o u r c e: in regard to correctional centres and detention centres — data of the Ministry of Justice, in regard to youth educational centres — data of the Ministry of National Education.

TABLE 28 (101). **OPINIOWAWE ZESPOŁY SĄDOWYCH SPECJALISTÓW<sup>a</sup>**  
CONSULTATIVE STAFF OF JUDICIAL SPECIALISTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Zespoły .....	68	68	66	66	Staff
Wydane opinie w sprawach:					Opinions issued in cases concerning:
nieletnich .....	8585	8291	4152	4063	juveniles
opiekuńczych .....	10216	14604	7767	10195	guardianship
rozwodowych .....	5026	6018	2711	3394	divorce
o separację .....	194	154	42	57	separation
Osoby badane .....	72343	71749	44501	58331	Persons examined

a W latach 2010 i 2015 — rodzinne ośrodki diagnostyczno-konsultacyjne.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a In 2010 and 2015 — family diagnostic and advisory centres.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABLE 29 (102). **ORZECZENIA SĄDÓW POWSZECHNYCH PIERWSZEJ INSTANCJI  
W SPRAWACH KARNYCH DOROSŁYCH**

ADJUDICATIONS OF COMMON COURTS OF FIRST INSTANCE  
IN CRIMINAL CASES INVOLVING ADULTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Osoby osądzone Persons judged					
		ogółem total	skazane sentenced	uniewin- nione acquitted	odstąpiono od wymie- rzenia kary punishment withheld	warunkowo umorzono postępo- wanie condi- tionally discon- tinued proceeding	umorzono postępo- wanie proceeding discon- tinued
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2010	471558	420810	10940	643	24913	14252
	2015	330087	280028	8975	679	26959	13446
	2020	282856	243673	5369	497	23928	9389
	<b>2021</b>	<b>324724</b>	<b>279444</b>	<b>7622</b>	<b>611</b>	<b>25239</b>	<b>11808</b>
w sprawach: in cases:							
Z oskarżenia publicznego .....	2010	462541	419187	9669	416	24255	9014
	2015	320888	278402	7337	458	26153	8538
	2020	276541	242389	4419	361	23282	6090
	<b>2021</b>	<b>316553</b>	<b>277744</b>	<b>6285</b>	<b>419</b>	<b>24397</b>	<b>7708</b>
Z oskarżenia prywatnego .....	2010	8110	1485	1055	222	631	4717
	2015	7702	1409	1208	215	747	4123
	2020	5284	1114	625	131	617	2797
	<b>2021</b>	<b>7320</b>	<b>1553</b>	<b>1093</b>	<b>191</b>	<b>806</b>	<b>3677</b>
W trybie art. 55 § 1 kpk w związku z art. 330 § 2 kpk <sup>a</sup> In respect to Art. 55 § 1 Code of Crimi- nal Procedure in connection with Art. 330 § 2 Code of Criminal Pro- cedure <sup>a</sup>	2010	907	138	216	5	27	521
	2015	1497	217	430	6	59	785
	2020	1031	170	325	5	29	502
	<b>2021</b>	<b>851</b>	<b>147</b>	<b>244</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>423</b>

a Dotyczy powtórnego wydania przez prokuratora postanowienia o odmowie wszczęcia lub o umorzeniu postępowania.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Concerns reissued prosecutor's decision on refusal or discontinuance of proceedings.

Source: data of the Ministry of Justice.

**Uwaga do tablic 30—33**

Dane o dorosłych skazanych prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego podano łącznie z osobami skazanymi za przestępstwa popełnione za granicą i w miejscu nieustalonym (w 2020 r. — 2698 osób).

**Note to tables 30—33**

Data on adults validly sentenced by common courts for crimes prosecuted by public accusation are presented jointly with persons sentenced for crimes committed abroad and in unspecified place (in 2020 — 2698 persons).

**TABL. 30 (103). DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG RODZAJÓW PRZESTĘPSTW**

**ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF CRIME**

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2010	2015	2019	2020		TYPE OF CRIME
				ogółem total	w tym męż- czyźni of which men	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>432891</b>	<b>260034</b>	<b>287978</b>	<b>251369</b>	<b>224314</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:						of which:
<b>Przeciwko życiu i zdrowiu — art. 148—162 kk</b> .....	<b>40837</b>	<b>29847</b>	<b>33333</b>	<b>31396</b>	<b>29183</b>	<b>Against life and health — Art. 148—162 Criminal Code</b>
w tym:						of which:
Zabójstwo — art. 148 kk .....	533	362	331	289	249	Homicide — Art. 148 Criminal Code
Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk .....	6766	6320	6772	5664	5252	Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code
Udział w bójce lub pobiciu — art. 158 i 159 kk .....	11531	5879	4870	3810	3571	Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code
Przestępstwa z ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii <sup>a</sup> .....	20601	16402	20295	20607	19397	Crimes from the Act on Counteracting Drug Addiction <sup>a</sup>
<b>Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji — art. 163—180 kk</b> .....	<b>135052</b>	<b>61255</b>	<b>57580</b>	<b>53367</b>	<b>49990</b>	<b>Against public safety and safety in transport — Art. 163—180 Criminal Code</b>
W tym prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środka odurzającego — art. 178a kk .....	125359	53783	45412	42966	40516	Of which operating a motor vehicle while under the influence of alcohol or other intoxicant — Art. 178a Criminal Code
<b>Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania, wolności seksualnej i obyczajności — art. 189—205 kk</b> .....	<b>11738</b>	<b>9688</b>	<b>11437</b>	<b>10076</b>	<b>9323</b>	<b>Against freedom, freedom of conscience and religion, sexual freedom and morals — Art. 189—205 Criminal Code</b>
w tym:						of which:
Handel ludźmi — art. 189a kk <sup>b</sup> .....	.	24	18	27	19	Human trafficking — Art. 189a Criminal Code <sup>b</sup>
Groźba karalna i zmuszanie — art. 190 i 191 kk .....	8403	7003	6614	7441	6880	Punishable threat and coercion — Art. 190 and 191 Criminal Code
Zgwałcenie — art. 197 kk .....	770	643	721	581	575	Rape — Art. 197 Criminal Code
Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk .....	728	610	567	520	515	Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code
Publiczne prezentowanie lub produkowanie treści pornograficznych — art. 202 kk .....	266	114	289	305	302	Public presenting or producing pornographic content — Art. 202 Criminal Code
Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk .....	15	16	15	7	6	Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code
Stręczycielstwo, sutenerstwo, kuplerstwo — art. 204 § 1—3 kk .....	236	119	163	101	75	Procurement, pimping — Art. 204 § 1—3 Criminal Code
w tym wobec osób małoletnich .....	25	12	—	—	—	of which to juveniles
<b>Przeciwko rodzinie i opiece — art. 206—211 kk</b> .....	<b>31626</b>	<b>21659</b>	<b>60509</b>	<b>46796</b>	<b>44492</b>	<b>Against family and guardianship — Art. 206—211 Criminal Code</b>
w tym:						of which:
Znęcanie się nad członkiem rodziny lub inną osobą zależną lub bezradną — art. 207 kk .....	13571	10840	11278	10349	9891	Cruelty to family member or to other dependent or helpless person — Art. 207 Criminal Code
Uchylenie się od obowiązku alimentacyjnego — art. 209 kk .....	17910	10746	49131	36338	34526	Avoidance of duty of alimony — Art. 209 Criminal Code

<sup>a</sup> Dotyczy ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 2050). <sup>b</sup> W 2010 r. przestępstwa z art. 253 § 1 ujęte w rozdziale „Przeciwko porządkowi publicznemu” (w 2010 r. — 6 osób skazanych).

<sup>a</sup> Concerns the Act of 29 July 2005 (Journal of Laws 2020 item 2050). <sup>b</sup> In 2010 crimes of Art. 253 § 1 included in the “Against public order” section (in 2010 — 6 persons sentenced).

TABL. 30 (103). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG RODZAJÓW PRZESTĘPSTW (cd.)**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF CRIME (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2010	2015	2019	2020		TYPE OF CRIME
				ogółem total	w tym męż- czyźni of which men	
<b>Przeciwko czci i nieetykalności cielesnej — art. 212—217 kk .....</b>	<b>1064</b>	<b>112</b>	<b>51</b>	<b>129</b>	<b>116</b>	<b>Against good name and personal integrity — Art. 212—217 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk .....</b>	<b>14042</b>	<b>11349</b>	<b>9449</b>	<b>8058</b>	<b>7071</b>	<b>Against the activities of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code</b>
w tym:						of which:
Naruszenie nieetykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcjonariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....	2988	3148	2740	2284	2210	Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Criminal Code
Wywieranie wpływu na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej — art. 224 § 1 kk .....	757	320	256	228	205	Exerting influence on official activities of an organ of the government administration, local government or state administration — Art. 224 § 1 Criminal Code
Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego — art. 224 § 2 kk .....	3189	2350	1780	1467	1316	Exerting influence on a public official — Art. 224 § 2 Criminal Code
Znieważenie funkcjonariusza publicznego albo znieważenie lub poniżenie organu konstytucyjnego RP — art. 226 kk .....	4062	3379	2946	2488	2230	Insulting a public official or belittling or insulting a constitutional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code
Sprzedajność — art. 228 kk .....	364	219	233	133	115	Venality — Art. 228 Criminal Code
Przekupstwo — art. 229 kk .....	2009	1213	834	676	555	Bribery — Art. 229 Criminal Code
Platna protekcja — art. 230 kk .....	88	108	177	168	122	Paid patronage — Art. 230 Criminal Code
Nadużycie uprawnień przez funkcjonariusza publicznego — art. 231 kk .....	199	134	179	144	117	Abuse of rights by public official — Art. 231 Criminal Code
<b>Przeciwko wymiarowi sprawiedliwości — art. 232—247 kk .....</b>	<b>35644</b>	<b>15887</b>	<b>13092</b>	<b>12684</b>	<b>11752</b>	<b>Against the judiciary — Art. 232—247 Criminal Code</b>
W tym fałszywe zeznania — art. 233 kk .....	3111	1653	2082	1735	1195	Of which false testimony — Art. 233 Criminal Code
<b>Przeciwko porządkowi publicznemu — art. 252—264 kk .....</b>	<b>3327</b>	<b>2705</b>	<b>2779</b>	<b>2171</b>	<b>1985</b>	<b>Against public order — Art. 252—264 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko wiarygodności dokumentów — art. 270—277 kk .....</b>	<b>14069</b>	<b>8218</b>	<b>6897</b>	<b>6032</b>	<b>4673</b>	<b>Against the reliability of documents — Art. 270—277 Criminal Code</b>
W tym fałszowanie dokumentów — art. 270 kk .....	10378	5975	4735	4195	3184	Of which falsifying of documents — Art. 270 Criminal Code
<b>Przeciwko mieniu — art. 278—295 kk .....</b>	<b>126625</b>	<b>83397</b>	<b>74768</b>	<b>66436</b>	<b>54087</b>	<b>Against property — Art. 278—295 Criminal Code</b>
w tym:						of which:
Kradzież rzeczy — art. 278 kk .....	39356	24783	22711	22022	18016	Property theft — Art. 278 Criminal Code
Kradzież z włamaniem — art. 279 kk .....	16861	12771	9352	8014	7388	Burglary — Art. 279 Criminal Code
Rozbój — art. 280 kk .....	7371	4170	3001	2457	2298	Robbery — Art. 280 Criminal Code

TABLE 30 (103). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARZENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG RODZAJÓW PRZESTĘPSTW (dok.)**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF CRIME (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2010	2015	2019	2020		TYPE OF CRIME
				ogółem total	w tym męż- czyźni of which men	
<b>Przeciwko mieniu (dok.)</b>						<b>Against property (cont.)</b>
Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk ...	578	688	813	740	685	Theft with assault — Art. 281 Criminal Code
Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk .....	697	425	327	259	242	Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code
<b>Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296—309 kk<sup>a</sup> .....</b>	<b>13180</b>	<b>13000</b>	<b>15075</b>	<b>11935</b>	<b>9796</b>	<b>Against economic activity — Art. 296—309 Criminal Code<sup>a</sup></b>
W tym przestępstwa skarbowe z kks	6257	8481	9699	7208	6013	Of which fiscal offences from the Fiscal Penal Code

a Z wyłączeniem przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk; łącznie z przestępstwami skarbowymi z kks.

U w a g a. W 2020 r. oprócz skazań za korupcję z art. 228—231 kk skazano: 22 osoby (w tym 18 mężczyzn) z art. 250a kk — korupcja wyborcza, 8 mężczyzn z art. 296a kk — korupcja na stanowisku kierowniczym i 10 mężczyzn z art. 296b kk — korupcja sportowa.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Excluding corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code; including fiscal offences from the Fiscal Penal Code.

Note. In 2020, except convictions under Art. 228—231 of the Criminal Code for corruption: 22 persons (of which 18 men) were sentenced under Art. 250a of the Criminal Code for corruption concerning elections, 8 men under Art. 296a of the Criminal Code for corruption on the managing post and 10 men under Art. 296b of the Criminal Code for corruption in sport.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABLE 31 (104). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARZENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY SEX AND AGE

WIEK W CHWILI POPEŁNIENIA PRZESTĘPSTWA AGE AT THE MOMENT OF COMMITTING CRIME	2010	2015	2019	2020		2010	2015	2019	2020
				ogółem total	w tym męż- czyźni of which men				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....	<b>432891</b>	<b>260034</b>	<b>287978</b>	<b>251369</b>	<b>224314</b>	<b>136,5</b>	<b>81,4</b>	<b>75,0</b>	<b>65,8</b>
17—20 lat .....	62542	31311	24255	20718	18386	297,6	184,9	164,6	144,4
21—24 .....	60696	35307	32228	27847	24562	258,5	175,0	195,2	173,8
25—29 .....	65450	42175	43656	38348	34169	197,3	146,4	173,8	157,1
30—34 .....	53608	37813	47788	41016	36830	171,1	116,3	164,0	143,8
35—39 .....	44512	30741	42941	38089	34107	161,4	99,7	132,9	118,2
40—44 .....	38412	23897	33243	29487	26352	157,8	89,0	109,6	96,6
45—49 .....	36611	18653	21840	19066	17098	138,1	80,2	84,0	72,3
50—59 .....	55304	28876	27896	23646	21149	94,1	54,2	59,7	51,4
60 lat i więcej and more .....	15640	10854	13862	12849	11406	22,5	12,5	14,3	13,3
Nieustalony .....	116	407	269	303	255	.	.	.	.
Not specified									

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 32 (105). DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG WYMIARU KARY

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF PUNISHMENT

## A. RODZAJE I WYMIAR KARY

## TYPE OF PUNISHMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym męż- czyźni of which men	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>432891</b>	<b>260034</b>	<b>287978</b>	<b>251369</b>	<b>224314</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:						of which:
<b>Grzywna</b> .....	<b>92329</b>	<b>61461</b>	<b>93843</b>	<b>84081</b>	<b>73987</b>	<b>Fine</b>
W tym z warunkowym zawieszeniem wykonania kary .....	1660	705	61	26	22	Of which with conditional suspension of punishment
<b>Ograniczenie wolności<sup>a</sup></b> .....	<b>49692</b>	<b>31096</b>	<b>84992</b>	<b>74012</b>	<b>65543</b>	<b>Restriction of freedom<sup>a</sup></b>
z orzeczeniem:						with adjudication of:
obowiązku wykonywania nieodpłatnej kontrolowanej pracy na określone cele .....	49249	31006	87318	76033	67441	the obligation to perform super-vised unpaid work for specified goals
potrącenia z wynagrodzenia za pracę na określony cel .....	443	273	927	670	638	deductions from wages and salaries for work for a specified goal
Wymiar kary:						Type of punishment:
w tym z warunkowym zawieszaniem wykonania kary .....	1332	648	21	15	13	of which with conditional suspension of punishment
do 6 miesięcy .....	27076	17090	32764	27926	23608	up to 6 months
powyżej 6 miesięcy do 2 lat .....	22616	14006	52228	46086	41935	over 6 months to 2 years
<b>Pozbawienie wolności</b> .....	<b>290669</b>	<b>167028</b>	<b>105841</b>	<b>90524</b>	<b>82183</b>	<b>Imprisonment</b>
bezwzględne .....	39582	33952	53350	48550	46175	absolute
z warunkowym zawieszeniem wykonania kary .....	251087	133076	52491	41974	36008	with conditional suspension of punishment
w tym z zastosowaniem dozoru .....	69108	38661	16420	13434	11973	of which supervision
Wymiar kary:						Type of punishment:
poniżej 3 miesięcy .....	4647	2449	1710	1313	1205	below 3 months
3 miesiące .....	19773	11382	7521	6180	5565	3 months
4 i 5 miesięcy .....	31552	18669	13378	11285	10398	4 and 5 months
6 miesięcy .....	63393	37320	23751	20281	18081	6 months
powyżej 6 miesięcy poniżej 1 roku .....	60287	35016	22090	18845	17007	over 6 months below 1 year
1 rok .....	57140	30602	21436	18561	16709	1 year
powyżej 1 roku do 2 lat .....	47175	26687	10675	9276	8663	over 1 to 2 years
powyżej 2 poniżej 3 lat .....	2189	1659	1568	1433	1371	over 2 below 3 years
3 lata .....	1819	1263	1396	1175	1127	3 years
powyżej 3 do 5 lat .....	1861	1402	1637	1546	1473	over 3 to 5 years
powyżej 5 do 10 lat .....	612	452	547	500	468	over 5 to 10 years
powyżej 10 do 15 lat .....	221	127	132	129	116	over 10 to 15 years
<b>Kara mieszana<sup>b</sup></b> .....	.	<b>370</b>	<b>3137</b>	<b>2619</b>	<b>2479</b>	<b>Mixed punishment<sup>b</sup></b>
<b>25 lat pozbawienia wolności</b> .....	<b>97</b>	<b>64</b>	<b>74</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>25 years imprisonment</b>
<b>Dożywotnie pozbawienie wolności</b> .....	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>Life imprisonment</b>
<b>Grzywna orzeczona obok kary pozbawienia wolności</b> .....	<b>124593</b>	<b>60512</b>	<b>19687</b>	<b>15588</b>	<b>13441</b>	<b>Fine in addition to imprisonment</b>

a W latach 2015–2020 w dalszym podziale skazany może być wykazany więcej niż jeden raz, ponieważ sąd może orzec kilka kar jednocześnie; patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 146. b Kara polegająca częściowo na pozbawieniu wolności, a częściowo na ograniczeniu wolności.

a In 2015–2020 in further division a sentenced person may be indicated more than once, because the court may adjudicate several forms of punishment at the same time; see general notes, item 14 on page 146. b Punishment consisting partially in imprisonment and partially in restricting freedom.



TABLE 32 (105). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY Powszechne ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG WYMIARU KARY (dok.)**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF PUNISHMENT (cont.)

**B. GRZYWNY**

**FINES**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Według wymiaru grzywny By size of fine							2001 zł i więcej PLN 2001 and more
			100 zł i mniej PLN 100 and less	101— —200	201— —300	301— —500	501— —800	801— —1000	1001— —2000	
Grzywna .....	2010	92329	204	868	2675	13249	23705	19077	23713	8838
Fine	2015	61461	75	345	883	5385	10743	12267	19433	12330
	2019	93843	48	209	577	4112	8707	16428	34583	29179
	<b>2020</b>	<b>84081</b>	<b>35</b>	<b>164</b>	<b>439</b>	<b>3024</b>	<b>6576</b>	<b>13934</b>	<b>32251</b>	<b>27658<sup>c</sup></b>
Grzywna orzeczona obok kary po- zbawienia wolności	2010	124593	1339	6179	11502	33147	28253	21219	15282	7672
Fine in addition to imprisonment	2015	60512	344	1803	4093	14169	12348	11689	9762	6304
	2019	93843	48	209	577	4112	8707	16428	34583	29179
	<b>2020</b>	<b>15588</b>	<b>20</b>	<b>69</b>	<b>159</b>	<b>1241</b>	<b>1370</b>	<b>3155</b>	<b>3914</b>	<b>5660<sup>d</sup></b>

c, d W tym powyżej 5000 zł: c — 5690, d — 2387.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

c, d Of which more than PLN 5000: c — 5690, d — 2387.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABLE 33 (106). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY Powszechne ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG WYMIARU KARY POZBAWIENIA WOLNOŚCI W 2020 R.**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF IMPRISONMENT PUNISHMENT IN 2020

RODZAJE PRZESTĘPSTW TYPE OF CRIME	Ogółem Total	Wymiar kary pozbawienia wolności Type of imprisonment punishment						
		do 3 mie- sięcy up to 3 months	4 i 5 mie- sięcy 4 and 5 months	6 mie- sięcy 6 months	powyżej 6 mie- sięcy poniżej 1 roku over 6 months below 1 year	1 rok 1 year	powyżej 1 roku do 3 lat over 1 to 3 years	powyżej 3 do 15 lat over 3 to 15 years
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>90524</b>	<b>7493</b>	<b>11285</b>	<b>20281</b>	<b>18845</b>	<b>18561</b>	<b>11884</b>	<b>2175</b>
<b>TOTAL</b>								
w tym: of which:								
Zabójstwo — art. 148 kk .....	220	—	—	—	—	1	4	215
Homicide — Art. 148 Criminal Code								
Przestępstwa z ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii <sup>a</sup> .....	6616	576	428	653	544	2440	1644	331
Crimes from the Act on Counteracting Drug Addiction <sup>a</sup>								
Prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środ- ka odurzającego — art. 178a kk .....	11486	1076	1913	3445	2785	1531	724	12
Operating a motor vehicle while under the influ- ence of alcohol or other intoxicant — Art. 178a Criminal Code								
Handel ludźmi — art. 189a kk .....	26	—	—	—	—	1	14	11
Human trafficking — Art. 189a Criminal Code								
Groźba karalna i zmuszanie — art. 190 i 191 kk Punishable threat and coercion — Art. 190 and 191 Criminal Code	2375	374	448	630	576	220	126	1
Zgwałcenie — art. 197 kk .....	524	—	—	10	24	68	219	203
Rape — Art. 197 Criminal Code								

a Patrz notka a do tabl. 30 na str. 175.

a See footnote a to the table 30 on page 175.

TABL. 33 (106). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG WYMIARU KARY POZBAWIENIA WOLNOŚCI W 2020 R. (dok.)**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF IMPRISONMENT PUNISHMENT IN 2020 (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW TYPE OF CRIME	Ogółem Total	Wymiar kary pozbawienia wolności Type of imprisonment punishment						
		do 3 miesięcy up to 3 months	4 i 5 miesięcy 4 and 5 months	6 miesięcy 6 months	powyżej 6 miesięcy poniżej 1 roku over 6 months below 1 year	1 rok 1 year	powyżej 1 roku do 3 lat over 1 year to 3 years	powyżej 3 do 15 lat over 3 years to 15 years
Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk ..... Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code	429	1	1	14	16	74	234	89
Publiczne prezentowanie lub produkowanie treści pornograficznych — art. 202 kk ..... Public presenting or producing pornographic content — art. 202 Criminal Code	197	3	7	26	29	62	61	9
Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk ..... Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code	7	—	—	—	1	2	3	1
Stręczycielstwo, sutenerstwo, kuplerstwo — art. 204 § 1–3 kk ..... Procurement, pimping — Art. 204 § 1–3 Criminal Code	84	—	1	10	23	30	18	2
Wywieranie wpływu na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej — art. 224 § 1 kk ..... Exerting influence on the activity of an organ of the government administration, local government or State administration — Art. 224 § 1 Criminal Code	69	13	10	21	16	6	3	—
Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego — art. 224 § 2 kk ..... Exerting influence on a public official — Art. 224 § 2 Criminal Code	466	59	116	132	119	28	12	—
Sprzedajność — art. 228 kk ..... Venality — Art. 228 Criminal Code	114	1	1	8	5	45	52	2
Przekupstwo — art. 229 kk ..... Bribery — Art. 229 Criminal Code	551	2	3	31	39	425	51	—
Płatna protekcja — art. 230 kk ..... Paid patronage — Art. 230 Criminal Code	83	—	—	24	15	27	17	—
Nadużycie uprawnień przez funkcjonariusza publicznego — art. 231 kk ..... Abuse of rights by public official — Art. 231 Criminal Code	119	1	2	8	16	65	27	—
Falszywe zeznania — art. 233 kk ..... False testimony — Art. 233 Criminal Code	716	10	26	321	257	94	8	—
Falszowanie dokumentów — art. 270 kk ..... Falsifying of documents — Art. 270 Criminal Code	1011	129	297	354	110	87	33	1
Kradzież rzeczy — art. 278 kk ..... Property theft — Art. 278 Criminal Code	8004	845	1656	2036	1893	999	564	11
Kradzież z włamaniem — art. 279 kk ..... Burglary — Art. 279 Criminal Code	6128	53	114	150	158	3252	2281	120
Rozbój — art. 280 kk ..... Robbery — Art. 280 Criminal Code	2053	7	18	52	93	200	1232	451
Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk ..... Theft with assault — Art. 281 Criminal Code	582	12	26	50	36	225	224	9
Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk ..... Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code	233	—	5	3	11	91	111	12
Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296–309 kk <sup>b</sup> ..... Against economic activity — Art. 296–309 Criminal Code <sup>b</sup>	1893	270	205	384	369	346	305	14
w tym przestępstwa skarbowe z kks ..... of which fiscal offences from Fiscal Penal Code	752	133	74	155	124	150	110	6

b Z wyłączeniem przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk; łącznie z przestępstwami skarbowymi z kks.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

b Excluding corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code; including fiscal offences from the Fiscal Penal Code.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABLE 34 (107). **ORZECZENIA SĄDÓW REJONOWYCH PIERWSZEJ INSTANCJI W SPRAWACH O WYKROCZENIA<sup>a</sup>**  
 ADJUDICATIONS OF DISTRICT COURTS OF FIRST INSTANCE IN PETTY OFFENCES<sup>a</sup>

LATA YEARS ORZECZENIA ADJUDICATIONS	Ogółem Total	W tym za wykroczenia przeciwko Of which offences against				
		porządkowi i spokojowi publicz- nemu — rozdz. VIII kw public peace and order — Chapter VIII Petty Offences Code	bezpieczeń- stwu osób i mienia — rozdz. X kw safety of people and property — Chapter X Petty Offences Code	bezpieczeń- stwu i porząd- kowi w komu- nikacji — rozdz. XI kw traffic safety and order — Chapter XI Petty Offences Code	mieniu — rozdz. XIV kw property — Chapter XIV Petty Offences Code	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	493982	32457	10239	278737	69873
<b>TOTAL</b> .....	2015	567262	28801	9026	340730	97598
	2020	293658	25394	6393	140823	54464
	<b>2021</b>	<b>330815</b>	<b>28632<sup>b</sup></b>	<b>6267<sup>c</sup></b>	<b>139136</b>	<b>54406</b>
w tym w postępowaniu zwykłym .....		68446	9311	1371	26361	8771
of which ordinary proceedings						
w tym: of which:						
Orzeczone kary zasadnicze .....		303855	21938	5888	132989 <sup>d</sup>	51947
Adjudicated principal punishments						
w tym grzywny .....		270632	18267	5412	129178	39173
of which fines						
Uniewinnienia .....		10118	1640	233	3688	1051
Acquittals						
Umorzenia .....		14958	4834	110	1940	1124
Discontinuances						

a W 2010 r. orzeczenia prawomocne. b, c W tym orzeczeń: b — 17549 z art. 51 i 58 kw, c — 1627 z art. 70 § 2 kw.  
 d Obok kary zasadniczej orzeczono dodatkowo środek karny — zakaz prowadzenia pojazdów w 18612 przypadkach.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a In 2010 valid adjudications. b, c Of which adjudications: b — 17549 against Art. 51 and 58 Petty Offences Code, c — 1627 against Art. 70 § 2 Petty Offences Code. d Additionally by the principal punishment the punitive measure has been adjudicated — 18612 cases of revoking the right to operate a vehicle.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABLE 35 (108). **OSOBY PRAWOMOCNIE OSĄDZONE PRZEZ SĄDY WOJSKOWE**  
 PERSONS VALIDLY JUDGED BY MILITARY COURTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>ZA PRZESTĘPSTWA FOR CRIMES</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>736</b>	<b>267</b>	<b>256</b>	<b>330<sup>a</sup></b>	<b>TOTAL</b>
<b>Skazano</b> .....	<b>473</b>	<b>171</b>	<b>151</b>	<b>175</b>	<b>Sentenced</b>
Pozbawienie wolności .....	165	67	37	39	Imprisonment
w tym z warunkowym zawieszeniem wykonania kary .....	161	64	36	35	of which conditional suspension of pun- ishment
poniżej 6 miesięcy .....	48	7	5	4	below 6 months
6 miesięcy do 1 roku .....	77	39	28	26	6 months to 1 year
powyżej 1 roku do 2 lat .....	35	14	4	6	over 1 year to 2 years
powyżej 2 lat .....	5	7	—	3	over 2 years
Ograniczenie wolności .....	233	86	64	78	Restriction of freedom
w tym z warunkowym zawieszeniem wykonania kary .....	129	53	—	—	of which conditional suspension of pun- ishment
do 6 miesięcy .....	154	62	39	53	up to 6 months
powyżej 6 miesięcy do 2 lat .....	79	24	25	25	over 6 months to 2 years
Grzywna .....	34	18	50	58	Fine
Wyłączny środek karny .....	41	—	—	—	Punitive measure only

a Ponadto prawomocnie osądzono 13 osób cywilnych.

a Moreover, 13 civilian persons were validly judged.

TABL. 35 (108). OSOBY PRAWOMOCNIE OSĄDZONE PRZEZ SĄDY WOJSKOWE (dok.)

PERSONS VALIDLY JUDGED BY MILITARY COURTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>ZA PRZESTĘPSTWA (dok.)</b> FOR CRIMES (cont.)					
Warunkowo umorzono postępowanie .....	197	63	76	103	Proceeding provisionally discontinued
Umorzono postępowanie .....	31	13	16	12	Discontinued proceeding
Uniewinniono .....	16	18	13	11	Acquitted
Odstąpiono od wymierzenia kary .....	19	2	—	2	Punishment withheld
<b>ZA WYKROCZENIA</b> FOR PETTY OFFENCES					
Ukarano .....	230	84	72	45	Punished
W tym grzywną .....	224	84	71	45	Of which fine

U w a g a. W 2021 r. działały 2 wojskowe sądy okręgowe i 7 garnizonowych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

N o t e. In 2021, 2 military regional courts and 7 garrison courts operated.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 36 (109). TYMCZASOWO ARESZTOWANI I ODBYWAJĄCY KARY

Stan w dniu 31 grudnia

PRETRIAL DETAINEES AND CONVICTS SERVING PUNISHMENT

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>80728</b>	<b>70836</b>	<b>67894</b>	<b>71874</b>	<b>T O T A L</b>
w tym zatrudnieni <sup>a</sup> .....	24218	24182	28977	36307	of which employed <sup>a</sup>
w tym odpłatnie .....	15956	9850	10835	18211	of which remunerated
Mężczyźni .....	78131	68457	64838	68492	Men
w tym młodociani <sup>b</sup> .....	3124	1495	931	979	of which young prisoners <sup>b</sup>
Kobiety .....	2597	2379	3056	3382	Women
w tym młodociane <sup>b</sup> .....	82	43	41	42	of which young prisoners <sup>b</sup>
<b>Tymczasowo aresztowani</b> .....	<b>8389</b>	<b>4162</b>	<b>8692</b>	<b>8495</b>	<b>Pretrial</b>
w tym zatrudnieni <sup>a</sup> .....	369	134	215	220	of which employed <sup>a</sup>
w tym odpłatnie .....	159	7	13	9	of which remunerated
W tym młodociani <sup>b</sup> .....	893	315	393	397	Of which young prisoners <sup>b</sup>
<b>Skazani</b> .....	<b>71867</b>	<b>65664</b>	<b>58487</b>	<b>62644</b>	<b>Convicts</b>
w tym zatrudnieni <sup>a</sup> .....	23849	24048	28762	36087	of which employed <sup>a</sup>
w tym odpłatnie .....	15797	9843	10822	18202	of which remunerated
w tym młodociani <sup>b</sup> .....	2270	1163	568	610	of which young prisoners <sup>b</sup>
W tym wielokrotnie karani .....	35256	37247	34223	37246	Of which previously punished
<b>Ukarani</b> .....	<b>472</b>	<b>1010</b>	<b>715</b>	<b>735</b>	<b>Punished</b>
W tym młodociani <sup>b</sup> .....	43	60	11	14	Of which young prisoners <sup>b</sup>

a W czasie odbywania kary lub trwania tymczasowego aresztowania. b W wieku 15—21 lat.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a During serving punishment or temporary arrest. b Aged 15—21.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 37 (110). **ORZECZENIA WYKONYWANE WOBEC OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W ZAKŁADACH KARNYCH I ARESZTACH ŚLEDZCZYCH WEDŁUG WYMIARU KARY**

Stan w dniu 31 grudnia

EXECUTING OF ADJUDICATIONS TOWARDS PERSONS STAYING IN PRISONS AND REMAND PRISONS BY TYPE OF PUNISHMENT

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>66425</b>	<b>59944</b>	<b>64077</b>	<b>T O T A L</b>
według wymiaru odbywanej kary:				by type of punishment applied:
<b>Zasadniczej</b> .....	<b>58929</b>	<b>53044</b>	<b>55270</b>	<b>Principal</b>
w tym orzeczenia nieprawomocne .....	1346	1373	1270	of which non-valid adjudications
Do 3 miesięcy .....	757	692	832	To 3 months
Powyżej 3 miesięcy do 6 miesięcy .....	4276	4149	4891	Over 3 to 6 months
Powyżej 6 miesięcy do 1 roku .....	9857	8765	10359	Over 6 months to 1 year
Powyżej 1 roku do 1 roku i 6 miesięcy .....	5998	4760	5745	Over 1 year to 1 year and 6 months
Powyżej 1 roku i 6 miesięcy do 2 lat .....	6429	5438	5146	Over 1 year and 6 months to 2 years
Powyżej 2 do 3 lat .....	8287	7046	6665	Over 2 to 3 years
Powyżej 3 do 5 lat .....	10534	9407	8322	Over 3 to 5 years
Powyżej 5 do 10 lat .....	7674	7660	7154	Over 5 to 10 years
Powyżej 10 do 15 lat .....	2715	2710	2542	Over 10 to 15 years
Powyżej 15 do 20 lat .....	110	143	160	Over 15 to 20 years
25 lat .....	1832	1795	1708	25 years
Dożywotnie pozbawienie wolności .....	460	479	476	Life imprisonment
<b>Zastępczej</b> .....	<b>6693</b>	<b>6178</b>	<b>8069</b>	<b>Substitutive</b>
Do 1 miesiąca .....	146	125	127	To 1 month
Powyżej 1 do 6 miesięcy .....	4945	4429	5528	Over 1 to 6 months
Powyżej 6 do 9 miesięcy .....	933	960	1363	Over 6 to 9 months
Powyżej 9 miesięcy do 1 roku .....	669	664	1051	Over 9 months to 1 year
<b>Inne środki izolacyjne<sup>a</sup></b> .....	<b>803</b>	<b>722</b>	<b>738</b>	<b>Other means of isolation<sup>a</sup></b>
Do 1 miesiąca .....	785	715	729	To 1 month
Powyżej 1 do 6 miesięcy .....	18	7	8	Over 1 to 6 months
Powyżej 6 do 9 miesięcy .....	—	—	1	Over 6 to 9 months

a Zastępcza kara pozbawienia wolności za grzywnę orzeczoną za wykroczenie skarbowe, kara aresztu, zastępcza kara aresztu za grzywnę lub za ograniczenie wolności, kara porządkowa, środek przymusu orzeczony w postępowaniu cywilnym.

U w a g a. Wobec jednej osoby może być wykonywanych wiele orzeczeń, dlatego ich liczba nie może być porównywana z liczbą osób odbywających karę (skazanych i ukaranych wykazanych w tabl. 36).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Substitutive imprisonment for a fine adjudicated regarding fiscal offences, arrest, substitutive arrest for a fine or restriction of freedom, ordinal penalty, means of constraint adjudicated in civil proceedings.

N o t e. Towards one person many adjudications may be executed, therefore their number is not comparable with the number of persons serving a punishment (convicts and punished presented in the table 36).

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 38 (111). **WARUNKOWE PRZEDTERMINOWE ZWOLNIENIA SKAZANYCH ODBYWAJĄCYCH KARĘ POZBAWIENIA WOLNOŚCI**

CONDITIONAL RELEASES FROM SERVING THE FULL SENTENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Skazani <sup>a</sup> warunkowo przedterminowo zwolnieni z zakładów karnych .....	26238	14880	6158	4973	Convicts <sup>a</sup> offenders on conditional early released from penal institutions
na wniosek dyrektora zakładu karnego .....	15947	8673	2543	1541	based on a motion of the penal institution director
na wniosek własny, pełnomocnika lub obrońcy .....	10270	6193	3602	3425	based on a motion of the convict, representative or attorney
na wniosek prokuratora lub sądu .....	3	4	4	1	based on a motion of the prosecutor or court
na wniosek sądowego kuratora zawodowego .....	14	3	9	6	based on a motion of the professional court probation officer
przez sąd z urzędu .....	4	7	—	—	by court officially

a Łącznie ze skazanymi, którym pozostało odbycie zastępczej kary pozbawienia wolności.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Including convicts, who had to serve substitute punishment of imprisonment.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 39 (112). **ZAKŁADY KARNE I ARESZTY ŚLEDCZE**

Stan w dniu 31 grudnia

PRISONS AND REMAND PRISONS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>157</b>	<b>154</b>	<b>120</b>	<b>103</b>	<b>T O T A L</b>
Zakłady karne .....	87	87	81	64	Prisons
Areszty śledcze .....	70	67	39	39	Remand prisons

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 40 (113). **PEŁNOZATRUDNIENI W SŁUŻBIE WIĘZIENNEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

FULL-TIME PAID EMPLOYEES OF PENITENTIARY STAFF

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>28844</b>	<b>28325</b>	<b>28006</b>	<b>28064<sup>a</sup></b>	<b>T O T A L</b>
<b>Funkcjonariusze</b> .....	<b>27562</b>	<b>27185</b>	<b>26861</b>	<b>26892</b>	<b>Prison staff</b>
w tym z wyższym wykształceniem na stanowiskach:	12514	15797	16672	16828	of which with tertiary education holding posts:
Oficerskich .....	8078	8069	7133	6900	Officers
Chorążych .....	2189	3627	4520	4757	Warrant officers
Podoficerskich .....	17295	15489	15208	15235	Non-commissioned officers
<b>Pracownicy cywilni</b> .....	<b>1282</b>	<b>1140</b>	<b>1145</b>	<b>1172</b>	<b>Civilian employees</b>
W tym z wyższym wykształceniem .....	812	776	735	772	Of which with tertiary education

a W tym 6778 kobiet.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Of which 6778 women.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 41 (114). **ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA SŁUŻBY WIĘZIENNEJ**

PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES OF PENITENTIARY STAFF

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Funkcj- nariusze Prison staff	Pracownicy cywilni Civilian employees		
				razem total	w tym nauczyciele of which teachers	
Przeciętne zatrudnienie .....	2010	29420	27469	1951	199	
	Average paid employment	2015	29062	27233	1829	220
		2020	28253	26428	1825	216
		<b>2021</b>	<b>28292</b>	<b>26605</b>	<b>1687</b>	<b>218</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w zł .....	2010	.	4034,80	3702,92	4598,89	
	Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> in PLN	2015	.	4429,53	4059,66	5295,60
		2020	.	6191,83	5652,40	6413,00
		<b>2021</b>	.	<b>6499,00</b>	<b>6266,00</b>	<b>6662,00</b>

a Wynagrodzenia funkcjonariuszy nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe).

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Wages and salaries of prison staff do not include compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance).

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 42 (115). **OCHRONA ZDROWIA W ZAKŁADACH KARNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

HEALTH CARE IN PRISONS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Szpitala .....	13	11	10	11	Hospitals
Łóżka w szpitalach .....	1203	883	785	845	Beds in hospitals
Izby chorych .....	157	152	118	102	Infirmarys
Ambulatoria .....	157	154	120	103	Ambulatory departments
Gabinety stomatologiczne .....	153	153	120	103	Stomatological offices
Apteki .....	28	17	16	17	Pharmacies
Zatrudnieni:					Employees:
lekarze, lekarze dentyści i farmaceuci	663	609	501	493	doctors, dentists and pharmacists
w tym kobiety .....	545	522	407	430	of which women
personel średni .....	1047	1133	1068	1093	mid-level staff
w tym kobiety .....	979	1076	984	999	of which women

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 43 (116). **BIBLIOTEKI W ZAKŁADACH KARNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

LIBRARIES IN PRISONS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Biblioteki (bez filii) .....	157	154	120	103 <sup>a</sup>	Libraries (without branches)
Księgozbiór w tys. wol. ....	1636	1589	1400	1364	Collection in thousand vol.

a Z filiami — 139.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Including branches — 139.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 44 (117). **SZKOŁY W ZAKŁADACH KARNYCH<sup>a</sup>**

Stan w końcu roku szkolnego

SCHOOLS IN PRISONS<sup>a</sup>

As of the end of the school year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
SZKOŁY SCHOOLS					
Podstawowe .....	2	2	5	7	Primary
Gimnazja .....	9	8	—	—	Lower secondary
Licea ogólnokształcące .....	2	18	17	15	General secondary
Policealne .....	3	1	—	—	Post-secondary
Kursy zawodowe <sup>bc</sup> (w ciągu roku) .....	1177	637	758	454	Vocational courses <sup>bc</sup> (during the year)
Kwalifikacyjne kursy zawodowe <sup>bc</sup> .....	.	95	154	173	Qualifying vocational courses <sup>bc</sup>

a Ponadto w roku szkolnym 2010/11 funkcjonowały: uzupełniające licea ogólnokształcące (7 szkół z 240 uczniami), zasadnicze szkoły zawodowe (20 szkół z 1936 uczniami) i technika uzupełniająca (8 szkół z 360 uczniami). b W latach kalendarzowych: 2010, 2015, 2020 i 2021. c Liczba kursów.

a Moreover, in the 2010/11 school year there were: supplementary general secondary schools (7 schools with 240 students), basic vocational schools (20 schools with 1936 students) and supplementary technical secondary schools (8 schools with 360 students). b In the: 2010, 2015, 2020 and 2021 calendar years. c Number of courses.

TABL. 44 (117). SZKOŁY W ZAKŁADACH KARNYCH<sup>a</sup> (dok.)

Stan w końcu roku szkolnego  
SCHOOLS IN PRISONS<sup>a</sup> (cont.)  
As of the end of the school year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
<b>UCZNIOWIE SZKÓŁ</b> STUDENTS OF SCHOOLS					
Podstawowych .....	29	9	113	167	Primary
Gimnazjów .....	322	246	—	—	Lower secondary
Liceów ogólnokształcących .....	60	1407	765	802	General secondary
Policealnych .....	126	78	—	—	Post-secondary
Kursów zawodowych <sup>b</sup> (w ciągu roku) ....	13291	6597	8960	4727	Vocational courses <sup>b</sup> (during the year)
Kwalifikacyjnych kursów zawodowych <sup>b</sup> .....	.	2399	4017	4068	Qualifying vocational courses <sup>b</sup>

a, b Notki patrz na str. 185.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a, b See footnotes on page 185.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 45 (118). SPRAWY ZAŁATWIONE PRZEZ KOMORNIKÓW

CASES RESOLVED BY COURT RECEIVERS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>2841,5</b>	<b>6271,2</b>	<b>3665,1</b>	<b>4152,3<sup>a</sup></b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Egzekucja należności sądowych .....	353,7	329,1	255,1	285,3	Debt enforcement in courts
Egzekucja świadczeń powtarzających się .....	60,9	48,4	47,4	47,2	Enforcement of repeated performances
w tym alimentacyjnych .....	60,8	48,2	47,3	46,7	of which alimonies
Egzekucja świadczeń pieniężnych .....	2384,7	5772,4	3038,2	3275,4	Enforcement of monetary performances
O zabezpieczenie roszczeń .....	20,7	11,7	3,4	3,2	To secure claims
O opróżnienie lokali mieszkalnych .....	7,0	8,7	3,6	2,3	To vacate dwellings
w tym bez zapewnienia lokalu socjalnego .....	2,4	2,9	0,9	0,6	of which without providing a temporary dwelling
Egzekucja innych świadczeń niepieniężnych .....	5,9	5,9	2,2	3,2	Enforcement of other non-monetary performances

a Ponadto (według stanu w dniu 31 grudnia) 7919,9 tys. spraw było w trakcie załatwiania.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Moreover (as of 31 December), 7919.9 thousand cases were being resolved.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 46 (119). DZIAŁALNOŚĆ NOTARIUSZY

ACTIVITY OF NOTARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Akty notarialne .....	1655	2003	2509	3081	Notarial deeds
w tym dotyczące:					of which concerning:
umowy o sprzedaż nieruchomości .....	375	429	513	641	sale agreement for property
rolnych .....	83	93	63	77	agricultural property
w tym przez Skarb Państwa lub organ jednostki samorządu terytorialnego .....	15	14	5	5	of which by the State Treasury or organs of local government units
pozostałych .....	292	336	450	564	others
w tym przez Skarb Państwa lub organ jednostki samorządu terytorialnego .....	57	43	36	47	of which by the State Treasury or organs of local government units



TABL. 46 (119). **DZIAŁALNOŚĆ NOTARIUSZY (dok.)**

ACTIVITY OF NOTARIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys.		in thousands		
Akty notarialne dotyczące (dok.):					Notarial deeds concerning (cont.):
darowizny nieruchomości .....	180	172	177	226	donations of property
w tym rolnych .....	54	54	48	55	of which agricultural
umowy zbycia nieruchomości w zamian za świadczenia z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych	5	5	1	1	agreement for the sale of property by farmers in return for social security benefits
testamentu .....	107	140	146	171	will
majątkowej umowy małżeńskiej .....	43	53	59	66	article of marriage
umowy o sprzedaż spółdzielczej własności prawa do lokalu .....	55	44	43	51	contract of sale of cooperative ownership right to premises
umowy przeniesienia własności .....	74	71	160	186	agreement of transfer of ownership
umowy ustanowienia odrębnej własności lokalu <sup>a</sup> .....	143	5	4	4	agreement establishing separate title to premises <sup>a</sup>
Inne czynności notarialne .....	5841	1271	1405	1734	Other notarial activities

<sup>a</sup> W latach 2015—2021 dotyczy jednostronnych umów ustanowienia odrębnej własności lokalu (ustawa z dnia 24 czerwca 1994 r. o własności lokali, Dz. U. z 2021 r. poz. 1048).

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> In 2015—2021 concern unilateral agreements establishing separate title to premises (Act of 24 June 1994 on Ownership of Premises, Journal of Laws 2021 item 1048).

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 47 (120). **ADWOKATURA**

Stan w dniu 31 grudnia

THE BAR

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Adwokaci .....	11261	17864	24356	25404	Attorneys
w tym kobiety .....	3012	7796	11155	11873	of which women
w tym członkowie zespołów .....	144	90	63	58	of which members of teams
Aplikanci .....	4883	6551	4375	4083	Applicants
Zespoły adwokackie .....	35	18	20	17	Teams of attorneys

Źródło: dane Naczelnej Rady Adwokackiej.

Source: data of the Polish Bar Council.

TABL. 48 (121). **ŁAWNICY<sup>a</sup> W SĄDACH POWSZECHNYCH**

Stan na początku kadencji

LAY JUDGES<sup>a</sup> IN THE COMMON COURTS

At the beginning of the term of office

OKRES KADENCJI TERM OF OFFICE	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number	
		kobiety women	emeryci i renciści retirees and pensioners
2012—2015 .....	13933	10406	7094
2016—2019 .....	12977	9993	6247
<b>2020—2023 .....</b>	<b>9186</b>	<b>7239</b>	<b>1947</b>

<sup>a</sup> Ławnik uczestniczy w rozprawach do 12 dni w ciągu roku.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> A lay judge participates in hearings for up to 12 days during the year.

Source: data of the Ministry of Justice.

## DZIAŁ V ORGANIZACJE SPOŁECZNE I POLITYCZNE. KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE

### Uwagi ogólne

#### Organizacje społeczne i polityczne

1. Prezentowane dane dotyczą organizacji społecznych i politycznych, z wyłączeniem organizacji, które nie mają osobowości prawnej (np. stowarzyszenia zwykłe, rady rodziców, samorządy studenckie).

Ponadto przedstawiono informacje o jednostkach świadczących usługi reintegracji społeczno-zawodowej (określanych także jako podmioty nowej gospodarki społecznej) prowadzonych przez organizacje społeczne, jednostki samorządu terytorialnego oraz sporadycznie przez inne podmioty.

**2. Organizacje społeczne i polityczne** (określane także jako organizacje trzeciego sektora) spełniają kryteria definicji **jednostek sektora non-profit** opracowanej przez Biuro Statystyczne ONZ, opierającej się na 5 warunkach:

- 1) mają formalny charakter i trwałą strukturę organizacyjną;
- 2) istnieje instytucjonalna separacja od administracji publicznej;
- 3) działają na zasadzie non-profit, tzn. bez zysku finansowego dla członków;
- 4) są samorządne;
- 5) udział w organizacji jest dobrowolny.

Do organizacji społecznych i politycznych (tabl. 1—3) zostały zaliczone:

- 1) **stowarzyszenia**, działające na podstawie ustawy z dnia 7 kwietnia 1989 r. Prawo o stowarzyszeniach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2261), tj.: typowe stowarzyszenia (w tym stowarzyszenia mniejszości narodowych, etnicznych i cudzoziemców), związki stowarzyszeń, ochotnicze straże pożarne, uczniowskie kluby sportowe, inne stowarzyszenia kultury fizycznej i związki sportowe;
- 2) **organizacje społeczne podobne do stowarzyszeń** — jednostki, których funkcjonowanie regulują odrębne ustawy, ale w pewnych zakresach stosuje się do nich także przepisy ustawy Prawo o stowarzyszeniach (np.: Polski Czerwony Krzyż, Polski Związek Działkowców, Polski Związek Łowiecki i koła łowieckie);
- 3) **fundacje**, działające na podstawie ustawy z dnia 6 kwietnia 1984 r. o fundacjach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2167);
- 4) **społeczne podmioty wyznaniowe** — jednostki organizacyjne Kościoła katolickiego, innych kościołów i związków wyznaniowych, których działalność ma charakter społeczny, funkcjonujące w oparciu o przepisy normujące stosunek państwa do danego kościoła lub innego związku wyznaniowego;
- 5) **koła gospodyń wiejskich** — działające na podstawie ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o kołach gospodyń wiejskich (Dz. U. z 2021 r. poz. 2256);

## CHAPTER V SOCIAL AND POLITICAL ORGANISATIONS. CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS

### General notes

#### Social and political organisations

1. The presented data concern social and political organisations, excluding organisations without legal personality (e.g. normal associations, parent councils, student governments).

Moreover, information is presented on units providing social and professional reintegration services (also referred to as new social economy entities) run by social organisations, local government units and incidentally by other entities.

**2. Social and political organisations** (also referred to as third sector organisations) meet the criteria of the definition of **the non-profit sector units** prepared by the UN Statistical Office, based on 5 conditions:

- 1) they have formal nature and sustainable organisational structure;
- 2) there is an institutional separation from public administration;
- 3) they operate on a non-profit basis, i.e. without financial profits for the members;
- 4) they are self-governing;
- 5) participation in the organisation is voluntary.

Social and political organisations (tables 1—3) include:

- 1) **associations**, operating on the basis of the Act of 7 April 1989, the Law on Associations (Journal of Laws 2020 item 2261), i.e.: typical associations (e.g. associations of national minorities, ethnic minorities and foreigners), associations of unions, volunteer fire services, student sports clubs, other physical culture associations and sport associations;
- 2) **social organisations similar to associations** — units whose functioning is regulated by separate acts, but which, to some extent, are subject to regulations of the Law on Associations (e.g.: Polish Red Cross, Polish Allotment Owners Association, Polish Hunting Association and hunting clubs);
- 3) **foundations**, operating on the basis of the Act of 6 April 1984 on Foundations (Journal of Laws 2020 item 2167);
- 4) **faith-based charities** — organisational units of the Catholic Church, other churches and religious associations, whose activities have a social character, operating on the basis of regulations governing the relation of the state to a given church or other religious association;
- 5) **rural housewives clubs** — operating on the basis of Act of 9 November 2018, the Law on Rural housewives clubs (Journal of Laws 2021 item 2256);

- 6) **samorządy gospodarcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 maja 1989 r. o izbach gospodarczych (Dz. U. z 2019 r. poz. 579) i ustawy z dnia 22 marca 1989 r. o rzemiośle (Dz. U. z 2020 r. poz. 2159) oraz **samorządy zawodowe**, działające na mocy odrębnych ustaw;
- 7) **organizacje pracodawców**, działające na podstawie ustawy z dnia 23 maja 1991 r. o organizacjach pracodawców (Dz. U. z 2022 r. poz. 97);
- 8) **partie polityczne**, działające na podstawie ustawy z dnia 27 czerwca 1997 r. o partiach politycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 372);
- 9) **związki zawodowe**, działające na podstawie ustawy z dnia 23 maja 1991 r. o związkach zawodowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 854).

3. Wśród organizacji społecznych (tabl. 1 i 2) wyróżniono podmioty posiadające status **organizacji pożytku publicznego (OPP)**. Zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1327), status OPP może zostać nadany przez sąd organizacji pozarządowej lub jednostce z nią zrównanej. OPP powinny prowadzić działalność społecznie użyteczną i mogą korzystać ze zwolnień podatkowych oraz przywilejów na zasadach wskazanych w ustawie (np. otrzymywać odpis 1% z podatku dochodowego od osób fizycznych).

4. Dane o **liczbie członkostw osób fizycznych** w organizacjach społecznych i politycznych dotyczą łącznej liczby osób fizycznych będących na listach członków we wszystkich organizacjach, a w przypadku fundacji i innych organizacji niezrzeszających osób fizycznych uwzględniają liczbę osób należących do organów kolegialnych (np. zarządu, rady).

5. Charakterystyczną cechą organizacji społecznych i politycznych jest korzystanie z **pracy społecznej** (określanej także jako wolontariat lub praca niezarobkowa), tj. pracy świadczonej nieodpłatnie, dobrowolnie i w czasie wolnym przez członków organizacji lub osoby niezwiązane z organizacją.

6. Podstawowym rodzajem działalności organizacji społecznych i politycznych jest działalność statutowa (realizacja misji organizacji), która może być prowadzona jako działalność nieodpłatna lub odpłatna. W ramach **nieodpłatnej działalności statutowej** można korzystać np. z dotacji publicznych (publiczne źródła nierynkowe). W ramach **odpłatnej działalności statutowej** możliwe jest pobieranie opłat za wytworzone przez organizację dobra i usługi, przy czym opłaty muszą być tak skalkulowane, by zapewniały jedynie zwrot kosztów ich wytworzenia. Obok działalności statutowej organizacje społeczne mogą prowadzić **działalność gospodarczą**, z której zysk przeznaczony jest na działalność statutową.

7. Wybór **głównej dziedziny działalności** dla organizacji społecznych (tabl. 2) został dokonany według dziedziny, na którą dana organizacja wydatkowała największą część środków przeznaczonych na działalność statutową. Zastosowana klasyfikacja jest spójna z Międzynarodową Klasyfikacją Organizacji Non-profit rekomendowaną przez Biuro Statystyczne ONZ.

- 6) **business associations**, operating on the basis of the Act of 30 May 1989 on Economic Chambers (Journal of Laws 2019 item 579) and the Act of 22 March 1989 on Craft (Journal of Laws 2020 item 2159), as well as **professional associations** operating on the basis of separate laws;
- 7) **employers' organisations**, operating on the basis of the Act of 23 May 1991 on Employer Organisations (Journal of Laws 2022 item 97);
- 8) **political parties**, operating on the basis of the Act of 27 June 1997 on Political Parties (Journal of Laws 2022 item 372);
- 9) **trade unions**, operating on the basis of the Act of 23 May 1991 on Trade Unions (Journal of Laws 2022 item 854).

3. Among social organisations (tables 1 and 2) entities with a status of **public benefit organisations (PBO)** have been distinguished. According to the Act of 24 April 2003 on Public Benefit and Volunteer Work (Journal of Laws 2022 item 1327), the status of PBO can be assigned by the court to a non-governmental organisation or to the unit equivalent to it. PBOs should conduct socially beneficial activities and can benefit from tax exemptions and privileges on the terms specified in the Act (e.g. receive deduction of 1% on personal income tax).

4. Data on the **number of memberships of natural persons** in social and political organisations concern the total number of natural persons on the lists of members in all organisations, and in the case of foundations and other organisations not associating natural persons, they take into account the number of persons in collective bodies (e.g. board of directors, council).

5. A characteristic feature of social and political organisations is the use of **social work** (also referred to as voluntary service or non-earned work), i.e. work provided free of charge, voluntarily and in free time by members of the organisation or persons unrelated to the organisation.

6. The main kind of activity of social and political organisations is the statutory activity (implementation of the organisation's mission), which may be conducted as unpaid or paid activity. **Free mission-related activity** can be financed, e.g. from public subsidies (public non-market sources). In the case of **paid mission-related activity** it is possible to collect charges for goods and services produced by the organisation, given that fees must be calculated to provide only refund of costs of their production. Apart from statutory activity, social organisations may conduct **economic activity**, the profit from which is spent on statutory activity.

7. Selection of the **main field of activity** for social organisations (table 2) has been made according to the field for which a given organisation disbursed the greatest part of funds allocated for statutory activity. The classification applied is consistent with the International Classification of Non-profit Organisations recommended by the UN Statistical Office.

8. Informacje dotyczące stowarzyszeń mniejszości narodowych i etnicznych, społeczności posługującej się językiem regionalnym oraz stowarzyszeń cudzoziemców mieszkających w Polsce (tabl. 3) nie obejmują stowarzyszeń, których głównym celem jest współpraca między narodami ani stowarzyszeń ukierunkowanych wyłącznie na sprawy dotyczące kraju pochodzenia danej grupy narodowej.

Zgodnie z ustawą z dnia 6 stycznia 2005 r. o mniejszościach narodowych i etnicznych oraz o języku regionalnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 823), **mniejszością narodową** lub **etniczną** jest grupa obywateli polskich, która jest mniej liczebna od pozostałej części ludności Polski; w sposób istotny odróżnia się od reszty obywateli językiem, kulturą lub tradycją i dąży do ich zachowania; ma świadomość własnej historycznej wspólnoty narodowej lub etnicznej; w przypadku mniejszości narodowej utożsamia się z narodem zorganizowanym we własnym państwie.

W Polsce za mniejszości narodowe uznawane są mniejszości: białoruska, czeska, litewska, niemiecka, ormiańska, rosyjska, słowacka, ukraińska oraz żydowska, za mniejszości etniczne — mniejszości: karaimska, łemkowska, romska oraz tatarska. Za język regionalny uznawany jest język kaszubski.

9. Do jednostek świadczących usługi reintegracji społeczno-zawodowej (tabl. 4) zaliczono: centra integracji społecznej, warsztaty terapii zajęciowej oraz zakłady aktywności zawodowej.

**Centra integracji społecznej** funkcjonują na podstawie ustawy z dnia 13 czerwca 2003 r. o zatrudnieniu socjalnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 176). Ich zadaniem jest świadczenie usług służących reintegracji społecznej i zawodowej osób zagrożonych wykluczeniem społecznym.

**Warsztaty terapii zajęciowej i zakłady aktywności zawodowej** działają na podstawie ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 573). Uczestnictwo w warsztatach ma wspomagać proces rehabilitacji społecznej i zawodowej osób niepełnosprawnych. Natomiast zakłady tworzą miejsca pracy dla osób z orzeczoną niepełnosprawnością, jednocześnie przyczyniając się do społecznej reintegracji tych osób.

10. Dane o organizacjach społecznych i politycznych opracowano na podstawie uogólnionych wyników ze sprawozdań statystycznych obejmujących poszczególne typy podmiotów sektora non-profit, a w przypadku danych o stowarzyszeniach mniejszości narodowych i etnicznych oraz cudzoziemców — na podstawie danych z dobrowolnego sprawozdania.

Dane o jednostkach świadczących usługi reintegracji społeczno-zawodowej pochodzą ze źródeł administracyjnych: od wojewodów, z Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej oraz z Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych.

8. Information on associations of national and ethnic minorities, communities using regional languages and associations of foreigners living in Poland (table 3) does not include associations whose main aim is the cooperation between nations, nor associations focused only on issues concerning the country of origin of a given national group.

According to the Act of 6 January 2005 on National and Ethnic Minorities and Regional Language (Journal of Laws 2017 item 823), a **national or an ethnic minority** is a group of Polish citizens, which is less numerous than the rest of the population of Poland; it significantly differs from other citizens in its language, culture or tradition and strives to preserve them; it is aware of its own historical national or ethnic community; in the case of a national minority, it identifies itself with a nation organised in its own state.

In Poland, the following minorities are recognised as national minorities: Belarusian, Czech, Lithuanian, German, Armenian, Russian, Slovak, Ukrainian and Jewish, and as ethnic minorities: Karaite, Lemko, Roma and Tartar. The Kashubian language is deemed a regional language.

9. Units providing social and professional reintegration services (table 4) include: social integration centres, occupational therapy workshops and vocational activity establishments.

**Social integration centres** operate on the basis of the Act of 13 June 2003 on Social Employment (Journal of Laws 2020 item 176). Their task is to provide services needed for social and professional reintegration of persons endangered with social exclusion.

**Occupational therapy workshops and vocational activity establishments** operate on the basis of the Act of 27 August 1997 on Vocational and Social Rehabilitation and Employment of Persons with Disabilities (Journal of Laws 2021 item 573). Participation in workshops aims to support the process of social and professional rehabilitation of the disabled persons. Whereas, the establishments create jobs for persons with legal confirmation of disability and at the same time, contribute to social reintegration of such persons.

10. Data regarding social and political organisations were prepared on the basis of generalised results from statistical reports covering particular types of non-profit sector entities, and in the case of data on associations of national and ethnic minorities and foreigners — on the basis of data from a voluntary report.

Data on units providing social and professional reintegration services come from administrative sources: from voivodes, from the Ministry of Family and Social Policy, and from the State Fund for Rehabilitation of Disabled People.

## Kościoły i inne związki wyznaniowe

1. Informacje o Kościele katolickim opracowano na podstawie danych Instytutu Statystyki Kościoła Katolickiego SAC (Societas Apostolatus Catholici) pozyskiwanych w ramach badania „Statystyka obrządków Kościoła katolickiego w Polsce”. Kościół katolicki posiada osobowość prawną uregulowaną następującymi dokumentami: Konkordat między Stolicą Apostolską i Rzeczpospolitą Polską podpisany 28 lipca 1993 r. i ratyfikowany 23 lutego 1998 r. (Dz. U. poz. 318) oraz ustawa z dnia 17 maja 1989 r. o stosunku Państwa do Kościoła Katolickiego w Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2018 r. poz. 380). Uregulowania te dotyczą Kościoła katolickiego w Polsce w czterech obrządkach: łacińskim, bizantyjsko-ukraińskim, bizantyjsko-słowiańskim oraz ormiańskim.

2. Dane dla innych kościołów i związków wyznaniowych opracowano na podstawie wyników badania „Wyznania religijne w Polsce”. Badanie obejmuje kościoły i inne związki wyznaniowe w Polsce, działające na podstawie odrębnych przepisów (ustaw) regulujących stosunek państwa do poszczególnych kościołów oraz na podstawie wpisu do Rejestru kościołów i innych związków wyznaniowych.

## Churches and other religious associations

1. Information regarding the Catholic Church has been developed on the basis of data obtained from the "Statistics on rites of Catholic Church in Poland" survey, collected by the Institute of Catholic Church Statistics SAC (Societas Apostolatus Catholici). Catholic Church in Poland has a legal personality established by the following documents: Concordat between the Holy See and the Republic of Poland signed on 28 July 1993 and ratified on 23 February 1998 (Journal of Laws item 318) and the Act of 17 May 1989 on Relations Between the State and the Catholic Church in the Republic of Poland (Journal of Laws 2018 item 380). These regulations apply to the four rites of the Catholic Church in Poland: Roman, Byzantine-Ukrainian, Byzantine-Slavic and Armenian.

2. Data on other churches and religious associations were obtained from the "Religious denominations in Poland" survey. The survey covered information on the churches and other religious associations in Poland operating on the basis of regulations (acts) governing the relation between the state and particular churches, as well as the entries to the Register of churches and other religious associations.

**Organizacje społeczne i polityczne**  
**Social and political organisations**
**TABL. 1 (122). ORGANIZACJE SPOŁECZNE I POLITYCZNE**  
**SOCIAL AND POLITICAL ORGANISATIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Stowarzyszenia i podobne organizacje społeczne Associations and similar organisations	Fundacje Foundations	Społeczne podmioty wyznaniowe Faith-based charities	Kola gospodyń wiejskich Rural housewives clubs	Samorządy gospodarcze i zawodowe Business and professional associations	Organizacje pracodawców Employers' organisations	Partie polityczne Political parties	Związki zawodowe Trade unions
	ogółem <sup>a</sup> total <sup>a</sup>	w tym organizacje pożytku publicznego of which public benefit organisations								
Aktywne organizacje (stan w dniu 31.12.) w tys. 2010 Active organisations (as of 31.12.) in thousands 2018 <b>2020</b>	80,4 101,0 <b>95,2</b>	7,3 9,3 <b>9,3</b>	67,9 69,1 <b>66,7</b>	7,1 14,5 <b>16,0</b>	1,8 1,8 <b>1,9</b>	. 1,8 <b>8,5</b>	3,3 2,7 <b>2,1</b>	0,3 0,3 .	. 0,1 <b>0,1</b>	. 12,5 .
Członkostwa osób fizycznych <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. 2010 Memberships of natural persons <sup>b</sup> (as of 31.12.) in thousands 2018 <b>2020</b>	10391,1 10707,9 <b>8311,8</b>	1817,7 1316,8 <b>1174,3</b>	9183,7 7429,4 <b>6506,4</b>	42,9 68,6 <b>71,3</b>	60,9 61,2 <b>72,9</b>	. . <b>234,3</b>	1097,4 1331,1 <b>1186,9</b>	6,2 4,9 .	. 241,6 <b>239,9</b>	. 1571,1 .
w tym kobiety w % ..... of which women in %	44,4	51,4	39,8	47,5	62,2	86,8	62,4	.	32,5	.
Pracujący społecznie <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys. 2010 Volunteers <sup>b</sup> (during the year) in thousands 2018 <b>2020</b>	2317,7 3251,5 <b>2539,2</b>	959,3 768,1 <b>551,6</b>	1900,9 2470,9 <b>1983,3</b>	275,7 466,9 <b>345,4</b>	41,7 55,3 <b>52,7</b>	. . <b>108,3</b>	97,1 49,1 <b>31,5</b>	2,3 2,2 .	. 62,6 <b>18,0</b>	. 144,4 .
w tym kobiety w % ..... of which women in %	48,0	55,1	45,1	54,5	53,6	84,4	40,7	.	23,4	.
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy <sup>c</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. 2010 Employees hired on the basis of employment contract <sup>c</sup> (as of 31.12.) in thousands 2018 <b>2020</b>	111,8 144,6 <b>149,9</b>	32,7 49,9 <b>58,6</b>	53,1 69,3 <b>71,1</b>	17,1 29,4 <b>33,5</b>	33,2 36,2 <b>37,9</b>	. . <b>0,0</b>	7,9 7,3 <b>7,2</b>	0,5 0,4 .	. 0,2 <b>0,2</b>	. 1,7 .
w tym kobiety w % ..... of which women in %	76,8	77,5	74,6	76,2	82,7	100,0	70,2	.	51,2	.
Zatrudnieni na podstawie umów cywilnoprawnych <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys. 2010 Employees hired on the basis of a civil law contracts <sup>b</sup> (during the year) in thousands 2018 <b>2020</b>	389,9 444,6 <b>393,6</b>	82,0 101,2 <b>94,7</b>	284,5 296,5 <b>259,4</b>	71,5 115,7 <b>107,5</b>	7,8 10,0 <b>9,4</b>	. . <b>0,5</b>	25,0 19,0 <b>16,6</b>	1,1 0,9 .	. 0,2 <b>0,2</b>	. 2,2 .
w tym kobiety w % ..... of which women in %	50,0	60,2	45,6	58,5	67,5	64,4	52,8	.	32,9	.
Przychody w mln zł ..... 2010 Revenues in million PLN 2018 <b>2020</b>	23223,6 32924,7 <b>35152,2</b>	5955,5 9040,0 <b>11551,9</b>	12500,2 16048,7 <b>16353,2</b>	5558,5 10218,5 <b>12487,9</b>	2765,9 3054,0 <b>3739,4</b>	. . <b>44,8</b>	2209,7 2365,9 <b>2363,8</b>	189,1 231,9 .	. 120,6 <b>163,2</b>	. 885,1 .
Koszty działalności w mln zł 2010 Costs of activity in million PLN 2018 <b>2020</b>	21135,5 30852,0 <b>32346,8</b>	5221,0 8462,2 <b>10553,5</b>	11683,3 15289,0 <b>15756,6</b>	4629,5 9333,3 <b>10670,1</b>	2608,7 2812,3 <b>3545,5</b>	. . <b>46,6</b>	2052,8 2271,7 <b>2233,1</b>	161,2 215,7 .	. 106,9 <b>94,8</b>	. 823,2 .

a—c Notki patrz na str. 193.

a—c See footnotes on page 193.

TABL. 2 (123). **STOWARZYSZENIA I PODOBNE ORGANIZACJE SPOŁECZNE, FUNDACJE, KOŁA GOSPODYŃ WIEJSKICH ORAZ SPOŁECZNE PODMIOTY WYZNANIOWE WEDŁUG GŁÓWNEJ DZIEDZINY DZIAŁALNOŚCI<sup>a</sup>**

ASSOCIATIONS AND SIMILAR ORGANISATIONS, FOUNDATIONS, RURAL HOUSEWIVES CLUBS AND FAITH-BASED CHARITIES BY MAIN FIELD OF ACTIVITY<sup>a</sup>

DZIEDZINY DZIAŁALNOŚCI	2018	2020	2018	2020	2018	2020	2018	2020	FIELDS OF ACTIVITY
	aktywne organizacje (stan w dniu 31.12.) active organisations (as of 31.12.)				koszty działalności costs of activity				
	ogółem total		w tym organizacje pożytku publicznego of which public benefit organisations		ogółem total		w tym organizacje pożytku publicznego of which public benefit organisations		
	W TYSIĄCACH IN THOUSANDS				W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>85,4</b>	<b>93,0</b>	<b>9,3</b>	<b>9,3</b>	<b>27434,6</b>	<b>30018,3</b>	<b>8462,2</b>	<b>10553,5</b>	<b>TOTAL</b>
	W ODSETKACH IN PERCENT								
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Sport, turystyka, rekreacja, hobby .....	30,0	27,5	18,0	18,4	17,0	14,8	8,3	6,1	Sports, tourism, recreation, hobbies
Ratownictwo .....	16,6	15,6	2,4	3,6	2,6	2,9	1,3	1,1	Rescue services
Kultura i sztuka .....	12,4	12,7	11,7	11,0	6,6	5,8	3,0	2,0	Culture and arts
Edukacja i wychowanie, bada- nia naukowe .....	10,6	10,7	14,2	14,6	21,4	21,8	18,8	19,2	Education and research
Pomoc społeczna i humanita- rna .....	7,8	8,4	26,2	24,6	17,6	19,4	38,4	38,2	Social services
Rozwój lokalny społeczny i ekonomiczny .....	4,0	6,7	1,9	1,8	3,0	2,8	0,6	0,4	Local development
Ochrona zdrowia .....	4,2	4,0	12,8	13,0	9,7	11,9	15,6	21,3	Health
Łowiectwo .....	3,0	2,8	0,0	0,1	1,3	1,3	0,0	0,0	Hunting
Wsparcie trzeciego sektora <sup>b</sup>	1,4	1,6	1,6	1,6	6,0	5,1	2,0	1,4	Philanthropic intermediaries and voluntarism promo- tion <sup>b</sup>
Ochrona środowiska .....	2,7	3,1	4,4	5,1	2,9	2,9	2,6	2,2	Environment
Prawo i jego ochrona, pra- wa człowieka .....	1,8	1,7	2,1	2,1	1,2	1,6	1,2	1,7	Law, advocacy, civil rights, politics
Sprawy zawodowe, pra- cownicze, branżowe .....	0,6	0,4	0,1	0,2	0,9	0,6	0,0	0,1	Business and professionals associations, unions
Rynek pracy, aktywizacja zawodowa .....	1,4	1,2	1,9	2,0	3,8	4,3	3,2	3,0	Employment assistance
Pozostałe <sup>c</sup> .....	3,5	3,6	2,7	2,0	6,0	4,9	5,0	3,2	Others <sup>c</sup>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 189. b Obejmuje finansowe i szkoleniowe wspieranie innych organizacji społecznych i inicjatyw obywatelskich, reprezentowanie interesów organizacji pozarządowych oraz promocję i wspieranie wolontariatu. c W tym działalność międzynarodowa i religijna.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata.

a See general notes, item 7 on page 189. b Includes activities such as financial and training support for other social organisations and civic initiatives, representing the interests of non-governmental organisations as well as voluntarism promotion and support. c Of which international and religious activity.

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years.

Notki do tabl. 1 na str. 192.

a W 2010 r. bez kół gospodyń wiejskich, partii politycznych i związków zawodowych, w 2018 r. bez kół gospodyń wiejskich, a w 2020 r. bez organizacji pracodawców i związków zawodowych. b Jedna osoba może być wykazana więcej niż raz, jeśli jest: członkiem, pracuje społecznie lub jest zatrudniona na podstawie umów cywilnoprawnych (umowy-zlecenia i umowy o dzieło) w więcej niż jednej organizacji. c W głównym miejscu pracy.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata, z wyjątkiem organizacji pracodawców i związków zawodowych — co cztery lata.

Footnotes to the table 1 on page 192.

a In 2010 excluding rural housewives clubs, political parties and trade unions, in 2018 excluding rural housewives clubs, and in 2020 excluding employers organisations and trade unions. b One person may be indicated more than once, if he/she is a member, a volunteer or a person employed on the basis of a civil law contract (order agreement or contract work) in more than one organisation. c In main workplace.

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years, excluding employers' organisations and trade unions — every four years.

TABL. 3 (124). STOWARZYSZENIA MNIEJSZOŚCI NARODOWYCH I ETNICZNYCH ORAZ CUDZOZIEMCÓW W POLSCE

Stan w dniu 31 grudnia

ASSOCIATIONS OF NATIONAL AND ETHNIC MINORITIES AND ASSOCIATIONS OF FOREIGNERS IN POLAND

As of 31 December

LATA STOWARZYSZENIA	Liczba organizacji Number of organisa- tions	Liczba członków <sup>a</sup> Number of members <sup>a</sup>	YEARS ASSOCIATIONS OF	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2019 <b>2020</b>	174 <b>160</b>	88314 <b>84911</b>	<b>TOTAL</b>
Mniejszości narodowych i etnicznych .....	139	77484	National and ethnic minorities	
białoruskie .....	10	4257	Belarusian	
litewskie .....	5	3570	Lithuanian	
łemkowskie <sup>b</sup> .....	7	1191	Lemko <sup>b</sup>	
niemieckie .....	41	55452	German	
ormiańskie .....	7	281	Armenian	
romskie <sup>b</sup> .....	35	4687	Roma <sup>b</sup>	
rosyjskie .....	3	220	Russian	
tatarskie <sup>b</sup> .....	2	142	Tartar <sup>b</sup>	
ukraińskie .....	12	2705	Ukrainian	
żydowskie .....	14	2298	Jewish	
pozostałe <sup>c</sup> .....	3	2681	others <sup>c</sup>	
Spółeczności posługującej się językiem kaszubskim .....	11	7052	Kashubian language community	
Cudzoziemców mieszkających w Polsce	10	375	Foreigners living in Poland	

a Jedna osoba może być wykazana więcej niż raz, jeżeli jest członkiem więcej niż jednego stowarzyszenia. b Mniejszość etniczna. c Obejmuje stowarzyszenia, których liczba w ramach danej mniejszości nie przekracza dwóch; dotyczy stowarzyszeń narodowych (czeskich i słowackich) oraz etnicznych (karaïskich).

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata.

a One person may be indicated more than once, if he/she is a member of more than one association. b Ethnic minority. c Includes associations, which number within the minority does not exceed two; concerns national associations (Czech and Slovak) and ethnic (Karaite).

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years.

TABL. 4 (125). JEDNOSTKI ŚWIADCZĄCE USŁUGI REINTEGRACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ PROWADZONE PRZEZ ORGANIZACJE SPOŁECZNE I INNE PODMIOTY

Stan w dniu 31 grudnia

SOCIAL AND PROFESSIONAL REINTEGRATION SERVICES PROVIDERS RUN BY SOCIAL ORGANISATIONS AND OTHER ENTITIES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>CENTRA INTEGRACJI SPOŁECZNEJ</b> SOCIAL INTEGRATION CENTRES				
<b>Centra</b> .....	<b>140</b>	<b>193</b>	<b>201</b>	<b>Centres</b>
prowadzone przez:				run by:
Organizacje społeczne .....	95	128	135	Social organisations
stowarzyszenia .....	60	81	81	associations
fundacje .....	26	35	39	foundations
społeczne podmioty wyznaniowe .....	9	12	15	faith-based charities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	40	56	58	Local government units
Spółdzielnie socjalne .....	5	8	7	Social cooperatives
Pozostałe podmioty .....	—	1	1	Other entities



TABL. 4 (125). JEDNOSTKI ŚWIADCZĄCE USŁUGI REINTEGRACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ PROWADZONE PRZEZ ORGANIZACJE SPOŁECZNE I INNE PODMIOTY (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

SOCIAL AND PROFESSIONAL REINTEGRATION SERVICES PROVIDERS  
RUN BY SOCIAL ORGANISATIONS AND OTHER ENTITIES (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>CENTRA INTEGRACJI SPOŁECZNEJ (dok.)</b> SOCIAL INTEGRATION CENTRES (cont.)				
<b>Uczestnicy zajęć (w ciągu roku)</b> .....	<b>9072<sup>a</sup></b>	<b>10370</b>	<b>11624</b>	<b>Participants of the classes (during the year)</b>
Długotrwale bezrobotni .....	6391	4214	4357	Long-term unemployed
Osoby niepełnosprawne .....	947	1276	1464	Disabled persons
Uzależnieni od alkoholu lub środków psychoaktywnych .....	574	1462	1804	Alcohol and drug addicts
Bezdomni .....	345	583	728	Homeless
Z chorobami psychicznymi .....	105	261	273	With mental disorders
Pozostali <sup>b</sup> .....	1090	2574	2998	Others <sup>b</sup>
<b>Osoby, które ukończyły zajęcia (w ciągu roku)</b> .....	<b>4974</b>	<b>4569</b>	<b>5574</b>	<b>Persons who completed workshops (during the year)</b>
W tym usamodzielnione ekonomicznie .....	1757	1694	2116	Of which persons who became economically independent
<b>WARSZTATY TERAPII ZAJĘCIOWEJ</b> OCCUPATIONAL THERAPY WORKSHOPS				
<b>Warsztaty</b> .....	<b>699</b>	<b>726</b>	<b>729</b>	<b>Workshops</b>
prowadzone przez:				run by:
Organizacje społeczne .....	539	569	573	Social organisations
stowarzyszenia .....	378	399	401	associations
fundacje .....	75	81	82	foundations
społeczne podmioty wyznaniowe .....	86	89	90	faith-based charities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	128	129	130	Local government units
Pozostałe podmioty <sup>c</sup> .....	32	28	26	Other entities <sup>c</sup>
<b>Uczestnicy zajęć (w ciągu roku)</b> .....	<b>26013</b>	<b>28058</b>	<b>28399</b>	<b>Participants of the classes (during the year)</b>
w tym kobiety w % .....	44,9	44,9	44,7	of which women in %
W tym osoby młode (w wieku poniżej 18 lat) ....	671	65	111	Of which young persons (aged below 18)
<b>ZAKŁADY AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ</b> VOCATIONAL ACTIVITY ESTABLISHMENTS				
<b>Zakłady</b> .....	<b>97</b>	<b>127</b>	<b>133</b>	<b>Establishments</b>
prowadzone przez:				run by:
Organizacje społeczne .....	64	82	84	Social organisations
stowarzyszenia .....	48	53	54	associations
fundacje .....	8	20	21	foundations
społeczne podmioty wyznaniowe .....	8	9	9	faith-based charities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	31	42	45	Local government units
Spółdzielnie socjalne .....	2	2	3	Social cooperatives
Pozostałe podmioty .....	—	1	1	Other entities
<b>Zatrudnieni<sup>d</sup></b> .....	<b>5237</b>	<b>7429</b>	<b>8204</b>	<b>Employees<sup>d</sup></b>
W tym osoby z orzeczeniem o niepełnosprawności .....	3977	5669	6283	Of which persons with legal confirmation of disability

a W podziale według grup dotkniętych wykluczeniem społecznym uczestnik mógł być wykazany więcej niż raz. b Dotyczy m.in. zwalnianych z zakładów karnych oraz uchodźców. c Spółdzielnie socjalne, zakłady pracy chronionej i inne. d Jedna osoba może być wykazana więcej niż raz, jeżeli jest zatrudniona w więcej niż jednym miejscu pracy.

a In the division by socially excluded groups, a participant may have been indicated more than once. b Concerns, i.a. released from penal institutions and refugees. c Social cooperatives, sheltered workshops and others. d One person may be indicated more than once, if he/she is employed in more than one workplace.

## Kościoły i inne związki wyznaniowe

### Churches and other religious associations

TABL. 5 (126). NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup> W POLSCE

Stan w końcu roku

SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup> IN POLAND

End of the year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021		
	jednostki kościelne <sup>b</sup> church units <sup>b</sup>				duchowni clergy				wierni, wyznawcy adherents, faithful	
<b>Kościół katolicki</b> Catholic Church										
Kościół Rzymskokatolicki (obrzędok łaciński)	10156	10248	10260	10263 <sup>c</sup>	30266	30925	29927	29638 <sup>d</sup>	32190661 <sup>de</sup>	
Kościół Greckokatolicki (obrzędok bizantyjsko-ukraiński) .....	134	128	144	141	75	81	99	88	50000	
Kościół Ormiański (obrzędok ormiański) .....	3	3	3	3	3	3	2	2	650	
Kościół Neounicki (obrzędok bizantyjsko-słowański) .....	1	1	1	1	2	2	1	1	117	
<b>Starokatolickie</b> Old Catholic										
Kościół Starokatolicki Mariawitów w RP <sup>f</sup> .....	36	36	35	36	25	23	27 <sup>g</sup>	.	22691 <sup>g</sup>	
Kościół Polskokatolicki w RP <sup>f</sup> .....	77	74	72	72	76	66	79	65	18155	
Kościół Starokatolicki w RP .....	4	4	11	17	9	6	6	7	2697	
Kościół Katolicki Mariawitów w RP .....	20	20	16	15	11	11	12	13	1805	
Polski Narodowy Katolicki Kościół w RP .....	4	7	9	.	4	7	15	.	1213 <sup>h</sup>	
<b>Prawosławne</b> Orthodox										
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>f</sup> .....	233	243	249	257	416	473	486	493	503996	
Wschodni Kościół Staroobrzędowców w RP .....	4	.	3	3	5	.	3	3	1452	
Staroprawosławna Cerkiew Staroobrzędowców	—	1	1	1	—	1	1	1	550	
<b>Protestanckie i tradycji protestanckiej</b> Protestant and Protestant-tradition										
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP <sup>f</sup> .....	134	133	133	133	.	181	196	193	60425	
Kościół Zielonoświątkowy w RP .....	218	240	264	266	348	362	391	424	24110	
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP .....	155	148	146	128	62	66	74	78	9733	
Kościół Chrystusowy w RP .....	38	39	44	41	112	366	365	334	6048	
Kościół Chrześcijan Baptystów w RP <sup>f</sup> .....	83	92	107	103	67	232	93	96	5429	
Kościół Boży w Chrystusie .....	59	66	73	74	187	174	137	139	4922	
Kościół Nowoapostolski w Polsce .....	52	52	42	39	59	88	71	72	4769	
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP <sup>f</sup> .....	42	42	46	46	29	29	28	28	4396	
Kościół Ewangelicko-Reformowany w RP <sup>f</sup> .....	11	10	8	8	7	8	9	8	3200	
Kościół Wolnych Chrześcijan w RP .....	57	42	41	45	82	97	113	160	3114	
Kościół Ewangelicznych Chrześcijan w RP .....	46	43	49	47	73	75	73	83	2203	
Kościół Boży w Polsce .....	14	.	79	71	15	.	244	226	2148	
Kościół Chrześcijan Wiary Ewangelicznej .....	41	48	53	55	40	44	63	65	1570	
Ewangeliczna Wspólnota Zielonoświątkowa .....	6	8	8	8	69	71	80	75	581	
Ewangeliczny Związek Braterski w RP .....	25	23	16	16	19	17	15	16	490	
Stowarzyszenie Zborów Chrześcijan w RP .....	3	3	7	.	—	—	—	—	447 <sup>h</sup>	
Kościół Chrześcijan Dnia Sobotniego .....	24	21	25	26	40	44	46	46	321	

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c W tym 660 parafii zakonnych. d W tym odpowiednio: 61 księży i 330 tys. wiernych Ordynariatu Polowego Wojska Polskiego. e Ochrzczeni. f Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. g 2019 r. h 2020 r.

a Listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Include, among others, parishes, congregations, religious communities, centres. c Of which 660 monastic parishes. d Including respectively: 61 priests and 330 thousand adherents of the Military Ordinariate of Poland. e Baptised. f Church associated in the Polish Ecumenical Council. g 2019. h 2020.

TABL. 5 (126). NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup> W POLSCE (dok.)

Stan w końcu roku

SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup> IN POLAND (cont.)

End of the year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	
	jednostki kościelne <sup>b</sup> church units <sup>b</sup>				duchowni clergy			wierni, wyznawcy adherents, faithful	
<b>Protestanckie i tradycji protestanckiej (dok.)</b> Protestant and Protestant-tradition (cont.)									
Centrum Chrześcijańskie „Kanaan” .....	8	.	6	6	17	.	12	12	211
Zbór Stanowczych Chrześcijan w RP .....	3	3	3	3	9	9	9	9	198
Kościół Chrześcijański w Duchu Prawdy i Po- koju .....	3	3	3	3	15	15	12	10	168
Mesjańskie Zbory Boże (Dnia Siódmego) .....	7	7	4	4	7	7	8	7	144
Kościół Chrześcijański „Słowo Wiary” .....	4	5	4	4	8	7	5	5	137
Zbór w Wodzisławiu Śląskim .....	1	1	1	1	3	3	4	3	95
Misja „Centrum Służby Życia” .....	1	1	1	1	4	3	3	3	72
Kościół Chrześcijański „Wieczernik” .....	1	1	2	2	5	4	2	4	80
Adwentyści Dnia Siódmego — Ruch Reforma- cyjny w RP .....	8	5	1	1	5	5	6	7	49
<b>Nurt badaczy Pisma Świętego</b> Bible student movement									
Świadkowie Jehowy w Polsce .....	1820	1314	1272	1272	—	—	—	—	114435 <sup>i</sup>
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP .....	63	58	54	52	241	238	189	188	1467
Świecki Ruch Misyjny „Epifania” .....	72	65	66	65	364	310	291	280	1350
Stowarzyszenie Badaczy Pisma Świętego w Pol- sce .....	15	15	15	15	39	37	36	33	200
<b>Islamskie</b> Muslim									
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt .....	1	.	1	1	1	.	1	1	6032 <sup>k</sup>
Muzułmański Związek Religijny w RP .....	8	7	5	5	20	18	8	8	519
Stowarzyszenie Jedności Muzułmańskiej .....	1	3	3	3	3	3	3	3	51
<b>Dalekiego Wschodu</b> Far Eastern Religions									
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny .....	.	24	22	22	.	311	392	488	2788
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamsang .....	10	11	10	10	23	19	13	11	2149
Związek Ajapa Yoga w Polsce .....	3	1	1	1	—	—	—	—	340
„Kanzeon” Związek Buddyjski .....	4	1	4	1	4	11	7	7	120
Szkoła Zen Kwan Um w Polsce .....	10	11	10	.	17	34	45	.	103 <sup>h</sup>
<b>Inne</b> Others									
Związek Gmin Wyznaniowych Żydowskich w RP .....	.	.	10	10	.	.	15	15	1704
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich w Polsce (Mormoni) .....	13	.	15	15	181	.	43	52	1701
Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii” .....	10	10	8	10	113	118	65	65	781
Lectorium Rosicrucianum Międzynarodowa Szkoła Złotego Różokrzyża .....	5	5	5	5	—	—	—	—	380
Karański Związek Religijny w RP .....	3	3	3	3	—	—	—	—	155
Światowy Uniwersytet Duchowy „Brahma Kumaris” w Polsce .....	4	7	6	5	8	14	13	13	110

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. h 2020 r. i Głosiciele. k Szacowana liczba szyitów w Polsce.

a Listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Include, among others, parishes, congregations, religious communities, centres. h 2020. i Proclaimers. k Estimated number of Shiites in Poland.

TABL. 6 (127). ORGANIZACJA KOŚCIOŁA RZYMSKOKATOLICKIEGO W POLSCE

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF THE ROMAN CATHOLIC CHURCH IN POLAND

End of the year

LATA YEARS METROPOLIE I DIECEZJE METROPOLISES AND DIOCESES	Dekanaty Deca- nates	Parafie Parishes	Księża <sup>a</sup> Priests <sup>a</sup>	Alumni diece- zjalni Diocese alumnus	Siostry zakonne Pro- fessed women religious	Wierni <sup>b</sup> Adherents <sup>b</sup>			
						ogółem w tys. total in thous- ands	w % ogółu ludności <sup>c</sup> in % of total popu- lation <sup>c</sup>	na 1 parafię per 1 parish	na 1 księdza per 1 priest
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2010	1153	10156	30266	3352	21830	33523,4	95,9	3301	1108
<b>TOTAL</b> ..... 2015	1146	10234	30925	2545	20008	33214,8	94,3	3241	1074
..... 2020	1150	10260	29927	1603	18225	32346,4	92,6	3153	1081
..... <b>2021</b>	<b>1150</b>	<b>10263</b>	<b>29638</b>	<b>1325</b>	<b>17786</b>	<b>32190,7</b>	<b>92,2</b>	<b>3137</b>	<b>1086</b>
<b>Białostocka</b> .....	<b>48</b>	<b>397</b>	<b>1252</b>	<b>69</b>	<b>364</b>	<b>1015,9</b>	<b>85,1</b>	<b>2559</b>	<b>811</b>
Białostocka .....	13	116	432	27	156	352,5	80,5	3039	816
Drohiczyńska .....	11	98	272	10	104	171,5	66,7	1750	631
Łomżyńska .....	24	183	548	32	104	491,9	98,6	2688	898
<b>Częstochowska</b> .....	<b>88</b>	<b>775</b>	<b>2129</b>	<b>76</b>	<b>1061</b>	<b>2027,9</b>	<b>92,3</b>	<b>2617</b>	<b>953</b>
Częstochowska .....	36	312	885	19	680	684,9	96,5	2195	774
Radomska .....	29	301	795	43	288	829,2	98,1	2755	1043
Sosnowiecka .....	23	162	449	14	93	513,8	80,2	3172	1144
<b>Gdańska</b> .....	<b>78</b>	<b>687</b>	<b>1874</b>	<b>96</b>	<b>789</b>	<b>2303,3</b>	<b>92,7</b>	<b>3353</b>	<b>1229</b>
Gdańska .....	24	201	721	35	409	1011,9	93,7	5035	1404
Pelplińska .....	30	290	674	31	153	722,0	92,8	2490	1071
Toruńska .....	24	196	479	30	227	569,4	90,8	2905	1189
<b>Gnieźnieńska</b> .....	<b>82</b>	<b>652</b>	<b>1517</b>	<b>57</b>	<b>591</b>	<b>1970,0</b>	<b>96,7</b>	<b>3021</b>	<b>1299</b>
Bydgoska .....	19	151	416	6	131	583,0	93,7	3861	1401
Gnieźnieńska .....	30	268	507	27	145	638,5	97,1	2382	1259
Włocławska .....	33	233	594	24	315	748,5	98,7	3212	1260
<b>Katowicka</b> .....	<b>89</b>	<b>878</b>	<b>2466</b>	<b>110</b>	<b>1428</b>	<b>2685,4</b>	<b>90,1</b>	<b>3059</b>	<b>1089</b>
Gliwicka .....	16	156	505	19	170	575,8	88,4	3691	1140
Katowicka .....	37	322	1132	49	670	1380,0	94,5	4286	1219
Opolska .....	36	400	829	42	588	729,6	84,0	1824	880
<b>Krakowska</b> .....	<b>144</b>	<b>1416</b>	<b>5137</b>	<b>222</b>	<b>3926</b>	<b>4075,2</b>	<b>93,4</b>	<b>2878</b>	<b>793</b>
Bielsko-żywiecka .....	23	210	671	40	402	651,6	85,4	3103	971
Kielecka .....	33	304	770	27	292	733,9	90,7	2414	953
Krakowska .....	45	448	2054	57	2302	1583,1	94,3	3534	771
Tarnowska .....	43	454	1642	98	930	1106,6	99,4	2438	674
<b>Lubelska</b> .....	<b>78</b>	<b>762</b>	<b>2437</b>	<b>100</b>	<b>1123</b>	<b>2404,1</b>	<b>97,4</b>	<b>3155</b>	<b>986</b>
Lubelska .....	28	271	1035	39	532	1036,1	95,1	3823	1001
Sandomierska .....	25	242	670	29	318	674,7	99,9	2788	1007
Siedlecka .....	25	249	732	32	273	693,2	98,6	2784	947
<b>Łódzka</b> .....	<b>49</b>	<b>386</b>	<b>1165</b>	<b>59</b>	<b>773</b>	<b>1881,1</b>	<b>94,1</b>	<b>4873</b>	<b>1615</b>
Łowicka .....	21	167	391	14	340	581,1	97,0	3480	1486
Łódzka .....	28	219	774	45	433	1300,0	92,9	5936	1680
<b>Poznańska</b> .....	<b>76</b>	<b>698</b>	<b>1583</b>	<b>76</b>	<b>1280</b>	<b>2198,3</b>	<b>98,7</b>	<b>3149</b>	<b>1389</b>
Kaliska .....	33	283	567	25	357	723,3	99,5	2556	1276
Poznańska .....	43	415	1016	51	923	1475,0	98,3	3554	1452

a Diecezjalni i zakonnicy. b Ochrzczeni. c Do obliczenia udziału jako liczbę ludności ogółem przyjęto sumę ludności diecezji na podstawie ankiety diecezjalnej (według GUS liczba ludności Polski w końcu 2021 r. wyniosła 37907,7 tys.).

a Diocesan and monastic. b Baptised. c For calculating the share, the total population of dioceses based on the results of a dioceses questionnaire was adopted as the total population of the country (according to Statistics Poland, the population of Poland at the end of 2021 was 37907,7 thousand).

TABL. 6 (127). ORGANIZACJA KOŚCIOŁA RZYMSKOKATOLICKIEGO W POLSCE (dok.)

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF THE ROMAN CATHOLIC CHURCH IN POLAND (cont.)

End of the year

METROPOLIE I DIECEZJE METROPOLISES AND DIOCESES	Dekanaty Decanates	Parafie Parishes	Księża <sup>a</sup> Priests <sup>a</sup>	Alumni diecezjalni Diocese alumnus	Siostry zakonne Pro- fessed women religious	Wierni <sup>b</sup> Adherents <sup>b</sup>			
						ogółem w tys. total in thou- sands	w % ogółu ludności <sup>c</sup> in % of total popu- lation <sup>c</sup>	na 1 parafię per 1 parish	na 1 księdza per 1 priest
<b>Przemyska</b> .....	<b>85</b>	<b>824</b>	<b>2449</b>	<b>106</b>	<b>1285</b>	<b>1596,2</b>	<b>96,9</b>	<b>1937</b>	<b>652</b>
Przemyska .....	41	391	1158	43	830	700,1	98,8	1791	605
Rzeszowska .....	25	246	821	48	325	479,1	96,8	1948	584
Zamojsko-lubaczowska .....	19	187	470	15	130	417,0	93,7	2230	887
<b>Szczecińsko-kamieńska</b>	<b>90</b>	<b>766</b>	<b>1836</b>	<b>49</b>	<b>562</b>	<b>2699,3</b>	<b>91,1</b>	<b>3524</b>	<b>1470</b>
Koszalińsko-kołobrzeska .....	24	221	572	20	227	833,0	91,3	3769	1456
Szczecińsko-kamieńska .....	36	275	650	16	161	950,0	94,9	3455	1462
Zielonogórsko-gorzowska .....	30	270	614	13	174	916,3	87,2	3394	1492
<b>Warmińska (olsztyńska)</b>	<b>76</b>	<b>572</b>	<b>1225</b>	<b>59</b>	<b>401</b>	<b>1468,7</b>	<b>94,7</b>	<b>2568</b>	<b>1199</b>
Elbląska .....	21	158	335	24	95	404,0	94,0	2557	1206
Elcka .....	22	152	348	21	126	405,7	89,9	2669	1166
Warmińska (olsztyńska) .....	33	262	542	14	180	659,0	98,4	2515	1216
<b>Warszawska</b> .....	<b>74</b>	<b>649</b>	<b>2662</b>	<b>164</b>	<b>3072</b>	<b>3374,8</b>	<b>89,4</b>	<b>5200</b>	<b>1268</b>
Płocka .....	28	249	629	20	175	820,3	99,2	3295	1304
Warszawska .....	25	214	1408	100	1800	1450,0	94,2	6776	1030
Warszawsko-praska .....	21	186	625	44	1097	1104,5	78,5	5938	1767
<b>Wrocławska</b> .....	<b>83</b>	<b>726</b>	<b>1844</b>	<b>77</b>	<b>1128</b>	<b>2090,3</b>	<b>80,0</b>	<b>2879</b>	<b>1134</b>
Legnicka .....	26	238	494	13	145	709,0	88,7	2979	1435
Świdnicka .....	24	191	444	22	369	525,0	84,7	2749	1182
Wrocławska .....	33	297	906	42	614	856,3	71,7	2883	945
<b>Ordynariat Polowy Wojska Polskiego<sup>d</sup></b> Military Ordinatee of Poland <sup>d</sup>	<b>10</b>	<b>75</b>	<b>62</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>400,0</b>	<b>97,6</b>	<b>5333</b>	<b>6452</b>

a—c Notki patrz na str. 198. d Bez Dekanatu Duszpasterstwa Wojskowego Kościoła Greckokatolickiego będącego w strukturach Ordynariatu Polowego Wojska Polskiego.

a—c See footnotes on page 198. d With the exception of the Decanate of Military of the Greek Catholic Church which is in the structure of the Military Ordinatee of Poland.

TABL. 7 (128). ORGANIZACJA KOŚCIOŁA GRECKOKATOLICKIEGO W POLSCE

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF THE GREEK CATHOLIC CHURCH IN POLAND

End of the year

LATA YEARS DIECEZJE DIOCESES	Dekanaty Decanates	Parafie Parishes	Księża <sup>a</sup> Priests <sup>a</sup>	Alumni diecezjalni Diocese alumnus	Siostry zakonne Professed women religious	Wierni Adherents	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	10	134	75	9	92	55000
<b>TOTAL</b> .....	2015	10	128	81	9	86	55000
.....	2020	15	144	99	18	61	50000
.....	<b>2021</b>	<b>15</b>	<b>141</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	<b>61</b>	<b>50000</b>
Przemysko-warszawska .....		4 <sup>b</sup>	44	32	10	36	15000
Wrocławsko-koszalińska .....		7 <sup>c</sup>	54	26	4	10	20000
Olsztyńsko-gdańska .....		4 <sup>d</sup>	43	30	2	15	15000

a Diecezjalni i zakonnicy. b—d Dekanaty: b — przemysko-lubelski, krakowsko-gorlicki, rzeszowsko-sanocki i warszawsko-łódzki, c — katowicki, koszaliński, legnicki, poznański, ślupski, wrocławski i zielonogórski, d — gdański, elbląski, olsztyński i węgorzewski.

a Diocesan and monastic. b—d Decanates: b — przemysko-lubelski, krakowsko-gorlicki, rzeszowsko-sanocki and warszawsko-łódzki, c — katowicki, koszaliński, legnicki, poznański, ślupski, wrocławski and zielonogórski, d — gdański, elbląski, olsztyński and węgorzewski.

TABL. 8 (129). ORGANIZACJA KOŚCIOŁÓW STOWARZYSZONYCH W POLSKIEJ RADZIE EKUMENICZNEJ W 2021 R.

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF CHURCHES ASSOCIATED IN THE POLISH ECUMENICAL COUNCIL IN 2021

End of the year

DIECEZJE, OKRĘGI I PARAFIE <sup>a</sup> DIOCESES, CENTRES AND PARISHES <sup>a</sup>	Parafie, zbozy Parishes, protestant commu- nities	Kościół, kaplice, domy modlitwy Churches, chapels, prayer houses	Duchowni Clergy	Wierni Adherents
<b>Diecezje Polskiego Autokefalicznego Kościoła Prawosławnego</b>	<b>257</b>	<b>429</b>	<b>493</b>	<b>503996</b>
Białostocko-gdańska .....	68	76	102	220000
Warszawsko-bielska .....	71	221	206	180000
Wrocławsko-szczecińska .....	44	43	44	42496
Łódzko-poznańska .....	12	16	21	28000
Przemysko-gorlicka .....	23	33	19	20500
Lubelsko-chełmska .....	32	32	41	13000
Prawosławny Ordynariat Polowy Wojska Polskiego .....	7	7	60	.
<b>Diecezje Kościoła Ewangelicko-Augsburskiego w RP</b> .....	<b>133</b>	<b>332</b>	<b>146<sup>b</sup></b>	<b>60425</b>
Cieszyńska .....	22	57	43	35388
Katowicka .....	41	87	32	12711
Warszawska .....	21	38	20	4066
Mazurska .....	15	55	16	3300
Wrocławska .....	16	43	20	2532
Pomorsko-wielkopolska .....	18	52	15	2428
<b>Diecezje Kościoła Starokatolickiego Mariawitów w RP<sup>c</sup></b> .....	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>22691</b>
Lubelsko-podlaska .....	9	18	8	.
Śląsko-łódzka .....	16	16	9	.
Warszawsko-płocka .....	9	10	10	.
<b>Diecezje Kościoła Polskokatolickiego w RP</b> .....	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>65</b>	<b>18155</b>
Krakowsko-częstochowska .....	24	25	17	7866
Warszawska .....	31	30	34	6375
Wrocławska .....	17	17	14	3914
<b>Okręgi Kościoła Chrześcijan Baptystów w RP</b> .....	<b>103</b>	<b>71</b>	<b>96</b>	<b>5429</b>
Centralny .....	15	8	18	1095
Gdański .....	13	12	19	778
Pomorski .....	20	10	9	739
Dolnośląski .....	11	9	10	645
Śląski .....	13	7	11	616
Białostocki .....	8	7	8	533
Mazurski .....	9	8	11	421
Południowy .....	10	7	7	381
Lubelski .....	4	3	3	221
<b>Okręgi Kościoła Ewangelicko-Methodystycznego w RP</b> .....	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>28</b>	<b>4396</b>
Okręg mazurski .....	15	15	6	1762
Okręg południowy .....	12	11	9	1033
Okręg zachodni .....	11	10	7	861
Okręg centralny .....	8	9	6	740
<b>Parafie Kościoła Ewangelicko-Reformowanego w RP</b> .....	<b>8<sup>d</sup></b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3200</b>

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych. b W podziale na diecezje nie uwzględniono 46 księży emerytów. c 2019 r. d Parafie: Betchatów, Kleszczów, Łódź, Pstrążna, Strzelin, Warszawa, Żelów i Żychlin.

a Listed by the decreasing number of adherents. b Data by dioceses exclude 46 retired priests. c 2019. d Parishes: Betchatów, Kleszczów, Łódź, Pstrążna, Strzelin, Warszawa, Żelów and Żychlin.

**Uwagi ogólne**

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- 1) wyników Powszechnego Sumarycznego Spisu Ludności z 14 lutego 1946 r., wyników spisów powszechnych oraz wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 20 maja 2002 r., 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r.;
- 2) szacunków stanu i struktury ludności na terenie gminy opracowanych **metodą bilansową**. Bilanse ludności sporządza się dla okresów między-spisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (z wyjątkiem danych dla lat 1989—2001 oraz 2010 r. — patrz ust. 3) przy uwzględnieniu zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgony) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy na pobyt stały oraz czasowy), a także przesunięciami adresowymi ludności z tytułu zmian administracyjnych mających swoje odzwierciedlenie w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast oraz nadania niektórym miejscowościom statusu miasta (więcej — patrz ust. 2);
- 3) rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów — o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy;
- 4) sprawozdawczości gmin — o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt czasowy;
- 5) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego — o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
- 6) sprawozdawczości sądów — o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

2. Bilans ludności jest opracowywany dla dwóch kategorii zamieszkania — według **krajowej** oraz **międzynarodowej definicji zamieszkania**. Różnica dotyczy kryteriów w zakresie migracji czasowych uwzględnianych w każdym z bilansów — w przypadku:

- 1) **krajowej definicji zamieszkania** — uwzględniane są migracje czasowe wewnętrzne, tj. różnica między liczbą osób, które czasowo wyjechały z gminy na ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 miesiące) do innego miejsca w kraju a liczbą osób przybyłych z innego miejsca w kraju na okres ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 miesiące); do ludności gminy nie są zatem zaliczani imigranci przebywający w Polsce czasowo, natomiast są zaliczani stali mieszkańcy Polski przebywający czasowo za granicą (bez względu na okres ich czasowego przebywania/nieobecności);
- 2) **międzynarodowej definicji zamieszkania (rezydenci)** — uwzględniane są długookresowe migracje czasowe zarówno wewnętrzne, jak i zagraniczne, tj. różnica między liczbą osób, które wyjechały z gminy na co najmniej 12 miesięcy do innego miejsca w kraju lub za granicę a liczbą osób przybyłych do gminy z innego miejsca w kraju lub z zagranicy na co najmniej 12 miesięcy. Do rezydentów gminy zalicza się zatem wszystkie osoby mieszkające lub zamierzające mieszkać na jej terenie nie krócej niż 1 rok. Rezydenci (ludność rezydująca) to kategoria stanu

**General notes**

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- 1) the results of the Summary Population Census as of 14 February 1946, the results of national censuses as well as the results of the National Population and Housing Census as of 20 May 2002, 31 March 2011 and 31 March 2021;
- 2) the estimates of the size and structure of the population in gmina prepared using the **balance method**. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census (with the exception of data for 1989—2001 and 2010 — see item 3), taking into account changes in a given period connected with vital statistics (births, deaths) and migration of the population (registering and cancelling registration for permanent residence from other gminas and from abroad) as well as address changes of the population due to changes in the administrative division which are reflected in Regulation of Council of Ministers on establishing the boundaries of certain gminas and cities and granting city status to certain localities (more — see item 2);
- 3) the registers of the Chancellery of the Prime Minister — on internal and international migration of population for permanent residence;
- 4) documentation of gminas regarding internal and international migration of population for temporary stay;
- 5) documentation of Civil Status Offices regarding registered marriages, births and deaths;
- 6) documentation of courts regarding legally valid decisions in actions for divorces and separations.

2. The balance of the population is being developed for the two categories of residence — according to **national** and **international definition of residence**. The difference concerns the criteria for the migration for temporary stay taken into account in each of the balance sheets:

- 1) **national definition of residence** — includes internal migration for temporary stay, i.e. the difference between the number of persons who temporarily left gmina for more than 3 months (until 2005 — more than 2 months) to another place in the country and the number of persons who arrived in from somewhere else in the country for more than 3 months (until 2005 — more than 2 months). For the population of gmina immigrants staying in Poland temporarily are not counted, but Polish permanent residents temporarily staying abroad are counted (regardless the period of their temporary presence/absence);
- 2) **international definition of residence (residents)** — includes long-term temporary migration both — internal and international, i.e. the difference between the number of persons who left gmina for at least 12 months to another place in the country or abroad and the number of persons who arrived in from elsewhere in the country or from abroad for at least 12 months. For residents of gmina there are therefore included all persons living or intending to live in the area of gmina not less than 1 year. Residents (resident population) is the category

ludności opracowana na potrzeby statystyki międzynarodowej zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1260/2013 z dnia 20 listopada 2013 r. w sprawie statystyk europejskich w dziedzinie demografii.

**Prezentowane w dziale dane o ludności i w zakresie współczynników demograficznych opracowano zgodnie z krajową definicją zamieszkania — z wyjątkiem tabl. 30 i 31, które dotyczą rezydentów.**

**3. Dane o ludności** (według stanu w dniu 30 czerwca i 31 grudnia) oraz współczynniki demograficzne, a także przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — przyjmując jako bazę wyjściową:

- dla lat 1989—2009 — wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010—2019 — wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- dla lat 2020 i 2021 — wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Dane prezentowane za 2020 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

**4. Przez ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18—64 lata, dla kobiet — 18—59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18—44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni — 45—64 lata, kobiety — 45—59 lat. Przez ludność w wieku **nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz ludność w wieku **poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni — 65 lat i więcej, kobiety — 60 lat i więcej.

**5.** Ze względu na przepisy prawa obowiązujące w poszczególnych krajach — wyznaczające dolną granicę wieku umożliwiającą zawieranie związków małżeńskich — w spisach ludności przyjęto określanie **stanu cywilnego** dla osób w wieku 15 lat i więcej.

Zgodnie z polskim prawem występują cztery kategorie stanu cywilnego:

- kawaler, panna — osoby, które nigdy nie pozostały w prawnym związku małżeńskim;
- żonaty, zamężna — osoby, których związek małżeński został zawarty zgodnie z prawem świeckim;
- wdowiec, wdowa — osoby, których prawne małżeństwo przestało istnieć z powodu śmierci współmałżonka;
- rozwiedziony, rozwiedziona — osoby, których małżeństwo zostało rozwiązane orzeczeniem sądu.

Osoby, w stosunku do małżeństwa których sąd orzekł separację, z prawnego punktu widzenia w dalszym ciągu pozostają w stanie małżeńskim.

**6. Poziom wykształcenia** ludności określa najwyższy ukończony poziom kształcenia w szkole lub szkolenia w innym trybie i formie, uznany zgodnie z obowiązującym systemem szkolnictwa. Poziom wykształcenia ustalany jest dla osób w wieku 13 lat i więcej. Podstawą zaliczania wykształcenia do określonego poziomu było uzyskanie świadectwo

of the state population developed for international statistics in accordance with the Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) No 1260/2013 of 20 November 2013 concerning European statistics on demography.

**Data presented in the chapter concerning population in terms of demographic rates are developed according to the national definition of residence — with the exception of tables 30 and 31 which relate to the residents.**

**3. Data on population** (as of 30 June and 31 December) as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 population, etc.) were compiled — unless otherwise stated — on the basis:

- for 1989—2009 — of the results of the National Population and Housing Census 2002, for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 December 2002;
- for 2010—2019 — of the results of the National Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 December 2011;
- for 2020 and 2021 — of the results of the National Population and Housing Census 2021. Data presented for 2020 have been changed in comparison to the data published in the previous edition of the Yearbook.

**4. Working age population** refers to males aged 18—64, and females aged 18—59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18—44) and **non-mobility** (i.e. 45—64 for males and 45—59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e. up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e. 65 and more for males and 60 and more for females.

**5.** Due to national laws that set a lower age limit for marriage, censuses assume that **marital status** is defined for persons aged 15 and more.

Under Polish law, there are four categories of marital status:

- single — persons who have never been legally married;
- married — persons whose marriage was contracted in accordance with secular law;
- widowed — persons whose legal marriage has ceased to exist because of the death of a spouse;
- divorced — persons whose marriage has been dissolved by a court decision.

Persons whose marriage has been legally separated by the court — continue to be married.

**6. Educational level of population** is defined by the highest level of education completed at school or trainings in other course or form, recognised in accordance with the educational system in force. Educational level is determined for persons aged 13 or more. The basis for recognising education to be on the appropriate level was a certificate



(dyplom) ukończenia odpowiedniej szkoły. Zastosowano następującą klasyfikację poziomu wykształcenia: wyższe (łącznie z dyplomem ukończenia kolegium), średnie (łącznie z policealnym), zasadnicze zawodowe/branżowe (branżowe I stopnia), gimnazjalne, podstawowe ukończone, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.

7. Zgodnie z międzynarodowymi zaleceniami **kraj urodzenia** określono na podstawie granic państw aktualnych w momencie spisów, tj. odpowiednio w dniu: 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r., a nie w momencie urodzenia osoby.

Rozstrzygnięcie takie zostało przyjęte z uwagi na konieczność zabezpieczenia porównywalności, a przede wszystkim niedublowania danych w skali międzynarodowej.

**Obywatelstwo** oznacza prawną więź pomiędzy osobą a państwem. Nie wskazuje ono na pochodzenie etniczne tej osoby i jest niezależne od jej narodowości.

Osoba mająca obywatelstwo polskie, jak również polskie i inne niż polskie jest w Polsce traktowana zawsze jako obywatel polski (nie jest cudzoziemcem).

Cudzoziemcem jest każda osoba, która nie posiada obywatelstwa polskiego.

Bezpaństwowiec to osoba nieposiadająca obywatelstwa żadnego kraju (bezpaństwowcy są zaliczani do cudzoziemców).

8. Dane o **ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano: małżeństwa — według miejsca zamieszkania męża przed ślubem, rozwody — według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo, urodzenia — według miejsca zamieszkania matki noworodka, zgony — według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

#### **Współczynniki reprodukcji ludności:**

— **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15—49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmiennie;

— **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzic z częstością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności);

— **współczynnik reprodukcji netto** przedstawia liczbę córek przypadających na jedną kobietę — przy założeniach jak wyżej — z wyeliminowaniem córek, które — jak wynika z aktualnych tablic trwania życia — nie dożyją wieku swoich matek. Współczynnik ten wyraża stopień zastępowania pokoleń matek przez córki.

**Przyrost naturalny ludności** stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

**Przyrost rzeczywisty ludności** stanowi sumę przyrostu naturalnego i salda migracji.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

(diploma) obtained upon graduation from the appropriate school. The following classification of educational level has been used: tertiary (including college graduation diploma), secondary (including post-secondary), basic vocational/sectoral, lower secondary, primary, primary not completed and without school education.

7. In accordance with international recommendations, **the country of birth** had to be specified by referring to the state borders valid at the moment of census, i.e. as of: 31 March 2011 and 31 March 2021, and not on the day of birth.

Such a solution was applied with a view to ensure comparability, and especially to avoid data duplication on the international scale.

**Citizenship** is defined as a particular connection (legal bond) between a person and the State. It does not show the ethnic origin and is not dependent on nationality.

The person having Polish citizenship as well as Polish and non-Polish — in Poland always is a person with Polish citizenship (not a foreigner).

Foreigner is every person which does not possess Polish citizenship.

Stateless person is a person not having any citizenship (a stateless person is counted as a foreigner).

8. Data regarding **the vital statistics** according to territorial division were compiled as follows: marriages — according to the husband's place of permanent residence before the marriage, divorces — according to the plaintiff's place of residence, births — according to the mother's place of permanent residence, deaths — according to the place of permanent residence of the deceased.

#### **Reproduction rates:**

— **total fertility rate** refers to the average number of children who would be born by a woman during the course of her entire reproductive period (15—49 years old), assuming that in particular phases of this period she would give birth with an intensity observed during a given year, i.e. assuming that age specific fertility rates for this period are constant;

— **gross reproduction rate** refers to the average number of daughters who would be born by a woman, assuming that the woman during her reproductive age will give birth with a frequency which is characteristic for all women giving birth in the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates);

— **net reproduction rate** refers to the number of daughters per woman, with the assumptions, as above, excluding daughters who, as results from current life expectancy tables, will not live to reach their mother's age. This rate expresses the degree of the generations' replacement mothers with daughters.

**Natural increase of the population** means the difference between the number of live births and deaths in a given period.

**Actual increase of the population** means the sum of natural increase and net migration.

**Infant** is a child under the age of 1.

Informacje o urodzeniach i zgonach (w tym zgonach niemowląt) prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

**9. Przeciętne dalsze trwanie życia** wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia osoba w wieku  $x$  lat, przy założeniu stałego poziomu umieralności z okresu, dla którego opracowano tablice trwania życia.

**10. Oczekiwane trwanie życia w zdrowiu** wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia bez niepełnosprawności osoba w wieku ukończonych  $x$  lat, pod warunkiem że aktualne warunki umieralności i utraty zdrowia populacji utrzymają się na obecnym poziomie.

**11. Migracje wewnętrzne ludności** są to zmiany miejsca zamieszkania w kraju; prezentowane dane pochodzą z rejestru PESEL i w przypadku migracji:

- **na pobyt stały** — zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt stały;
- **na pobyt czasowy** — zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt czasowy ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 miesiące).

Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy, z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

**12. Migracje zagraniczne ludności** to przemieszczenia ludności związane ze zmianą kraju zamieszkania. Obowiązujące w Unii Europejskiej rozporządzenie (WE) nr 862/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lipca 2007 r. zawiera definicję migracji uwzględniającą zamierzony okres zamieszkiwania w innym kraju wynoszący co najmniej 12 miesięcy. W rozumieniu tej definicji:

- **imigracja** to przybycie do kraju osoby będącej uprzednio rezydentem innego kraju z zamiarem przebywania w nim przez co najmniej 12 miesięcy;
- **emigracja** to opuszczenie kraju przez jego rezydenta z zamiarem przebywania za granicą przez co najmniej 12 miesięcy.

Rezydentem kraju jest osoba, która przebywa lub zamierza przebywać w danym kraju przez co najmniej 12 miesięcy.

Tego typu migracje (związane ze zmianą kraju zamieszkania na okres 12 miesięcy i więcej, w tym na pobyt stały) określa się mianem **zagranicznych migracji długookresowych**.

Prezentowane w dziale dane o zarejestrowanych migracjach długookresowych pochodzą z rejestru PESEL i zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniach/wymeldowaniach na pobyt stały (migracje zagraniczne na pobyt stały) oraz zameldowaniach/wymeldowaniach na pobyt czasowy z deklarowanym okresem przebywania/nieobecności wynoszącym co najmniej 12 miesięcy (migracje zagraniczne na pobyt czasowy).

**13. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym** obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności (według stanu w dniu 30 czerwca).

Information on births and deaths (including infant deaths) is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

**9. Life expectancy** is expressed by the average number of years that a person at the exact age of  $x$  still has to live, assuming a fixed mortality level from the period for which life expectancy tables were compiled.

**10. Healthy life expectancy** is expressed by average number of years a person aged  $x$  will live without a disability, provided that the current conditions of mortality and loss of health of the population will remain at the current level.

**11. Internal migration of the population** is understood as changes in the place of residence within the country; presented data come from the PESEL register and in the case of migration:

- **for permanent residence** — were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of persons for permanent residence;
- **for temporary stay** — were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of persons for temporary stay for more than 3 months (until 2005 — more than 2 months).

This information does not include changes of address within the same gmina, with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

**12. International migration of the population** is understood as movements of persons related to the change of country of residence. The Regulation (EC) 862/2007 of the European Parliament and of the Council of 11 July 2007 contains definition of migration taking into account international period of residence in another country for at least 12 months. According to this definition:

- **immigration** means arrival in the country of person who previously was an usual resident of another country with intention to stay for at least 12 months;
- **emigration** means departure from the country by its usual resident with intention to stay abroad for at least 12 months.

Usual resident of the country is a person who resides or intends to reside in a given country for at least 12 months.

This type of migration (related to the change of country of residence for a period of 12 months and more, of which for permanent residence) is defined as **long-term international migration**.

Data presented in this chapter on registered long-term migration come from the PESEL register and are compiled on the basis of gmina documentation regarding registrations/deregistrations for permanent residence (international migration for permanent residence) and registrations/deregistrations for temporary stay with declared period of stay/absence of at least 12 months (international migration for temporary stay).

**13. Rates concerning vital statistics and migration of the population** according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population (as of 30 June).

TABL. 1 (130). LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW  
POPULATION BASED ON CENSUS DATA

WYSZCZEGÓLNIENIE	14.02. 1946	03.12. 1950	06.12. 1960	08.12. 1970	07.12. 1978	07.12. 1988	20.05. 2002	31.03. 2011	31.03. 2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM: w tysiącach</b>	<b>23930<sup>a</sup></b>	<b>25008<sup>b</sup></b>	<b>29776<sup>c</sup></b>	<b>32642</b>	<b>35061</b>	<b>37879</b>	<b>38230</b>	<b>38512</b>	<b>38036</b>	<b>TOTAL: in thousands</b>
na 1 km <sup>2</sup> ...	77	80	95	104	112	121	122	123	122	per 1 km <sup>2</sup>
mężczyźni w tysiącach	10954	11928	14404	15854	17079	18465	18516	18644	18389	males in thousands
kobiety: w tysiącach	12976	13080	15372	16788	17982	19414	19714	19868	19647	females in thousands
na 100 mężczyzn	118	110	107	106	105	105	106	107	107	per 100 males
Miasta: w tysiącach	7517	9605	14206	17064	20150	23175	23610	23406	22749	Urban areas: in thousands
w % ogółu ludności	31,8	39,0	48,3	52,3	57,5	61,2	61,8	60,8	59,8	in % of total population
Wieś: w tysiącach	16109	15009	15200	15578	14911	14704	14620	15106	15287	Rural areas: in thousands
w % ogółu ludności	68,2	61,0	51,7	47,7	42,5	38,8	38,2	39,2	40,2	in % of total population

a—c W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono: a — 304 tys. osób, b — 394 tys. osób, c — 370 tys. osób.

a—c Data by urban and rural areas exclude: a — 304 thousand persons, b — 394 thousand persons, c — 370 thousand persons.

TABL. 2 (131). BILANS LUDNOŚCI  
POPULATION BALANCE

WYSZCZEGÓLNIENIE	1946— —2021	1946— —1950	1951— —1960	1961— —1970	1971— —1980	1981— —1990	1991— —2000	2001— —2010	2011— —2021	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands										
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL											
<b>Stan w dniu 01.01. ...</b>	<b>23895</b>	<b>23895</b>	<b>25035</b>	<b>29795</b>	<b>32658</b>	<b>35735</b>	<b>38073</b>	<b>38254</b>	<b>38530</b>	<b>38089</b>	<b>As of 01.01.</b>
Przyrost rzeczywisty	14581	1116	4884	2957	3157	2510	461	-54	-450	-181	Actual increase
przyrost naturalny	16723	2160	4983	3157	3366	2760	613	91	-408	-188	natural increase
urodzenia żywe	41881	3497	7623	5576	6382	6415	4463	3799	4123	332	live births
zgony	25158	1337	2640	2419	3016	3655	3850	3708	4531	520	deaths
saldo migracji zagranicznych na pobyt stały	-2142	-1044	-99	-200	-209	-250	-152	-145	-42	+3	net of international migration for permanent residence
imigracja	2174	1500	278	24	16	17	73	113	155	15	immigration
emigracja	4317	2544	377	224	225	267	225	258	197	12	emigration
<b>Stan w dniu 31.12.<sup>a</sup></b>	<b>37908</b>	<b>25035</b>	<b>29795</b>	<b>32658</b>	<b>35735</b>	<b>38073</b>	<b>38254</b>	<b>38530</b>	<b>37908</b>	<b>37908</b>	<b>As of 31.12.<sup>a</sup></b>
<b>MIASTA</b> URBAN AREAS											
<b>Stan w dniu 01.01. ...</b>	<b>7602</b>	<b>7602</b>	<b>9243</b>	<b>14401</b>	<b>17088</b>	<b>20979</b>	<b>23546</b>	<b>23670</b>	<b>23429</b>	<b>22777</b>	<b>As of 01.01.</b>
Przyrost rzeczywisty	12236	1619	2977	2336	3556	2591	386	-473	-756	-153	Actual increase
przyrost naturalny	7009	744	2104	1263	1680	1451	157	-25	-364	-128	natural increase
urodzenia żywe	20490	1180	3160	2390	3257	3505	2393	2193	2412	194	live births
zgony	13481	436	1056	1127	1577	2054	2236	2218	2776	323	deaths
saldo migracji na pobyt stały	+5222	+875	+873	+1073	+1876	+1140	+229	-447	-397	-47	net of migration for permanent residence
wewnętrznych	+6178	+1010	+955	+1201	+2005	+1344	+365	-338	-363	-49	internal
zagranicznych	-957	-135	-82	-128	-129	-204	-136	-108	-34	+2	international
Saldo zmian administracyjnych	+2584	—	+1540	+81	+393	+197	+103	+116 <sup>b</sup>	+145	+24	Net of administrative changes
<b>Stan w dniu 31.12.<sup>a</sup></b>	<b>22624</b>	<b>9243</b>	<b>14401</b>	<b>17088</b>	<b>20979</b>	<b>23546</b>	<b>23670</b>	<b>23429</b>	<b>22624</b>	<b>22624</b>	<b>As of 31.12.<sup>a</sup></b>

a W latach 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999, 2010, 2020 i 2021 poza elementami bilansu ludności zostały uwzględnione korekty liczby ludności wynikające z różnic między danymi spisów powszechnych i bieżącymi szacunkami ludności, a od 1981 r. w miastach i na wsi — również różnice salda osób meldujących się na pobyt czasowy. b Łącznie ze zmianami administracyjnymi z 2011 r.

a In 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999, 2010, 2020 and 2021 apart from the components of the population balance corrections in the population resulting from differences between censuses data and current estimates of the population were included, and since 1981, in urban areas and rural areas, also balance differences in net persons registering for temporary stay. b Including administrative changes from 2011.

TABL. 2 (131). BILANS LUDNOŚCI (dok.)

POPULATION BALANCE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	1946— —2021	1946— —1950	1951— —1960	1961— —1970	1971— —1980	1981— —1990	1991— —2000	2001— —2010	2011— —2021	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands										
<b>WIEŚ</b> RURAL AREAS											
<b>Stan w dniu 01.01. ...</b>	<b>16293</b>	<b>16293</b>	<b>15792</b>	<b>15394</b>	<b>15570</b>	<b>14756</b>	<b>14527</b>	<b>14584</b>	<b>15101</b>	<b>15311</b>	<b>As of 01.01.</b>
Przyrost rzeczywisty	2345	-503	1907	621	-399	-81	75	419	306	-28	Actual increase
przyrost naturalny	9714	1416	2879	1894	1686	1309	456	116	-44	-60	natural increase
urodzenia żywe	21390	2317	4463	3186	3125	2910	2070	1607	1711	137	live births
zgony .....	11677	901	1584	1292	1439	1601	1614	1491	1755	197	deaths
saldo migracji na pobyt stały .....	-7363	-1919	-972	-1273	-2085	-1390	-381	+303	+355	+50	net of migration for permanent resid- ence
wewnętrznych ....	-6178	-1010	-955	-1201	-2005	-1344	-365	+338	+363	+49	internal
zagranicznych ....	-1183	-909	-17	-72	-80	-46	-16	-36	-8	+1	international
Saldo zmian admini- stracyjnych .....	-2584	—	-1540	-81	-393	-197	-103	-116 <sup>b</sup>	-145	-24	Net of administrative changes
<b>Stan w dniu 31.12.<sup>a</sup></b>	<b>15284</b>	<b>15792</b>	<b>15394</b>	<b>15570</b>	<b>14756</b>	<b>14527</b>	<b>14584</b>	<b>15101</b>	<b>15284</b>	<b>15284</b>	<b>As of 31.12.<sup>a</sup></b>

a W latach 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999, 2010, 2020 i 2021 poza elementami bilansu ludności zostały uwzględnione korekty liczby ludności wynikające z różnic między danymi spisów powszechnych i bieżącymi szacunkami ludności, a od 1981 r. w miastach i na wsi — również różnice salda osób meldujących się na pobyt czasowy. b Łącznie ze zmianami administracyjnymi z 2011 r.

a In 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999, 2010, 2020 and 2021 apart from the components of the population balance corrections in the population resulting from differences between censuses data and current estimates of the population were included, and since 1981, in urban areas and rural areas, also balance differences in net persons registering for temporary stay. b Including administrative changes from 2011.

TABL. 3 (132). LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE BILANSÓW<sup>a</sup>POPULATION BASED ON BALANCES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>STAN W DNIU 30.06.</b> AS OF 30.06.					
<b>O G Ó Ł E M w tysiącach .....</b>	<b>38516,7</b>	<b>38454,6</b>	<b>38177,7</b>	<b>37989,5</b>	<b>T O T A L in thousands</b>
Miasta .....	23448,5	23202,7	22873,4	22705,7	Urban areas
Wieś .....	15068,2	15251,9	15304,4	15283,8	Rural areas
<b>STAN W DNIU 31.12.</b> AS OF 31.12.					
<b>O G Ó Ł E M: w tysiącach .....</b>	<b>38529,9</b>	<b>38437,2</b>	<b>38088,6</b>	<b>37907,7</b>	<b>T O T A L: in thousands</b>
<b>na 1 km<sup>2</sup> .....</b>	<b>123,2</b>	<b>122,9</b>	<b>121,8</b>	<b>121,2</b>	<b>per 1 km<sup>2</sup></b>
mężczyźni w tysiącach .....	18653,1	18598,0	18417,2	18322,9	males in thousands
kobiety: w tysiącach .....	19876,7	19839,2	19671,4	19584,8	females: in thousands
na 100 mężczyzn .....	106,6	106,7	106,8	106,9	per 100 males
Miasta: w tysiącach .....	23429,1	23166,4	22777,3	22624,0	Urban areas: in thousands
w % ogółem .....	60,8	60,3	59,8	59,7	in % of total
Wieś: w tysiącach .....	15100,8	15270,8	15311,3	15283,7	Rural areas: in thousands
w % ogółem .....	39,2	39,7	40,2	40,3	in % of total

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202.

a See general notes, item 3 on page 202.

TABL. 4 (133). LUDNOŚĆ<sup>a</sup> WEDŁUG PŁCI I WIEKU

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION<sup>a</sup> BY SEX AND AGE

As of 31 December

WIEK AGE	2010	2015	2020	2021								
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				kobiety na 100 mężczyzn females per 100 males			
					męż- czyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas		ogółem grand total	miasta urban areas	wieś rural areas
						razem total	w tym mę- czyźni of which males	razem total	w tym mę- czyźni of which males			
w tys. in thousands												
<b>O G Ó Ł E M TOTAL</b>	<b>38529,9</b>	<b>38437,2</b>	<b>38088,6</b>	<b>37907,7</b>	<b>18322,9</b>	<b>22624,0</b>	<b>10700,2</b>	<b>15283,7</b>	<b>7622,8</b>	<b>106,9</b>	<b>111,4</b>	<b>100,5</b>
0— 2 lata .....	1278,0	1106,1	1110,2	1053,2	540,6	592,8	304,4	460,4	236,2	94,8	94,8	94,9
3— 6 .....	1516,9	1633,2	1583,0	1587,5	815,6	881,6	452,6	705,9	362,9	94,7	94,8	94,5
7—12 .....	2226,6	2294,5	2475,2	2441,1	1253,5	1337,0	686,5	1104,2	567,0	94,7	94,7	94,7
13 .....	408,8	354,1	396,9	425,6	217,9	231,3	118,4	194,4	99,5	95,3	95,3	95,3
14 .....	425,5	366,6	376,4	396,8	203,4	215,6	110,0	181,3	93,4	95,1	95,9	94,2
15 .....	437,4	376,6	362,1	376,3	192,9	207,7	106,0	168,6	87,0	95,0	96,1	93,8
16 .....	465,5	379,8	350,2	362,0	185,5	194,5	99,7	167,4	85,8	95,2	95,2	95,1
17 .....	484,6	390,8	343,6	350,1	179,8	186,9	95,9	163,2	83,9	94,7	94,8	94,5
18 .....	503,4	407,2	347,6	343,4	175,8	181,0	92,4	162,4	83,4	95,3	95,8	94,7
19 .....	533,5	423,3	359,5	347,1	177,7	180,3	92,1	166,8	85,6	95,3	95,7	94,9
20—24 .....	2848,5	2411,3	1942,4	1883,5	960,5	1036,1	519,0	847,4	441,4	96,1	99,6	92,0
25—29 .....	3268,6	2832,5	2385,2	2274,0	1155,7	1356,6	673,7	917,4	482,0	96,8	101,4	90,3
30—44 .....	8269,9	9078,9	9096,7	9003,5	4559,2	5491,7	2755,1	3511,8	1804,1	97,5	99,3	94,7
30—34 .....	3131,7	3245,5	2804,3	2732,8	1388,8	1663,9	836,4	1069,0	552,4	96,8	98,9	93,5
35—39 .....	2763,5	3102,8	3219,1	3188,1	1615,1	1952,9	983,3	1235,2	631,8	97,4	98,6	95,5
40—44 .....	2374,8	2730,6	3073,3	3082,6	1555,3	1874,9	935,4	1207,7	619,9	98,2	100,4	94,8
45—64 .....	10672,3	10305,9	9907,8	9888,4	4835,5	5833,0	2767,2	4055,4	2068,3	104,5	110,8	96,1
45—49 .....	2472,4	2334,0	2685,7	2785,6	1397,8	1650,8	815,5	1134,9	582,3	99,3	102,4	94,9
50—54 .....	2954,3	2408,3	2266,5	2303,0	1143,4	1323,9	642,7	979,1	500,7	101,4	106,0	95,6
55—59 .....	2893,4	2837,1	2301,0	2244,8	1093,9	1299,5	610,3	945,3	483,6	105,2	112,9	95,5
60—64 .....	2352,2	2726,5	2654,6	2554,9	1200,4	1558,8	698,7	996,1	501,7	112,8	123,1	98,5
65—84 .....	4669,9	5372,0	6253,0	6382,0	2650,0	4187,9	1682,9	2194,1	967,2	140,8	148,9	126,9
65—69 .....	1359,8	2161,8	2484,4	2495,0	1118,7	1615,1	691,3	879,9	427,4	123,0	133,6	105,9
70—74 .....	1356,3	1208,2	1903,8	1985,6	836,7	1320,9	538,7	664,8	298,0	137,3	145,2	123,0
75—79 .....	1146,3	1139,3	1006,1	1072,0	414,4	713,2	272,3	358,8	142,2	158,7	162,0	152,4
80—84 .....	807,5	862,7	858,7	829,4	280,2	538,8	180,7	290,6	99,5	196,0	198,2	191,9
85 lat i więcej ... and more	520,5	704,4	798,7	793,2	219,3	510,1	144,2	283,1	75,1	261,7	253,8	276,9

a Na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202.

a Based on balances; see general notes, item 3 on page 202.

TABL. 5 (134). LUDNOŚĆ<sup>a</sup> W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM

Stan w dniu 31 grudnia

WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w tysiącach</b> .....	<b>38529,9</b>	<b>38437,2</b>	<b>38088,6</b>	<b>37907,7</b>	<b>T O T A L in thousands</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b> .....	<b>7243,2</b>	<b>6901,8</b>	<b>6997,5</b>	<b>6992,6</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni .....	3711,8	3541,9	3591,5	3589,1	males
kobiety .....	3531,4	3359,9	3406,0	3403,5	females
Miasta .....	3998,1	3869,5	3847,6	3847,4	Urban areas
mężczyźni .....	2047,8	1984,4	1974,0	1973,5	males
kobiety .....	1950,2	1885,1	1873,6	1873,9	females
Wieś .....	3245,2	3032,3	3149,9	3145,3	Rural areas
mężczyźni .....	1664,0	1557,5	1617,5	1615,6	males
kobiety .....	1581,2	1474,8	1532,4	1529,6	females
<b>W wieku produkcyjnym</b> .....	<b>24831,0</b>	<b>24002,2</b>	<b>22631,3</b>	<b>22385,4</b>	<b>Working age</b>
w tym w wieku mobilnym .....	15423,9	15153,1	14131,5	13851,5	of which of mobility age
mężczyźni .....	12982,1	12688,6	12011,2	11864,5	males
w tym w wieku mobilnym .....	7823,9	7688,6	7171,1	7029,0	of which of mobility age
kobiety .....	11848,9	11313,5	10620,1	10520,9	females
w tym w wieku mobilnym .....	7600,1	7464,5	6960,4	6822,6	of which of mobility age
Miasta .....	15302,3	14358,4	13408,5	13218,5	Urban areas
mężczyźni .....	7853,0	7479,2	7008,8	6899,6	males
kobiety .....	7449,3	6879,2	6399,7	6318,9	females
Wieś .....	9528,7	9643,8	9222,8	9166,9	Rural areas
mężczyźni .....	5129,1	5209,4	5002,4	4964,8	males
kobiety .....	4399,6	4434,4	4220,5	4202,0	females
<b>W wieku poprodukcyjnym</b> .....	<b>6455,6</b>	<b>7533,3</b>	<b>8459,7</b>	<b>8529,7</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni .....	1959,2	2367,4	2814,5	2869,3	males
kobiety .....	4496,4	5165,8	5645,3	5660,4	females
Miasta .....	4128,7	4938,6	5521,2	5558,1	Urban areas
mężczyźni .....	1224,0	1521,1	1796,9	1827,0	males
kobiety .....	2904,8	3417,5	3724,3	3731,1	females
Wieś .....	2326,9	2594,7	2938,6	2971,5	Rural areas
mężczyźni .....	735,2	846,3	1017,6	1042,3	males
kobiety .....	1591,7	1748,4	1921,0	1929,3	females
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b> .....	<b>55,2</b>	<b>60,1</b>	<b>68,3</b>	<b>69,3</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni .....	43,7	46,6	53,3	54,4	Males
Kobiety .....	67,8	75,4	85,2	86,2	Females

a Na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202.

a Based on balances; see general notes, item 3 on page 202.

TABL. 6 (135). **BILANS LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM<sup>a</sup>**  
BALANCE OF WORKING AGE POPULATION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> TOTAL					
<b>Stan w dniu 01.01.</b> .....	<b>24840,5</b>	<b>24230,2</b>	<b>23025,9</b>	<b>22631,3</b>	<b>As of 01.01.</b>
<b>Przyrost netto</b> .....	<b>-9,5</b>	<b>-228,0</b>	<b>-394,6</b>	<b>-245,9</b>	<b>Net increase</b>
ludność osiągnąca wiek:					population surviving to:
produkcyjny .....	503,4	407,2	347,6	343,4	working age
poprodukcyjny .....	405,9	526,9	507,5	487,1	post-working age
ubytek rzeczywisty <sup>b</sup> .....	107,0	108,3	234,7	102,2	actual decrease <sup>b</sup>
<b>Stan w dniu 31.12.</b> .....	<b>24831,0</b>	<b>24002,2</b>	<b>22631,3</b>	<b>22385,4</b>	<b>As of 31.12.</b>
<b>MĘŻCZYŹNI</b> MALES					
<b>Stan w dniu 01.01.</b> .....	<b>12932,7</b>	<b>12783,7</b>	<b>12231,4</b>	<b>12011,2</b>	<b>As of 01.01.</b>
<b>Przyrost netto</b> .....	<b>49,4</b>	<b>-95,1</b>	<b>-220,2</b>	<b>-146,7</b>	<b>Net increase</b>
ludność osiągnąca wiek:					population surviving to:
produkcyjny .....	257,1	208,4	178,1	175,8	working age
poprodukcyjny .....	127,0	222,0	245,3	241,2	post-working age
ubytek rzeczywisty <sup>b</sup> .....	80,7	81,5	153,1	81,3	actual decrease <sup>b</sup>
<b>Stan w dniu 31.12.</b> .....	<b>12982,1</b>	<b>12688,6</b>	<b>12011,2</b>	<b>11864,5</b>	<b>As of 31.12.</b>
<b>KOBIETY</b> FEMALES					
<b>Stan w dniu 01.01.</b> .....	<b>11907,8</b>	<b>11446,4</b>	<b>10794,5</b>	<b>10620,1</b>	<b>As of 01.01.</b>
<b>Przyrost netto</b> .....	<b>-58,9</b>	<b>-132,9</b>	<b>-174,4</b>	<b>-99,2</b>	<b>Net increase</b>
ludność osiągnąca wiek:					population surviving to:
produkcyjny .....	246,3	198,8	169,5	167,6	working age
poprodukcyjny .....	278,9	304,9	262,2	245,9	post-working age
ubytek rzeczywisty <sup>b</sup> .....	26,3	26,8	81,6	20,9	actual decrease <sup>b</sup>
<b>Stan w dniu 31.12.</b> .....	<b>11848,9</b>	<b>11313,5</b>	<b>10620,1</b>	<b>10520,9</b>	<b>As of 31.12.</b>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202. b Zgony i saldo migracji zagranicznych ludności na pobyt stały.

a See general notes, item 3 on page 202. b Deaths and net international migration for permanent residence.

TABL. 7 (136). **LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STANU CYWILNEGO<sup>a</sup>**  
 POPULATION AGED 15 AND MORE BY MARITAL STATUS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011			2021			SPECIFICATION
	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
	w tys.    in thousands						
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>32679,6</b>	<b>20166,9</b>	<b>12512,7</b>	<b>32098,4</b>	<b>19467,3</b>	<b>12631,1</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>15652,2</b>	<b>9451,1</b>	<b>6201,1</b>	<b>15340,8</b>	<b>9079,9</b>	<b>6260,9</b>	<b>Males</b>
Kawalerowie .....	5289,4	3046,7	2242,7	5216,2	3055,1	2161,1	Single
Żonaci .....	9095,1	5520,6	3574,5	8496,2	4909,8	3586,4	Married
Wdowcy .....	481,8	298,1	183,7	449,4	281,4	168,0	Widowed
Rozwiedzeni .....	656,2	493,2	163,0	1044,2	735,2	309,0	Divorced
Nieustalony .....	129,7	92,6	37,2	134,8	98,4	36,4	Unknown
<b>Kobiety</b> .....	<b>17027,4</b>	<b>10715,8</b>	<b>6311,6</b>	<b>16757,6</b>	<b>10387,4</b>	<b>6370,2</b>	<b>Females</b>
Panny .....	4130,6	2637,8	1492,8	4126,9	2657,2	1469,7	Single
Zamężne .....	9141,3	5555,7	3585,6	8842,8	5185,5	3657,3	Married
Wdowy .....	2645,0	1632,8	1012,3	2287,6	1393,0	894,6	Widowed
Rozwiedzione .....	973,3	793,3	180,0	1398,7	1075,7	323,0	Divorced
Nieustalony .....	137,1	96,2	40,9	101,6	76,0	25,6	Unknown

a Dane ze spisów powszechnych.  
 a Data of national censuses.



TABL. 8 (137). LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA<sup>a</sup>  
POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Poziom wykształcenia Educational level						nieustalony unknown	
		wyższe <sup>b</sup> tertiary <sup>b</sup>	średnie <sup>c</sup> secondary <sup>c</sup>	zasadnicze zawodowe/ branżowe basic vocational/ /sectoral	gimnazjalne lower secondary	podsta- wowe ukoń- czone com- pleted primary	podsta- wowe nieukoń- czone i bez wysztal- cenia szkolnego primary not completed and without school education		
		W TYSIĄCACH		IN THOUSANDS					
<b>OGÓŁEM</b> .....	2011	33505,3	5735,6	10531,3	7260,8	1650,9	6133,7	457,0	1735,9
<b>TOTAL</b> .....	2021	<b>32883,4</b>	<b>7612,9</b>	<b>10648,6</b>	<b>6429,2</b>	<b>909,1</b>	<b>3711,3</b>	<b>951,1</b>	<b>2621,2</b>
		W ODSETKACH		IN PERCENT					
<b>OGÓŁEM</b> .....	2011	100,0	17,1	31,4	21,7	4,9	18,3	1,4	5,2
<b>TOTAL</b> .....	2021	<b>100,0</b>	<b>23,1</b>	<b>32,4</b>	<b>19,5</b>	<b>3,1</b>	<b>11,7</b>	<b>2,1</b>	<b>7,9</b>
Mężczyźni .....	2011	100,0	14,8	29,1	27,9	5,5	16,5	1,0	5,2
Males .....	2021	100,0	19,0	31,2	24,6	3,5	10,7	2,3	8,7
Kobiety .....	2011	100,0	19,2	33,6	15,9	4,4	20,0	1,7	5,2
Females .....	2021	100,0	26,9	33,5	14,9	2,7	12,7	2,0	7,4
<b>Miasta</b> .....	2011	100,0	21,6	35,2	18,6	4,3	13,7	0,9	5,7
<b>Urban areas</b> .....	2021	<b>100,0</b>	<b>27,5</b>	<b>33,6</b>	<b>16,1</b>	<b>2,5</b>	<b>8,6</b>	<b>2,5</b>	<b>9,2</b>
Mężczyźni .....	2011	100,0	19,5	33,0	24,2	4,8	11,8	0,7	5,9
Males .....	2021	100,0	23,7	32,6	20,3	3,0	7,6	2,7	10,1
Kobiety .....	2011	100,0	23,4	37,1	13,7	3,8	15,4	1,0	5,6
Females .....	2021	100,0	30,8	34,6	12,4	2,3	9,8	1,7	8,5
<b>Wieś</b> .....	2011	100,0	10,0	25,4	26,5	6,0	25,6	2,1	4,3
<b>Rural areas</b> .....	2021	<b>100,0</b>	<b>16,6</b>	<b>30,4</b>	<b>24,9</b>	<b>3,2</b>	<b>15,4</b>	<b>3,4</b>	<b>6,1</b>
Mężczyźni .....	2011	100,0	7,7	23,0	33,6	6,5	23,5	1,6	4,1
Males .....	2021	100,0	12,3	29,2	31,0	3,7	13,9	3,4	6,5
Kobiety .....	2011	100,0	12,2	27,8	19,6	5,5	27,8	2,7	4,4
Females .....	2021	100,0	20,7	31,6	18,9	2,7	17,0	3,5	5,6

a Dane ze spisów powszechnych; w 2021 r. dane wstępne. b Łącznie z osobami posiadającymi dyplom ukończenia kolegium. c Łącznie z osobami z wykształceniem policealnym.

a Data of national censuses; in 2021 preliminary data. b Including persons holding a college graduation diploma. c Including persons with post-secondary education.

TABL. 9 (138). LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA URODZENIA I KRAJU OBYWATELSTWA<sup>a</sup>  
POPULATION BY PLACE OF BIRTH AND COUNTRY OF CITIZENSHIP<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Urodzeni w Polsce Born in Poland			Urodzeni za granicą Born abroad			Nieusta- lone miejsce urodze- nia Place of birth unknown	
	ogółem grand total	męż- czyźni males	kobiety females	razem total	męż- czyźni males	kobiety females	razem total	męż- czyźni males	kobiety females		
w tys. in thousands											
<b>OGÓŁEM</b> .....	2011	38511,8	18643,9	19868,0	37820,7	18356,1	19464,6	674,9	277,8	397,2	16,2
<b>TOTAL</b> .....	2021	<b>38036,1</b>	<b>18388,9</b>	<b>19647,2</b>	<b>37270,8</b>	<b>18040,3</b>	<b>19230,5</b>	<b>748,3</b>	<b>341,8</b>	<b>406,5</b>	<b>17,0</b>
Polska .....	2011	38445,6	18607,3	19838,2	37810,3	18350,7	19459,6	627,7	253,3	374,4	7,6
Poland .....	2021	37923,9	18329,2	19594,7	37262,2	18035,8	19226,4	645,1	286,8	358,2	16,7

a Dane ze spisów powszechnych; w 2021 r. dane wstępne; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 203.

a Data of national censuses; in 2021 preliminary data; see general notes, item 7 on page 203.

TABL. 9 (138). **LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA URODZENIA I KRAJU OBYWATELSTWA<sup>a</sup> (dok.)**  
 POPULATION BY PLACE OF BIRTH AND COUNTRY OF CITIZENSHIP<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Urodzeni w Polsce Born in Poland			Urodzeni za granicą Born abroad			Nieustalone miejsce urodzenia Place of birth unknown
	ogółem grand total	męż- czyźni males	kobiety females	razem total	męż- czyźni males	kobiety females	razem total	męż- czyźni males	kobiety females	
	w tys. in thousands									
Inny kraj ..... 2011	55,4	28,7	26,7	8,1	4,2	3,9	46,9	24,3	22,7	0,3
Other country ..... 2021	111,8	59,5	52,3	8,6	4,5	4,1	103,2	55,0	48,2	0,0
Bezpaństwowcy ..... 2011	2,0	1,2	0,9	1,8	1,0	0,8	0,2	0,1	0,1	—
Stateless ..... 2021	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—
Nieustalony ..... 2011	8,8	6,6	2,2	0,5	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	8,2
Unknown ..... 2021	0,3	0,2	0,2	0,0	—	0,0	—	—	—	0,3

a Dane ze spisów powszechnych; w 2021 r. dane wstępne; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 203.

a Data of national censuses; in 2021 preliminary data; see general notes, item 7 on page 203.

TABL. 10 (139). **LUDNOŚĆ URODZONA ZA GRANICĄ ORAZ LUDNOŚĆ Z OBYWATELSTWEM INNEGO KRAJU  
 WEDŁUG PŁCI I KRAJÓW<sup>a</sup>**  
 POPULATION BORN ABROAD AND POPULATION WITH FOREIGN CITIZENSHIP  
 BY SEX AND COUNTRIES<sup>a</sup>

KRAJE	2011			2021			COUNTRIES
	razem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females	
	w tys. in thousands						

LUDNOŚĆ URODZONA ZA GRANICĄ  
 POPULATION BORN ABROAD

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>674,9</b>	<b>277,8</b>	<b>397,2</b>	<b>748,3</b>	<b>341,8</b>	<b>406,5</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:							of which:
Ukraina .....	227,5	82,4	145,1	176,2	68,0	108,2	Ukraine
Wielka Brytania ....	38,0	20,0	18,1	126,3	65,4	60,9	United Kingdom
Niemcy .....	84,0	37,5	46,6	95,8	44,1	51,7	Germany
Białoruś .....	83,6	30,8	52,8	65,9	25,8	40,1	Belarus
Litwa .....	55,6	20,0	35,6	27,4	9,4	18,0	Lithuania
Stany Zjednoczone	15,1	7,4	7,6	26,7	13,4	13,2	United States
Francja .....	28,7	12,1	16,7	26,1	11,6	14,5	France
Irlandia .....	8,4	4,2	4,1	23,4	12,1	11,3	Ireland

LUDNOŚĆ Z OBYWATELSTWEM INNEGO KRAJU  
 POPULATION WITH FOREIGN CITIZENSHIP

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>55,4</b>	<b>28,7</b>	<b>26,7</b>	<b>111,8</b>	<b>59,5</b>	<b>52,3</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:							of which:
Ukraina .....	13,4	4,0	9,4	53,0	24,7	46,5	Ukraine
Białoruś .....	3,8	1,3	2,5	18,6	8,9	9,7	Belarus
Rosja .....	4,2	1,3	2,9	4,9	1,7	3,1	Russia
Niemcy .....	5,2	3,3	1,8	3,5	2,6	1,0	Germany
Wietnam .....	2,6	1,7	1,0	2,8	1,6	1,2	Vietnam
Wielka Brytania ....	1,5	1,2	0,4	2,0	1,6	0,3	United Kingdom
Włochy .....	1,4	1,2	0,3	1,9	1,7	0,2	Italy
Armenia .....	1,8	1,1	0,7	1,1	0,7	0,4	Armenia

a Dane ze spisów powszechnych; w 2021 r. dane wstępne; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 203.

a Data of national censuses; in 2021 preliminary data; see general notes, item 7 on page 203.

TABL. 11 (140). **MIASTA I LUDNOŚĆ W MIASTACH**

Stan w dniu 31 grudnia

TOWNS AND URBAN POPULATION

As of 31 December

GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION	2021 miasta towns	2010	2015	2020	2021	2010	2021
		ludność w miastach <sup>a</sup> urban population <sup>a</sup>					
		w tys. in thousands				w % ogółu ludności in % of total population	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>954</b>	<b>23429,1</b>	<b>23166,4</b>	<b>22777,3</b>	<b>22624,0</b>	<b>60,8</b>	<b>59,7</b>
Poniżej 5000 ..... Below	379	967,7	994,1	1040,2	1070,3	2,5	2,8
5000— 9999 .....	185	1331,5	1258,8	1330,2	1328,2	3,5	3,5
10000— 19999 .....	176	2706,6	2729,4	2576,0	2542,6	7,0	6,7
20000— 49999 .....	130	4250,6	4161,9	4098,5	4042,7	11,0	10,7
50000— 99999 .....	47	3260,5	3199,3	3115,3	3083,7	8,5	8,1
100000—199999 .....	24	3014,3	3176,4	3259,5	3427,4	7,8	9,0
200000 i więcej ..... and more	13	7897,9	7646,6	7357,7	7129,1	20,5	18,8

a Na podstawie bilansów; w 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202.

a Based on balances; in 2010 according to the administrative division valid as of 31 December 2011; see general notes, item 3 on page 202.

TABL. 12 (141). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ MIAST LICZĄCYCH W 2021 R. 20 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND POPULATION OF TOWNS WITH 20 THOUSAND AND OVER INHABITANTS IN 2021

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS MIASTA <sup>a</sup> TOWNS <sup>a</sup>	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność <sup>b</sup> w tys. Popula- tion <sup>b</sup> in thou- sands	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS MIASTA <sup>a</sup> TOWNS <sup>a</sup>	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność <sup>b</sup> w tys. Popula- tion <sup>b</sup> in thou- sands
<b>Dołnośląskie</b>			<b>Kujawsko-pomorskie (dok.) (cont.)</b>		
Wrocław .....	293	674,3	Grudziądz .....	58	90,3
Wałbrzych .....	85	103,3	Inowrocław .....	30	68,9
Legnica .....	56	94,0	Brodnica .....	23	28,7
Jelenia Góra .....	109	76,6	Świecie .....	12	24,6
Lubin .....	41	69,3	<b>Lubelskie</b>		
Głogów .....	35	63,7	Lublin .....	148	332,9
Świdnica .....	22	54,2	Zamość .....	30	59,6
Bolesławiec .....	24	37,5	Chełm .....	35	58,8
Oleśnica .....	21	35,6	Biała Podlaska .....	49	55,1
Olawa .....	27	33,2	Puławy .....	51	44,8
Dzierżoniów .....	20	31,5	Świdnik .....	20	37,4
Zgorzelec .....	16	29,5	Kraśnik .....	26	32,2
Bielawa .....	36	28,7	Łuków .....	36	27,7
Kłodzko .....	25	25,4	Biłgoraj .....	21	25,3
Świebodzice .....	30	22,1	Lubartów .....	14	20,3
Polkowice .....	24	21,6	<b>Lubuskie</b>		
Jawor .....	19	21,3	Zielona Góra .....	277	139,7
Nowa Ruda .....	37	21,0	Gorzów Wielkopolski .....	86	118,0
<b>Kujawsko-pomorskie</b>			Nowa Sól .....	22	36,6
Bydgoszcz .....	176	334,0	Żary .....	33	35,7
Toruń .....	116	197,1	Żagań .....	40	24,1
Włocławek .....	84	103,5	Świebodzin .....	17	21,3

a Uszeregowane malejąco według liczby ludności. b Na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202.

a Listed by the decreasing number of population. b Based on balances; see general notes, item 3 on page 202.

TABL. 12 (141). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ MIAST LICZĄCYCH W 2021 R. 20 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW (cd.)**

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND POPULATION OF TOWNS WITH 20 THOUSAND AND OVER INHABITANTS IN 2021 (cont.)

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS MIASTA <sup>a</sup> TOWNS <sup>a</sup>	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność <sup>b</sup> w tys. Popula- tion <sup>b</sup> in thou- sands	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS MIASTA <sup>a</sup> TOWNS <sup>a</sup>	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność <sup>b</sup> w tys. Popula- tion <sup>b</sup> in thou- sands
<b>Łódzkie</b>			<b>Mazowieckie (dok.) (cont.)</b>		
Łódź .....	293	664,9	Mława .....	35	30,9
Piotrków Trybunalski .....	67	68,3	Nowy Dwór Mazowiecki .....	28	28,6
Pabianice .....	33	62,2	Kobyłka .....	20	27,6
Tomaszów Mazowiecki .....	42	58,8	Wyszaków .....	21	26,2
Zgierz .....	42	54,6	Piastów .....	6	23,1
Bełchatów .....	35	53,7	Ostrów Mazowiecka .....	22	21,8
Skierniewice .....	35	45,9	Płońsk .....	12	21,7
Radomsko .....	51	44,0	Sulejówek .....	19	21,3
Kutno .....	34	41,8	Józefów .....	24	21,0
Sieradz .....	51	39,6	<b>Opolskie</b>		
Zduńska Wola .....	25	39,4	Opole .....	149	126,8
Łowicz .....	23	26,6	Kędzierzyn-Koźle .....	124	56,0
Aleksandrów Łódzki .....	14	22,2	Nysa .....	28	41,7
Wieluń .....	17	21,1	Brzeg .....	15	34,2
<b>Małopolskie</b>			Kluczbork .....	12	22,5
Kraków .....	327	802,6	<b>Podkarpackie</b>		
Tarnów .....	72	105,0	Rzeszów .....	126	196,4
Nowy Sącz .....	58	81,0	Mielec .....	47	57,8
Oświęcim .....	30	36,6	Przemysł .....	46	57,6
Chrzanów .....	38	34,7	Stalowa Wola .....	83	56,8
Nowy Targ .....	51	33,1	Krosno .....	44	44,7
Olkusz .....	25	33,1	Tarnobrzeg .....	85	44,5
Bochnia .....	30	28,8	Dębica .....	34	43,7
Wieliczka .....	13	26,9	Jarosław .....	35	35,9
Gorlice .....	24	26,1	Sanok .....	38	35,2
Zakopane .....	84	25,6	Jasło .....	37	33,5
Skawina .....	20	24,1	<b>Podlaskie</b>		
<b>Mazowieckie</b>			Białystok .....	102	293,4
M.st. Warszawy .....	517	1863,1	Suwałki .....	66	68,8
Radom .....	112	199,9	Łomża .....	33	60,5
Płock .....	88	113,7	Augustów .....	81	29,3
Siedlce .....	32	76,0	Bielsk Podlaski .....	27	24,4
Pruszków .....	19	65,3	Grajewo .....	19	21,3
Legionowo .....	14	53,0	Zambrów .....	19	21,2
Piaseczno .....	16	52,0	<b>Pomorskie</b>		
Ostrołęka .....	33	49,3	Gdańsk .....	262	486,3
Otwock .....	47	44,3	Gdynia .....	135	244,7
Ząbki .....	11	44,3	Słupsk .....	43	87,1
Marki .....	26	43,2	Tczew .....	22	57,9
Ciechanów .....	33	42,4	Rumia .....	30	52,2
Mińsk Mazowiecki .....	13	40,3	Wejherowo .....	27	47,0
Żyrardów .....	14	39,1	Starogard Gdański .....	25	46,0
Wołomin .....	17	36,1	Chojnice .....	21	39,2
Sochaczew .....	26	34,1	Kwidzyn .....	22	37,5
Grodzisk Mazowiecki .....	14	34,0			

a Uszeregowane malejąco według liczby ludności. b Na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202.

a Listed by the decreasing number of population. b Based on balances; see general notes, item 3 on page 202.

TABL. 12 (141). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ MIAST LICZĄCYCH W 2021 R. 20 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND POPULATION OF TOWNS WITH 20 THOUSAND AND OVER INHABITANTS IN 2021 (cont.)

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS MIASTA <sup>a</sup> TOWNS <sup>a</sup>	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność <sup>b</sup> w tys. Popula- tion <sup>b</sup> in thou- sands	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS MIASTA <sup>a</sup> TOWNS <sup>a</sup>	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność <sup>b</sup> w tys. Popula- tion <sup>b</sup> in thou- sands
<b>Pomorskie (dok.) (cont.)</b>			<b>Świętokrzyskie (dok.) (cont.)</b>		
Malbork .....	17	37,3	Skarżysko-Kamienna .....	64	42,5
Lębork .....	18	34,4	Sandomierz .....	29	21,9
Sopot .....	17	32,7	<b>Warmińsko-mazurskie</b>		
Pruszcz Gdański .....	16	31,8	Olsztyn .....	88	169,3
Reda .....	34	28,4	Elbląg .....	80	114,4
Kościerzyna .....	16	23,5	Elk .....	21	60,2
<b>Śląskie</b>			Ilawa .....	22	32,5
Katowice .....	165	282,8	Ostróda .....	14	31,9
Częstochowa .....	160	210,8	Giżycko .....	14	28,0
Sosnowiec .....	91	191,7	Kętrzyn .....	10	25,9
Gliwice .....	134	172,6	Szczytno .....	11	22,3
Bielsko-Biała .....	125	168,1	Bartoszyce .....	11	22,0
Zabrze .....	80	156,9	Mragowo .....	15	21,0
Bytom .....	69	151,7	Działdowo .....	11	20,5
Rybnik .....	148	132,9	<b>Wielkopolskie</b>		
Ruda Śląska .....	78	132,8	Poznań .....	262	545,1
Tychy .....	82	124,1	Kalisz .....	69	95,0
Dąbrowa Górnicza .....	189	116,0	Piła .....	103	71,2
Chorzów .....	33	103,2	Ostrów Wielkopolski .....	42	70,3
Jaworzno .....	153	88,3	Konin .....	82	69,1
Jastrzębie Zdrój .....	85	84,0	Gniezno .....	41	64,9
Mysłowice .....	66	72,1	Leszno .....	32	61,4
Siemianowice Śląskie .....	25	64,4	Luboń .....	14	32,9
Żory .....	65	61,8	Września .....	13	31,9
Tarnowskie Góry .....	84	61,3	Swarzędz .....	9	29,0
Będzin .....	37	55,1	Śrem .....	12	28,6
Piekary Śląskie .....	40	52,7	Krotoszyn .....	23	28,5
Racibórz .....	75	50,7	Jarocin .....	16	26,6
Zawiercie .....	85	47,2	Wągrowiec .....	18	25,6
Świętochłowice .....	13	46,1	Turek .....	16	25,2
Wodzisław Śląski .....	50	45,6	Środa Wielkopolska .....	22	24,4
Mikołów .....	79	41,3	Kościan .....	9	23,8
Knurów .....	34	36,3	Gostyń .....	11	20,1
Czechowice-Dziedzice .....	33	35,1	Rawicz .....	8	20,1
Cieszyn .....	29	33,6	Koło .....	14	20,1
Czeladź .....	16	30,5	<b>Zachodniopomorskie</b>		
Myszków .....	74	30,1	Szczecin .....	301	394,5
Żywiec .....	51	30,0	Koszalin .....	98	104,9
Czerwionka-Leszczyny .....	38	26,9	Stargard .....	48	67,2
Pszczyna .....	22	25,4	Kołobrzeg .....	26	44,0
Lubliniec .....	89	23,5	Kołobrzeg .....	26	44,0
Orzesze .....	84	21,7	Świnoujście .....	22	39,8
Łaziska Górne .....	20	21,4	Szczecinek .....	48	38,1
Rydułtowy .....	15	20,6	Police .....	37	30,4
<b>Świętokrzyskie</b>			Walcz .....	38	24,0
Kielce .....	110	185,5	Białogard .....	26	22,9
Ostrowiec Świętokrzyski .....	46	63,9	Goleniów .....	12	22,0
Starachowice .....	32	45,7	Gryfino .....	12	20,2

a Uszeregowane malejąco według liczby ludności. b Na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202.  
 Ź r ó d ł o: w zakresie powierzchni — dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Listed by the decreasing number of population. b Based on balances; see general notes, item 3 on page 202.

S o u r c e: in regard to area — data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 13 (142). **GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS AND RURAL POPULATION

As of 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF RURAL POPULATION	2021 gminy <sup>a</sup> gminas <sup>a</sup>	2010	2015	2020	2021	2010	2021
		ludność na wsi <sup>b</sup> rural population <sup>b</sup>				w % ogółu ludności in % of total population	
		w tys.	in thousands				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2175</b>	<b>15100,8</b>	<b>15270,8</b>	<b>15311,3</b>	<b>15283,7</b>	<b>39,2</b>	<b>40,3</b>
<b>TOTAL</b>							
Poniżej 2000 .....	44	45,9	53,1	65,9	65,1	0,1	0,2
Below							
2000—4999 .....	839	2859,3	2901,7	3071,2	3120,7	7,5	8,2
5000—6999 .....	502	3396,6	3299,0	3034,8	2966,5	8,9	7,8
7000—9999 .....	391	3798,9	3664,0	3287,4	3224,6	9,9	8,5
10000 i więcej .....	399	5000,0	5353,1	5852,0	5906,7	13,1	15,6
and more							

a Wiejskie i miejsko-wiejskie. b Na podstawie bilansów; w 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202.

a Rural and urban-rural gminas. b Based on balances; in 2010 according to the administrative division valid as of 31 December 2011; see general notes, item 3 on page 202.

TABL. 14 (143). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**

VITAL STATISTICS OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa Marriages	Separacje <sup>a</sup> Separations <sup>a</sup>	Rozwody <sup>a</sup> Divorces <sup>a</sup>	Urodzenia żywe Live births	Zgony	Deaths	Przyrost naturalny Natural increase
					ogółem total	w tym niemowląt of which infants	

W TYSIĄCACH  
IN THOUSANDS

<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	228,3	2,8	61,3	413,3	378,5	2,1	34,8
<b>TOTAL</b>	2015	188,8	1,7	67,3	369,3	394,9	1,5	-25,6
	2020	145,0	0,7	51,2	355,3	477,4	1,3	-122,0
	<b>2021</b>	<b>168,3</b>	<b>0,8</b>	<b>60,7</b>	<b>331,5</b>	<b>519,5</b>	<b>1,3</b>	<b>-188,0</b>
Miasta .....	2010	137,2	2,0	47,4	241,9	227,5	1,2	14,5
Urban areas	2015	111,2	1,2	48,9	217,4	242,1	0,9	-24,7
	2020	86,6	0,5	37,0	208,1	295,4	0,7	-87,2
	<b>2021</b>	<b>100,6</b>	<b>0,5</b>	<b>43,7</b>	<b>194,3</b>	<b>322,6</b>	<b>0,8</b>	<b>-128,3</b>
Wieś .....	2010	91,1	0,8	13,4	171,4	151,0	0,9	20,4
Rural areas	2015	77,6	0,5	17,6	151,9	152,9	0,6	-0,9
	2020	58,5	0,2	13,6	147,2	182,0	0,5	-34,8
	<b>2021</b>	<b>67,7</b>	<b>0,2</b>	<b>16,2</b>	<b>137,2</b>	<b>196,9</b>	<b>0,5</b>	<b>-59,7</b>

NA 1000 LUDNOŚCI<sup>b</sup>  
PER 1000 POPULATION<sup>b</sup>

<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	5,9	0,1	1,6	10,7	9,8	5,0	0,9
<b>TOTAL</b>	2015	4,9	0,0	1,8	9,6	10,3	4,0	-0,7
	2020	3,8	0,0	1,3	9,3	12,5	3,6	-3,2
	<b>2021</b>	<b>4,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>8,7</b>	<b>13,7</b>	<b>3,9</b>	<b>-4,9</b>
Miasta .....	2010	5,9	0,1	2,0	10,3	9,7	5,0	0,6
Urban areas	2015	4,8	0,1	2,1	9,4	10,4	4,0	-1,1
	2020	3,8	0,0	1,6	9,1	12,9	3,5	-3,8
	<b>2021</b>	<b>4,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,9</b>	<b>8,6</b>	<b>14,2</b>	<b>4,0</b>	<b>-5,6</b>
Wieś .....	2010	6,0	0,1	0,9	11,4	10,0	5,0	1,4
Rural areas	2015	5,1	0,0	1,2	10,0	10,0	4,1	-0,1
	2020	3,8	0,0	0,9	9,6	11,9	3,7	-2,3
	<b>2021</b>	<b>4,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>9,0</b>	<b>12,9</b>	<b>3,9</b>	<b>-3,9</b>

a W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono faktów, w których oboje małżonkowie w momencie wniesienia powództwa mieszkali za granicą (w 2021 r. — 5 separacji i 774 rozwody). b W przypadku zgonów niemowląt — na 1000 urodzeń żywych; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202.

a Data by urban and rural areas exclude events in which both spouses were living abroad at the moment of filing petition for divorce (in 2021 — 5 separations and 774 divorces). b Infant deaths are presented per 1000 live births; see general notes, item 3 on page 202.

TABL. 15 (144). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWIĄZANE**  
MARRIAGES CONTRACTED AND DISSOLVED

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa zawarte Marriages contracted	Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved				Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi <sup>a</sup> Difference between contracted and dissolved marriages <sup>a</sup>		
		ogółem total	przez śmierć by death of		przez rozwód <sup>b</sup> by divorce <sup>b</sup>		ogółem total	w tym przez rozwód of which by divorce
			męża husband	żony wife				
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2010	228337	220727	116966	42461	61300	24,6	6,8	+6305
<b>TOTAL</b>								
..... 2015	188832	205253	100479	37478	67296	22,9	7,5	-20385
..... 2020	145045	241847	139290	51393	51164	27,6	5,8	-96879
<b>2021</b>	<b>168324</b>	<b>268843</b>	<b>151098</b>	<b>57058</b>	<b>60687</b>	<b>31,1</b>	<b>7,0</b>	<b>-100877</b>
Miasta ..... 2010	137218	143928	69920	26614	47394	26,7	8,8	-21285
Urban areas								
..... 2015	111246	132034	59672	23466	48896	24,7	9,2	-31271
..... 2020	86589	154631	84993	32683	36955	30,3	7,2	-80786
<b>2021</b>	<b>100617</b>	<b>172622</b>	<b>92933</b>	<b>35971</b>	<b>43718</b>	<b>34,4</b>	<b>8,7</b>	<b>-86852</b>
Wieś ..... 2010	91119	76316	47046	15847	13423	21,2	3,7	+28073
Rural areas								
..... 2015	77586	72406	40807	14012	17587	19,9	4,8	+11699
..... 2020	58456	86608	54297	18710	13601	23,7	3,7	-15485
<b>2021</b>	<b>67707</b>	<b>95447</b>	<b>58165</b>	<b>21087</b>	<b>16195</b>	<b>26,2</b>	<b>4,4</b>	<b>-13251</b>

a Po uwzględnieniu salda migracji zagranicznych na pobyt stały oraz — w przypadku miasta i wsi — również salda migracji wewnętrznych na pobyt stały osób pozostających w stanie małżeńskim. b W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono rozwodów, w których oboje małżonkowie w momencie wniesienia powództwa mieszkali za granicą.

a After considering net international migration for permanent residence and — in the case of urban and rural areas — also net internal migration for permanent residence of married persons. b Data by urban and rural areas exclude divorces in which both spouses were living abroad at the moment of filing petition for divorce.

TABL. 16 (145). **ROZWOODY WEDŁUG LICZBY MAŁOLETNIH DZIECI<sup>a</sup> W MAŁŻEŃSTWIE**  
DIVORCES BY THE NUMBER OF UNDERAGE CHILDREN<sup>a</sup> IN THE MARRIAGE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>61300</b>	<b>67296</b>	<b>51164</b>	<b>60687</b>	<b>TOTAL</b>
rozwidzione małżeństwa:					divorced couples:
Bez dzieci .....	25002	28152	21709	25415	Without children
Z dziećmi .....	36298	39144	29455	35272	With children
o liczbie dzieci:					by number of children:
1 .....	23373	24581	17178	20207	1
2 .....	10655	12149	10437	12750	2
3 .....	1805	1914	1510	1939	3
4 i więcej .....	465	500	330	376	4 and more

a W wieku poniżej 18 lat.  
a Below the age of 18.

TABL. 17 (146). **PŁODNOŚĆ KOBIET<sup>a</sup>**  
 FEMALE FERTILITY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku lat Live births per 1000 women aged							
	15—49 <sup>bc</sup>	15—19 <sup>b</sup>	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49 <sup>c</sup>
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2010	43	15	56	95	74	31	6	0,2
<b>TOTAL</b>								
2015	40	12	47	88	74	32	7	0,3
2020	40	8	44	96	84	38	8	0,4
<b>2021</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>92</b>	<b>82</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>0,4</b>
Miasta ..... 2010 Urban areas	42	14	45	88	75	32	6	0,2
2015	39	12	42	82	76	32	7	0,3
2020	39	8	38	87	84	38	8	0,4
<b>2021</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>0,4</b>
Wieś ..... 2010 Rural areas	46	17	72	106	71	30	6	0,3
2015	41	13	54	96	72	30	6	0,3
2020	42	8	52	110	83	37	8	0,4
<b>2021</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>107</b>	<b>82</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>0,4</b>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202. b, c Łącznie z urodzeniami z matek w wieku: b — poniżej 15 lat, c — 50 lat i więcej.  
 a See general notes, item 3 on page 202. b, c Including births from mothers aged: b — below 15, c — 50 and more.

TABL. 18 (147). **WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKЦИИ LUDNOŚCI<sup>a</sup>**  
 REPRODUCTION RATES OF POPULATION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Współczynnik dzietności ..... 1,376	1,289	1,387	1,330	Total fertility rate	
miasta ..... 1,292	1,240	1,318	1,269	urban areas	
wieś ..... 1,505	1,350	1,491	1,420	rural areas	
Współczynnik reprodukcji brutto ..... 0,662	0,627	0,675	0,647	Gross reproduction rate	
miasta ..... 0,623	0,605	0,642	0,618	urban areas	
wieś ..... 0,722	0,654	0,725	0,697	rural areas	
Współczynnik reprodukcji netto ..... 0,656	0,622	0,670	0,641	Net reproduction rate	
miasta ..... 0,617	0,599	0,637	0,612	urban areas	
wieś ..... 0,715	0,649	0,719	0,685	rural areas	

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202.  
 a See general notes, item 3 on page 202.



TABLE 19 (148). ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU ZMARŁYCH  
DEATHS BY SEX AND AGE OF DECEASED PERSONS

LATA YEARS WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED	Ogółem Grand total	Męż- czyźni Males	Kobiety Females	Z liczby ogółem Of total number						
				miasta urban areas			wieś rural areas			
				razem total	męż- czyźni males	kobiety females	razem total	męż- czyźni males	kobiety females	
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS										
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2010	378,5	199,8	178,6	227,5	118,3	109,2	151,0	81,6	69,5
	2015	394,9	204,5	190,5	242,1	123,2	118,8	152,9	81,2	71,6
	2020	477,4	249,7	227,6	295,4	151,6	143,7	182,0	98,1	83,9
	<b>2021</b>	<b>519,5</b>	<b>268,7</b>	<b>250,9</b>	<b>322,6</b>	<b>164,1</b>	<b>158,5</b>	<b>196,9</b>	<b>104,6</b>	<b>92,3</b>
NA 1000 LUDNOŚCI DANEJ PŁCI I GRUPY WIEKU <sup>a</sup> PER 1000 POPULATION OF GIVEN SEX AND AGE GROUP <sup>a</sup>										
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2010	9,8	10,7	9,0	9,7	10,6	8,9	10,0	10,9	9,2
	2015	10,3	11,0	9,6	10,4	11,2	9,7	10,0	10,7	9,4
	2020	12,5	13,5	11,5	12,9	14,0	11,9	11,9	12,8	10,9
	<b>2021</b>	<b>13,7</b>	<b>14,6</b>	<b>12,8</b>	<b>14,2</b>	<b>15,3</b>	<b>13,2</b>	<b>12,9</b>	<b>13,7</b>	<b>12,1</b>
0— 4 lata		0,8	0,9	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,6
w tym 0 lat <sup>b</sup> of which 0 <sup>b</sup>		3,9	4,3	3,6	4,0	4,2	3,8	3,9	4,4	3,4
5— 9		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10—14		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15—19		0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,2
20—24		0,6	0,9	0,3	0,6	0,9	0,3	0,6	0,9	0,3
25—29		0,8	1,2	0,3	0,7	1,0	0,3	0,9	1,4	0,4
30—34		1,1	1,7	0,5	1,0	1,6	0,5	1,2	1,8	0,5
35—39		1,6	2,4	0,7	1,6	2,4	0,8	1,6	2,5	0,7
40—44		2,4	3,6	1,2	2,4	3,6	1,3	2,4	3,6	1,1
45—49		3,9	5,6	2,2	3,9	5,6	2,2	3,9	5,6	2,1
50—54		6,3	9,2	3,4	6,4	9,3	3,6	6,2	9,1	3,2
55—59		10,0	14,6	5,7	10,0	14,6	5,9	10,1	14,5	5,4
60—64		16,2	23,1	10,1	16,2	23,3	10,4	16,3	22,8	9,7
65—69		25,0	36,1	16,1	24,7	36,0	16,2	25,7	36,4	15,7
70—74		35,7	50,0	25,2	35,1	49,4	25,3	36,8	51,1	25,2
75—79		54,0	74,1	41,3	52,7	72,2	40,7	56,4	77,5	42,7
80—84		84,9	112,0	71,2	81,1	106,6	68,2	92,0	121,7	76,6
85 lat i więcej and more		187,6	217,5	176,2	178,0	204,4	167,6	204,5	242,3	190,9

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202. b Na 1000 urodzeń żywych.  
a See general notes, item 3 on page 202. b Per 1000 live births.

TABL. 20 (149). ZGONY WEDŁUG PRZYCZYŃ<sup>a</sup>  
 DEATHS BY CAUSES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021					SPECIFICATION
			ogółem total	meż- czyź- ni males	ko- biety fema- les	z liczby ogółem of total number		
						miasta urban areas	wieś rural areas	
na 100 tys. ludności <sup>b</sup>			per 100 thousand population <sup>b</sup>					
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>982,6</b>	<b>1027,0<sup>c</sup></b>	<b>1367,5</b>	<b>1463,0</b>	<b>1278,2</b>	<b>1420,8</b>	<b>1288,4</b>	<b>T O T A L</b>
Choroby zakaźne i pasożytnicze w tym gruźlica układu odde- chowego .....	7,3	5,0	5,8	6,3	5,2	6,6	4,6	Infectious and parasitic diseases of which tuberculosis of the respiratory system
Nowotwory .....	249,4	274,3	268,1	298,3	239,9	288,2	238,3	Neoplasms
w tym nowotwory złośliwe .....	240,4	261,6	246,5	275,4	219,5	266,0	217,6	of which malignant neoplasms
Choroby krwi i narządów krwio- twórczych <sup>Δ</sup> .....	1,1	0,5	1,3	1,2	1,4	1,3	1,3	Diseases of blood and blood- forming organs <sup>Δ</sup>
Zaburzenia wydzielania we- wnętrznego, stanu odżywiania i przemiany metabolicznej .....	17,8	22,5	30,6	28,6	32,5	30,8	30,4	Endocrine, nutritional and meta- bolic diseases
w tym cukrzyca .....	16,9	21,5	28,5	26,4	30,5	28,6	28,4	of which diabetes mellitus
Zaburzenia psychiczne i zaburze- nia zachowania .....	4,6	5,9	13,3	18,7	8,2	12,7	14,2	Mental and behavioural disorders
w tym spowodowane alkoholem .....	4,3	5,3	8,5	15,3	2,1	7,9	9,4	of which due to use of alcohol
Choroby układu nerwowego i na- rzędów zmysłów .....	13,3	14,1	22,7	20,5	24,7	25,0	19,3	Diseases of the nervous system and sense organs
Choroby układu krążenia .....	451,8	469,0	475,8	450,7	499,3	480,2	469,3	Diseases of the circulatory sys- tem
w tym:								of which:
choroba nadciśnieniowa .....	16,2	11,5	36,8	31,1	42,2	35,8	38,2	hypertensive diseases
choroba niedokrwienności serca .....	119,0	102,4	192,4	191,8	193,0	196,2	186,9	ischaemic heart diseases
choroby naczyń mózgowych ...	92,3	79,2	83,0	76,9	88,7	85,8	78,7	cerebrovascular diseases
choroby tętnic, tętniczek i na- czyń włosowatych .....	87,7	88,4	72,2	60,5	83,2	70,0	75,6	diseases of arteries, arterioles and capillaries
w tym miażdżycy .....	81,5	82,0	65,3	51,5	78,2	62,2	69,9	of which atherosclerosis
Choroby układu oddechowego ...	50,2	63,1	74,1	83,9	64,9	78,1	68,1	Diseases of the respiratory sys- tem
Choroby układu trawiennego .....	42,2	38,4	54,5	65,8	43,9	59,5	47,0	Diseases of the digestive system
w tym zwłóknienie i marskość wątroby .....	9,2	4,1	5,2	6,3	4,3	5,8	4,4	of which fibrosis and cirrhosis
Choroby skóry i tkanki podskór- nej .....	0,1	0,6	1,6	1,5	1,7	1,7	1,4	Diseases of the skin and sub- cutaneous tissue
Choroby układu kostno-stawowe- go, mięśniowego i tkanki łącznej	1,2	1,5	1,8	1,2	2,4	1,9	1,7	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
Choroby układu moczowo-płci- owego .....	13,4	7,9	16,1	14,8	17,3	17,2	14,5	Diseases of the genitourinary system
Ciąża, poród i połóg .....	0,02	0,02	0,02	—	0,04	0,02	0,02	Pregnancy, childbirth and the puerperium
Stany rozpoczynające się w okre- sie okołoporodowym .....	2,8	2,0	1,7	2,1	1,3	1,7	1,8	Conditions originating in the perinatal period
Wady rozwojowe wrodzone <sup>Δ</sup> .....	2,5	2,2	2,2	2,5	2,0	2,1	2,4	Congenital anomalies <sup>Δ</sup>
Objawy i stany niedokładnie okre- ślone <sup>Δ</sup> .....	63,6	67,4	96,6	112,7	81,6	94,7	99,5	Symptoms and ill-defined condi- tions <sup>Δ</sup>
Urazy i zatrucia według zewnętr- znej przyczyny .....	61,3	51,4	57,0	83,6	32,2	54,1	61,5	Injuries and poisonings by exter- nal cause
w tym:								of which:
wypadki komunikacyjne .....	11,8	9,2	7,1	11,3	3,2	5,8	9,1	transport accidents
samobójstwa .....	16,5	14,1	12,1	21,4	3,3	10,4	14,6	suicides
COVID-19 .....	—	—	244,2	270,4	219,7	265,1	213,2	COVID-19

a Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja). b Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 202. c Nie uwzględniono 480 zgonów z uwagi na brak opisu przyczyny zgonu.

a In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision). b See general notes, item 3 on page 202. c Excluding 480 deaths due to lack of description of causes of deaths.

TABL. 21 (150). **ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PRZYCZYŃ<sup>a</sup>**  
 INFANT DEATHS BY CAUSES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021			SPECIFICATION
			ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
			na 1000 urodzeń żywych per 1000 live births			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4,98</b>	<b>4,00</b>	<b>3,94</b>	<b>3,96</b>	<b>3,91</b>	<b>TOTAL</b>
Choroby zakaźne i pasożytnicze .....	0,10	0,03	0,01	0,02	0,01	Infectious and parasitic diseases
w tym posocznica .....	0,08	0,01	—	—	—	of which septicaemia
Choroby układu nerwowego, narządów zmysłów i układu krążenia .....	0,12	0,05	0,03	0,03	0,04	Diseases of the nervous system and the sense organs and the circulatory system
Choroby układu oddechowego .....	0,12	0,09	0,13	0,17	0,06	Diseases of the respiratory system
w tym zapalenie płuc .....	0,10	0,09	0,12	0,16	0,05	of which pneumonia
Stany rozpoczynające się w okresie okołoporodowym .....	2,56	2,11	1,96	1,93	2,00	Conditions originating in the perinatal period
w tym:						of which:
zaburzenia związane z czasem trwa- nia ciąży i rozwojem płodu .....	1,65	1,70	1,03	1,00	1,06	disorders related to length of gesta- tion and fetal growth
zespół zaburzeń oddychania nowo- rodka i inne stany układu odde- chowego .....	0,41	0,14	0,24	0,23	0,26	respiratory disorders specific to the perinatal period
Wady rozwojowe wrodzone <sup>Δ</sup> .....	1,69	1,39	1,53	1,50	1,58	Congenital anomalies <sup>Δ</sup>
w tym:						of which:
wrodzone wady rozwojowe układu nerwowego .....	0,21	0,12	0,12	0,12	0,14	congenital malformations of the ner- vous system
wrodzone wady serca .....	0,54	0,52	0,42	0,40	0,45	congenital malformations of heart
Urazy i zatrucia według zewnętrznej przyczyny .....	0,09	0,08	0,07	0,09	0,04	Injuries and poisonings by external cause
Pozostałe przyczyny zgonów .....	0,30	0,25	0,21	0,22	0,19	Other causes of deaths

a Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja).

a In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision).

TABL. 22 (151). **ZAMACHY SAMOBÓJCZE<sup>a</sup> ZAREJESTROWANE PRZEZ POLICJĘ**  
 SUICIDES<sup>a</sup> REGISTERED BY THE POLICE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		Miasta Urban areas	Wieś Rural areas	Z liczby ogółem — samobójcy w wieku Of total number — suicidal persons by age					
		ogółem total	w tym doko- nane of which com- mitted			14 lat i mniej and less	15—19	20—29	30—49	50—69	70 lat i więcej and more
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	5456	4087	3178	2278	42	317	962	1899	1795	406
	<b>TOTAL</b>										
	2015	9973	5688	6299	3674	80	558	1965	3679	2899	692
	2020	12013	5165	7679	4334	188	881	2238	4884	2898	917
	<b>2021</b>	<b>13798</b>	<b>5201</b>	<b>4871</b>	<b>8926</b>	<b>420</b>	<b>1357</b>	<b>2560</b>	<b>5490</b>	<b>2998</b>	<b>955</b>
W tym mężczyźni .....	2010	4480	3517	2493	1987	16	211	833	1604	1467	320
	<b>Of which males</b>										
	2015	7972	4889	4838	3134	29	321	1601	3038	2358	541
	2020	8796	4386	5316	3480	41	382	1672	3794	2238	663
	<b>2021</b>	<b>9505</b>	<b>4413</b>	<b>3752</b>	<b>5752</b>	<b>72</b>	<b>468</b>	<b>1763</b>	<b>4211</b>	<b>2279</b>	<b>699</b>

a Usiłowane i dokonane; w podziale według wieku nie uwzględniono samobójców o nieustalonym wieku.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Attempted and committed; data by age of suicidal persons exclude cases for which age is unknown.

Source: data of the National Police Headquarters.

TABL. 23 (152). PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA

LIFE EXPECTANCY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Mężczyźni Males						Kobiety Females					
	przeciętna liczba lat dalszego trwania życia osób w wieku lat life expectancy at age specified											
	0	1	15	30	45	60	0	1	15	30	45	60
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2010	72,1	71,5	57,6	43,3	29,7	18,3	80,6	80,0	66,1	51,3	36,8	23,5
<b>TOTAL</b> ..... 2015	73,6	72,9	59,0	44,7	30,8	19,0	81,6	80,9	67,0	52,2	37,6	24,1
..... 2020	72,6	71,9	58,0	43,6	29,9	17,9	80,7	80,0	66,1	51,3	36,8	23,2
..... <b>2021</b>	<b>71,8</b>	<b>71,1</b>	<b>57,2</b>	<b>42,8</b>	<b>29,1</b>	<b>17,3</b>	<b>79,7</b>	<b>79,0</b>	<b>65,1</b>	<b>50,3</b>	<b>35,8</b>	<b>22,4</b>
Miasta ..... 2010	72,0	71,3	57,4	43,0	29,3	17,5	79,8	79,0	65,2	50,4	36,0	22,6
Urban areas												
Wieś ..... 2010	71,4	70,7	56,8	42,4	28,8	16,9	79,6	78,8	64,9	50,1	35,6	22,1
Rural areas												

TABL. 24 (153). OCZEKIWANE TRWANIE ŻYCIA W ZDROWIU

HEALTHY LIFE EXPECTANCY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Mężczyźni Males						Kobiety Females					
	przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w zdrowiu osób w wieku lat healthy life expectancy at age specified											
	0	1	15	30	45	60	0	1	15	30	45	60
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2010	58,0	57,3	44,0	30,6	18,4	9,0	61,6	60,9	47,5	33,6	20,7	10,3
<b>TOTAL</b> ..... 2015	59,0	58,3	45,0	31,5	19,2	9,5	62,4	61,7	48,3	34,3	21,4	10,8
..... 2020	59,2	58,5	45,3	31,8	19,6	9,8	63,1	62,4	49,1	35,1	22,1	11,2
..... <b>2021</b>	<b>59,1</b>	<b>58,4</b>	<b>45,1</b>	<b>31,6</b>	<b>19,3</b>	<b>9,5</b>	<b>63,1</b>	<b>62,3</b>	<b>49,0</b>	<b>35,1</b>	<b>22,1</b>	<b>11,2</b>
Miasta ..... 2010	59,2	58,5	45,3	31,7	19,5	9,7	63,3	62,6	49,3	35,4	22,3	11,4
Urban areas												
Wieś ..... 2010	59,0	58,3	45,0	31,4	19,1	9,3	62,8	62,0	48,6	34,7	21,6	10,7
Rural areas												

TABL. 25 (154). MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY

INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011— —2015	2015	2020	2021			SPECIFICATION	
				ogółem total	w wieku at age			
					przed- produk- cyjnym pre- -working	produk- cyjnym working		popro- dukcyj- nym post- -working
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2037,7</b>	<b>387,5</b>	<b>385,0</b>	<b>429,7</b>	<b>104,5</b>	<b>289,9</b>	<b>35,3</b>	<b>TOTAL</b>
mężczyźni .....	946,0	181,0	181,7	203,6	53,4	138,5	11,7	males
kobiety .....	1091,6	206,6	203,3	226,1	51,1	151,4	23,6	females
Miasta:								Urban areas:
napływ <sup>a</sup> .....	1081,1	207,8	193,4	211,2	41,6	149,7	19,9	inflow <sup>a</sup>
mężczyźni .....	493,5	95,3	89,5	98,1	21,2	70,7	6,2	males
kobiety .....	587,6	112,5	103,9	113,1	20,4	79,0	13,7	females
odpływ <sup>b</sup> .....	1247,1	231,9	232,9	260,4	64,1	172,2	24,1	outflow <sup>b</sup>
mężczyźni .....	592,7	110,4	112,0	125,7	32,8	84,8	8,1	males
kobiety .....	654,4	121,5	120,9	134,7	31,3	87,4	16,0	females
Wieś:								Rural areas:
napływ <sup>a</sup> .....	956,5	179,7	191,6	218,5	62,9	140,2	15,4	inflow <sup>a</sup>
mężczyźni .....	452,5	85,6	92,2	105,5	32,2	67,8	5,5	males
kobiety .....	504,0	94,1	99,4	113,0	30,7	72,4	9,9	females
odpływ <sup>b</sup> .....	790,5	155,6	152,1	169,2	40,4	117,7	11,1	outflow <sup>b</sup>
mężczyźni .....	353,3	70,6	69,7	77,9	20,6	53,7	3,6	males
kobiety .....	437,2	85,1	82,4	91,3	19,8	64,0	7,5	females
<b>Saldo migracji w miastach</b> .....	<b>-166,0</b>	<b>-24,1</b>	<b>-39,4</b>	<b>-49,2</b>	<b>-22,5</b>	<b>-22,5</b>	<b>-4,2</b>	<b>Net migration in urban areas</b>
Mężczyźni .....	-99,2	-15,1	-22,4	-27,6	-11,6	-14,1	-1,9	Males
Kobiety .....	-66,8	-9,0	-17,0	-21,6	-10,9	-8,4	-2,3	Females

W TYSIĄCACH  
IN THOUSANDSa Zameldowania. b Wymeldowania.  
a Registrations. b Deregistrations.



TABL. 27 (156). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ (długookresowe) WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW (dok.)**

INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE (long-term migration) BY SEX AND AGE OF MIGRANTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010			2020			2021		
	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females
w tym NA POBYT STAŁY of which FOR PERMANENT RESIDENCE									
<b>Imigranci</b> .....	<b>15246</b>	<b>9011</b>	<b>6235</b>	<b>13263</b>	<b>7188</b>	<b>6075</b>	<b>15409</b>	<b>8230</b>	<b>7179</b>
<b>Immigrants</b>									
Poniżej 18 lat .....	5290	2649	2641	6343	3267	3076	7109	3643	3466
Below the age of 18									
18—24 .....	1558	1132	426	546	278	268	637	318	319
25—29 .....	2445	1791	654	940	448	492	1206	557	649
30—44 .....	3017	1899	1118	3186	1889	1297	3850	2217	1633
45—59 .....	1911	1023	888	1313	791	522	1552	945	607
60 lat i więcej .....	1025	517	508	935	515	420	1055	550	505
and more									
<b>Emigranci</b> .....	<b>17360</b>	<b>7975</b>	<b>9385</b>	<b>8780</b>	<b>4555</b>	<b>4225</b>	<b>12005</b>	<b>5869</b>	<b>6136</b>
<b>Emigrants</b>									
Poniżej 18 lat .....	2778	1436	1342	1081	600	481	1492	845	647
Below the age of 18									
18—24 .....	1945	1060	885	877	578	299	1277	887	390
25—29 .....	2343	900	1443	1029	488	541	1243	550	693
30—44 .....	5892	2499	3393	3804	1892	1912	4992	2228	2764
45—59 .....	3256	1597	1659	1412	737	675	2178	997	1181
60 lat i więcej .....	1146	483	663	577	260	317	823	362	461
and more									
<b>Saldo migracji</b> .....	<b>-2114</b>	<b>+1036</b>	<b>-3150</b>	<b>+4483</b>	<b>+2633</b>	<b>+1850</b>	<b>+3404</b>	<b>+2361</b>	<b>+1043</b>
<b>Net migration</b>									

TABL. 28 (157). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ (długookresowe) WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW**

INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE (long-term migration) BY CONTINENTS AND COUNTRIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010			2021			SPECIFICATION
	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	
<b>Imigranci</b> .....	<b>54499</b>	<b>35710</b>	<b>18789</b>	<b>83451</b>	<b>48884</b>	<b>34567</b>	<b>Immigrants</b>
Afryka .....	808	671	137	980	757	223	Africa
Ameryka Południowa .....	231	132	99	471	285	186	South America
Ameryka Północna i Środkowa .....	4134	2513	1621	1404	801	603	North and Central America
w tym:							of which:
Kanada .....	621	354	267	276	146	130	Canada
Stany Zjednoczone .....	3410	2092	1318	929	525	404	United States
Australia i Oceania .....	311	187	124	72	52	20	Australia and Oceania
Azja <sup>a</sup> .....	4216	2432	1784	6805	4245	2562	Asia <sup>a</sup>

a Cypr i Turcję zaliczono do Europy.

a Cyprus and Turkey were included in Europe.

TABL. 28 (157). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ (długookresowe) WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW (dok.)**

INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE (long-term migration) BY CONTINENTS AND COUNTRIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010			2021			SPECIFICATION
	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	
<b>Imigranci (dok.)</b>							<b>Immigrants (cont.)</b>
Europa <sup>a</sup> .....	44784	29765	15019	73657	42704	30953	Europe <sup>a</sup>
w tym:							of which:
Unia Europejska .....	37023	26194	10829	13420	8579	4841	European Union
w tym:							of which:
Austria .....	876	570	306	481	278	203	Austria
Bułgaria .....	434	287	147	942	555	387	Bulgaria
Francja .....	1288	857	431	823	528	295	France
Hiszpania .....	1068	730	338	542	377	165	Spain
Holandia .....	2107	1702	405	885	566	319	Netherlands
Irlandia .....	4008	3075	933	735	432	303	Ireland
Niemcy .....	7527	5018	2509	4385	2784	1601	Germany
Rumunia .....	110	68	42	576	385	191	Romania
Wielka Brytania .....	14717	10836	3881	.	.	.	United Kingdom
Włochy .....	1766	1068	698	1130	869	261	Italy
Białoruś .....	1041	439	602	6115	3339	2776	Belarus
Norwegia .....	743	570	173	382	227	155	Norway
Rosja .....	741	263	478	1779	812	967	Russia
Turcja .....	465	379	86	696	546	150	Turkey
Ukraina .....	4013	1436	2577	46735	26575	20160	Ukraine
Wielka Brytania .....	.	.	.	3586	2024	1562	United Kingdom
Nieustalony kraj .....	15	10	5	62	42	20	Country unknown
<b>Emigranci .....</b>	<b>41216</b>	<b>20773</b>	<b>20443</b>	<b>51818</b>	<b>30232</b>	<b>21586</b>	<b>Emigrants</b>
Afryka .....	398	317	81	518	399	119	Africa
Ameryka Południowa .....	144	85	59	228	130	98	South America
Ameryka Północna i Środkowa .....	3795	1874	1921	1259	658	601	North and Central America
w tym:							of which:
Kanada .....	825	398	427	202	109	93	Canada
Stany Zjednoczone .....	2910	1436	1474	939	474	465	United States
Australia i Oceania .....	285	142	143	110	67	43	Australia and Oceania
Azja <sup>a</sup> .....	1947	1073	874	4292	2641	1651	Asia <sup>a</sup>
Europa <sup>a</sup> .....	34634	17276	17358	45410	26336	19074	Europe <sup>a</sup>
w tym:							of which:
Unia Europejska .....	29748	15185	14563	14950	8302	6648	European Union
w tym:							of which:
Austria .....	724	361	363	969	580	389	Austria
Belgia .....	641	315	326	513	277	236	Belgium
Bułgaria .....	244	167	77	680	372	308	Bulgaria
Francja .....	1131	619	512	615	341	274	France
Holandia .....	1588	960	628	1720	940	780	Netherlands
Irlandia .....	1831	1000	831	742	406	336	Ireland
Niemcy .....	10022	4742	5280	6249	3346	2903	Germany
Szwecja .....	754	389	365	487	287	200	Sweden
Wielka Brytania .....	9148	4878	4270	.	.	.	United Kingdom
Włochy .....	1460	624	836	727	411	316	Italy
Białoruś .....	631	248	383	1993	1157	836	Belarus
Norwegia .....	688	425	263	687	438	249	Norway
Rosja .....	563	230	333	804	380	424	Russia
Ukraina .....	2259	753	1506	21823	13114	8709	Ukraine
Wielka Brytania .....	.	.	.	3905	2144	1761	United Kingdom
Nieustalony kraj .....	13	6	7	1	1	0	Country unknown

a Cypr i Turcję zaliczono do Europy.

a Cyprus and Turkey were included in Europe.

TABL. 29 (158). **PROGNOZA LUDNOŚCI<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION PROJECTION<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w tysiącach .....</b>	<b>37741</b>	<b>37185</b>	<b>36477</b>	<b>35668</b>	<b>34817</b>	<b>33951</b>	<b>T O T A L in thousands</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>6500</b>	<b>5931</b>	<b>5568</b>	<b>5262</b>	<b>5079</b>	<b>4963</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni .....	3342	3052	2865	2708	2614	2554	males
kobiety .....	3159	2880	2703	2554	2465	2409	females
Miasta .....	3603	3232	2993	2808	2707	2647	Urban areas
mężczyźni .....	1851	1661	1538	1443	1391	1360	males
kobiety .....	1752	1571	1455	1365	1316	1287	females
Wieś .....	2898	2700	2575	2454	2371	2317	Rural areas
mężczyźni .....	1491	1391	1327	1265	1222	1194	males
kobiety .....	1407	1309	1248	1189	1149	1123	females
<b>W wieku produkcyjnym .....</b>	<b>21892</b>	<b>21504</b>	<b>20715</b>	<b>19536</b>	<b>18036</b>	<b>16583</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni .....	11584	11396	11114	10631	9935	9134	males
kobiety .....	10308	10108	9601	8905	8101	7449	females
Miasta .....	12601	12267	11701	10874	9851	8901	Urban areas
mężczyźni .....	6570	6409	6197	5856	5375	4846	males
kobiety .....	6031	5858	5504	5018	4476	4055	females
Wieś .....	9291	9237	9014	8662	8185	7681	Rural areas
mężczyźni .....	5014	4987	4917	4775	4559	4287	males
kobiety .....	4277	4250	4097	3887	3625	3394	females
<b>W wieku poprodukcyjnym .....</b>	<b>9349</b>	<b>9750</b>	<b>10193</b>	<b>10870</b>	<b>11702</b>	<b>12404</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni .....	3347	3554	3684	3955	4378	4876	males
kobiety .....	6002	6196	6510	6915	7324	7529	females
Miasta .....	6012	6120	6252	6553	6963	7277	Urban areas
mężczyźni .....	2098	2162	2182	2302	2533	2805	males
kobiety .....	3914	3958	4070	4250	4430	4472	females
Wieś .....	3337	3630	3942	4317	4739	5127	Rural areas
mężczyźni .....	1248	1392	1502	1653	1845	2071	males
kobiety .....	2088	2238	2440	2664	2894	3056	females
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRO- DUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>83</b>	<b>93</b>	<b>105</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULA- TION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni .....	58	58	59	63	70	81	Males
Kobiety .....	89	90	96	106	121	133	Females

<sup>a</sup> Opracowana w 2014 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2013 r. (w podziale administracyjnym obowiązującym w dniu 1 stycznia 2014 r.).

<sup>a</sup> Calculated in 2014 on the basis of population number and structure as of 31 December 2013 (in administrative division valid as of 1 January 2014).



TABL. 30 (159). REZYDENCI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w tysiącach</b> .....	<b>38062,7</b>	<b>37967,2</b>	<b>37840,0</b>	<b>37654,2</b>	<b>T O T A L in thousands</b>
mężczyźni w tysiącach .....	18429,7	18377,0	18307,5	18210,3	males in thousands
kobiety: w tysiącach .....	19633,0	19590,2	19532,5	19444,0	females: in thousands
na 100 mężczyzn .....	106,5	106,6	106,7	106,8	per 100 males
Miasta: w tysiącach .....	23140,0	22889,7	22678,0	22522,7	Urban areas: in thousands
w % ogółem .....	60,8	60,3	59,9	59,8	in % of total
Wieś: w tysiącach .....	14922,7	15077,5	15162,0	15131,6	Rural areas: in thousands
w % ogółem .....	39,2	39,7	40,1	40,2	in % of total

a Na podstawie bilansów opracowanych w oparciu o NSP 2011; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 201.

a Based on balances prepared on the National Population and Housing Census 2011; see general notes, item 2 on page 201.

TABL. 31 (160). REZYDENCI<sup>a</sup> W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM

Stan w dniu 31 grudnia

WORKING AND NON-WORKING AGE RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys.		in thousands		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>38062,7</b>	<b>37967,2</b>	<b>37840,0</b>	<b>37654,2</b>	<b>T O T A L</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b> .....	<b>7184,5</b>	<b>6847,1</b>	<b>6922,5</b>	<b>6910,3</b>	<b>Pre-working age</b>
Miasta .....	3960,6	3828,1	3926,6	3915,5	Urban areas
mężczyźni .....	2028,9	1963,8	2014,8	2009,1	males
kobiety .....	1931,7	1864,2	1911,8	1906,4	females
Wieś .....	3223,9	3019,1	2995,9	2994,8	Rural areas
mężczyźni .....	1653,0	1550,1	1538,6	1538,0	males
kobiety .....	1570,8	1468,9	1457,3	1456,8	females
<b>W wieku produkcyjnym</b> .....	<b>24435,5</b>	<b>23612,0</b>	<b>22425,3</b>	<b>22183,1</b>	<b>Working age</b>
w tym w wieku mobilnym .....	15106,0	14865,8	13993,9	13731,1	of which of mobility age
Miasta .....	15057,5	14137,4	13158,7	12975,5	Urban areas
mężczyźni .....	7737,9	7374,7	6903,6	6796,8	males
w tym w wieku mobilnym .....	4584,1	4439,4	4117,3	4022,9	of which of mobility age
kobiety .....	7319,6	6762,7	6255,1	6178,7	females
w tym w wieku mobilnym .....	4552,1	4393,5	4074,7	3981,0	of which of mobility age
Wieś .....	9377,9	9474,6	9266,6	9207,5	Rural areas
mężczyźni .....	5053,7	5127,9	5021,6	4982,6	males
w tym w wieku mobilnym .....	3091,0	3119,1	3000,4	2960,5	of which of mobility age
kobiety .....	4324,2	4346,7	4245,0	4225,0	females
w tym w wieku mobilnym .....	2878,8	2913,7	2801,6	2766,6	of which of mobility age
<b>W wieku poprodukcyjnym</b> .....	<b>6442,8</b>	<b>7508,1</b>	<b>8492,2</b>	<b>8560,9</b>	<b>Post-working age</b>
Miasta .....	4121,9	4924,2	5592,7	5631,6	Urban areas
mężczyźni .....	1222,7	1517,7	1825,5	1857,3	males
kobiety .....	2899,2	3406,5	3767,2	3774,4	females
Wieś .....	2320,9	2583,9	2899,5	2929,3	Rural areas
mężczyźni .....	733,3	842,8	1003,4	1026,5	males
kobiety .....	1587,6	1741,1	1896,1	1902,8	females

a Na podstawie bilansów opracowanych w oparciu o NSP 2011; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 201.

a Based on balances prepared on the National Population and Housing Census 2011; see general notes, item 2 on page 201.

## Uwagi ogólne

W tym wydaniu Rocznika Statystycznego Rzeczypospolitej Polskiej dane o aktywności ekonomicznej ludności zaprezentowano na podstawie dwóch źródeł, różniących się między sobą zakresem podmiotowym i okresem odniesienia.

W obu przypadkach podstawowe kryterium podziału na aktywnych (pracujących i bezrobotnych) oraz biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

## Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021

1. Dane zawarte w tabl. 1 opracowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2021 r. W ramach spisu badaniem aktywności ekonomicznej objęto osoby w wieku 15 lat i więcej. W niniejszym Roczniku zaprezentowano wyniki spisu opracowane dla kategorii ludności według definicji krajowej.

2. Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono osoby, które w danym tygodniu (25—31 marca):

- wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód albo pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa w rolnictwie lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,

- formalnie miały pracę, ale jej nie wykonywały (np. z powodu choroby, urlopu, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych), jeżeli przerwa w pracy wynosiła mniej niż 3 miesiące;

2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15—74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,

- w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany) aktywnie poszukiwały pracy,

- były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które znalazły pracę i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie 3 miesięcy oraz były gotowe tę pracę podjąć.

3. Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

4. **Kategoria ludności o nieustalonym statusie aktywności ekonomicznej** dotyczy tej części populacji, która nie udzieliła odpowiedzi w spisie i dla której nie odnaleziono informacji w administracyjnych źródłach danych pozwalających na jednoznaczne określenie statusu na rynku pracy.

## General notes

This issue of the Statistical Yearbook of the Republic of Poland presents the data on economic activity of population on the basis of the two sources, different from each other in respect to subject and the reference period.

In both cases, the main criterion for dividing the population into economically active (employed and unemployed) and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

## Economic activity of population on the basis of the National Population and Housing Census 2021

1. Data in table 1 were compiled on the basis of the National Population and Housing Census as of 31 March 2021. The survey covers persons aged 15 and more. It concerns the persons included in the population category by the national definition.

2. **The economically active persons** included employed and unemployed persons:

1) **the employed** are persons who during the reference week (25—31 March):

- performed, for at least 1 hour, any work providing earnings or income, or assisted (without wages or salaries) in maintaining a family-owned farm in agriculture or a family-owned business outside agriculture,

- formally had work, but did not perform it (e.g. due to sickness, vacation, a break in company activity, bad weather), if the break in employment did not exceed 3 months;

2) **the unemployed** are persons aged 15—74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- during the reference week were not employed,

- within a 4-week period (the last week being the reference week) actively sought work,

- were ready (able) to take up work during 2-weeks following the reference week.

The unemployed also include persons who found a job and were waiting to begin it during a 3-month period and were ready to take up this work.

3. **The economically inactive** are persons who are not classified as employed or unemployed.

4. **The category of population with an unknown (undetermined) status of economic activity** concerns the part of the population who did not provide answers in the Census and for whom no information was found in the administrative data sources which would allow unequivocal determining of the labour market status.

## Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL

1. Dane na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** — tabl. 2—4 oraz 12 i 21—23 obejmują **osoby w wieku 15—89 lat** i odnoszą się do ludności przebywającej lub zamierzającej przebywać na terenie kraju co najmniej 12 miesięcy, zamieszkałej w prywatnych gospodarstwach domowych; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. W 2021 r. zbadano po ok. 30,0 tys. gospodarstw domowych w każdym kwartale, tj. po ok. 0,2% ogólnej ich liczby. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności i opracowane na podstawie NSP 2011.

Od 1 kwartału 2021 r. w BAEL wprowadzono zmiany metodologiczne wynikające z wdrożenia rozporządzenia ramowego dla statystyki społecznej, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. oraz jego aktów implementacyjnych. Zmiany dotyczyły m.in. zakresu podmiotowego badania (badanie zasadnicze obejmuje osoby w wieku 15—89 lat, do 2020 r. włącznie były to osoby w wieku 15 lat i więcej) oraz definicji i sposobu wyodrębniania poszczególnych populacji osób na rynku pracy, tj. pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo.

Na potrzeby analiz porównawczych z okresami wcześniejszymi, w tabl. 2 i 21 zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2010, 2015 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

2. Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

- 1) do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15—89 lat, które w okresie badanego tygodnia:
  - wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub w prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
  - miały pracę, ale jej nie wykonywały:
    - a) z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,
    - b) z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),
    - c) z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

Podziału na pracujących w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy dokonano na podstawie deklaracji osoby badanej w odniesieniu do głównego miejsca pracy;

## Economic activity of population on the LFS basis

1. Data on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)** — tables 2—4 as well as 12 and 21—23 include **household members aged 15—89** and refer to a population staying or intending to stay in the country for at least 12 months, living in private households; the survey does not cover the homeless and persons absent from a household for 12 months and longer. In 2021, the survey covered approximately 30.0 thousand households in each quarter, i.e. about 0.2% of the total number. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter. The LFS results have been generalised based on population balances compiled on the basis on the National Population and Housing Census 2011.

Since the first quarter of 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 and its implementing acts. Changes concerned, i.a. subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15—89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons.

For the purposes of benchmarking with previous periods, tables 2 and 21 present recalculated LFS data for the years 2010, 2015 and 2020, taking into account the definitions in force since 2021.

2. **The economically active persons** include employed and unemployed persons:

- 1) **the employed** are included all persons aged 15—89 who during the reference week:
  - performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture,
  - had work but did not perform it:
    - a) due to sickness, vacation, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,
    - b) due to a seasonal nature of work if they continue to regularly perform tasks and duties for the job or business off-season (excluding fulfilment of legal or administrative obligations),
    - c) for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.

Breakdown into full-time and part-time employed persons was made on the basis of a declaration of the surveyed person in reference to the main workplace;

- 2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15—74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji),
  - aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni — tydzień badany), aby znaleźć pracę,
  - były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

**3. Ludność bierna zawodowo**, tzn. pozostająca poza siłą roboczą, są to wszystkie osoby w wieku 15—89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne.

## Podstawowe wskaźniki określające aktywność ekonomiczną ludności

1. Sposób wyznaczania podstawowych wskaźników rynku pracy jest wspólny dla obu źródeł danych.

**Współczynnik aktywności zawodowej** obliczono jako udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności.

**Wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności.

**Stopę bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

Inna jest natomiast kategoria i grupa wieku ludności uwzględniana przy wyliczaniu ww. wskaźników na podstawie NSP 2021 i BAEL.

Ponadto przy wyliczaniu wskaźników, w mianowniku nie uwzględniono osób o nieustalonej aktywności ekonomicznej.

**2. Udział bezrobotnych w liczbie ludności** obliczono jako udział bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15—89 lat (ogółem lub danej grupy).

## Pracujący

1. Dane zawarte w tabl. 1 opracowano na podstawie NSP 2021. Tabl. 5—11 i 13—16 opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie). Dane zawarte w tabl. 12 opracowano na podstawie BAEL.

2. Dane o pracujących, z wyjątkiem tabl. 5—7 i 12, nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Informacje o pracujących w tych jednostkach według stanu w dniu 31 grudnia (tabl. 5—7) ujmuje się w zatrudnionych na podstawie stosunku pracy oraz w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, a na podstawie BAEL (tabl. 12) w kategorii zatrudnionych. Szczegółowe informacje o zatrudnieniu żołnierzy zawodowych, funkcjonariuszy i pracowników cywilnych w tych jednostkach podano w dziale „Organizacja państwa”.

- 2) **the unemployed** are persons aged 15—74 who simultaneously fulfilled three conditions:
- during the reference week were not employed (as defined above),
  - were actively seeking a job, i.e. undertook particular actions targeted at finding work during the 4 weeks (including the reference week as the last one),
  - were ready (available) to start work during the 2 weeks following the reference week.

Among the unemployed are also included persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start work during the period no longer than 3 months and they were available to take up this work.

**3. The economically inactive population**, i.e. the population staying outside the labour force, are all persons aged 15—89 who were not classified as employed or unemployed persons.

## Basic indicators defining economic activity of population

1. The method of calculating the basic indicators of the labour market is common for both sources data.

**Activity rate** is calculated as the share of the economically active persons in population.

**Employment rate** is calculated as the share of employed persons in population.

**Unemployment rate** is calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

When calculating above mentioned indicators on the basis of the National Population and Housing Census 2021 and LFS, other category and aged groups of populations are used.

Moreover, when calculating indicators, persons with unknown economic activity were not included in a denominator.

**2. The share of unemployed persons in the number of population** is calculated as the share of unemployed persons (total or in a given group) in the number of population aged 15—89 (total or in a given group).

## Employment

1. Data in table 1 were compiled on the basis of the National Population and Housing Census 2021. Tables 5—11 and 13—16 were compiled on the basis of reports as well as estimates (among others in regard to private farms in agriculture). Data in the table 12 were compiled on the basis of the LFS.

2. Data regarding employed persons, excluding tables 5—7 and 12, do not include budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety. Information on employed persons in these units as of 31 December (tables 5—7) is given in item employees hired on the basis of an employment contract as well as in the “Public administration and defence; compulsory social security” section and on the LFS basis (table 12) in the category of employees. Detailed information on the employment of professional soldiers as well as functionaries and civilian employees in these entities is given in the “Organisation of the state” chapter.

3. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem danych dotyczących miejsc pracy: wolnych, nowo utworzonych, zlikwidowanych (tabl. 15) i kosztów pracy (tabl. 17), które opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 30.

4. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zalicza się:

- 1) osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy);
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
  - a) właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie — patrz ust. 8,
  - b) właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie,
  - c) inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) agentów;
- 5) członków spółdzielni produkcji rolnej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i innych spółdzielni zajmujących się produkcją rolną oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- 6) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

5. **Pełnozatrudnieni** są to osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zakładzie pracy lub na danym stanowisku pracy, w tym również osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami pracują w skróconym czasie pracy, np. z tytułu warunków szkodliwych dla zdrowia lub przedłużonym czasie pracy, np. dozorczy mienia; **niepełnozatrudnieni** są to osoby, które zgodnie z umową o pracę pracują stale w niepełnym wymiarze czasu pracy. Niepełnozatrudnieni w głównym miejscu pracy są to osoby, które oświadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

6. Dane dotyczące **pracujących według stanu w dniu 31 grudnia** podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób w **głównym miejscu pracy**.

7. Dane o **przeciętnie liczbie pracujących** wykazano po przeliczeniu niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, z wyjątkiem pracodawców i pracujących na własny rachunek (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) oraz agentów.

8. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. i 2021 r.** wyszacowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej.

3. Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using **the enterprises method**, excluding data concerning: vacancies, newly created and liquidated jobs (table 15) and labour costs (table 17) which were compiled using **the local kind-of-activity unit method**. Definition of the enterprise method is given in the general notes to the Yearbook, item 5 on page 30.

4. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income and include:

- 1) employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, posting, appointment, election or service relation);
- 2) employers and self-employed persons, i.e.:
  - a) owners, co-owners, and leaseholders of private farms in agriculture — see item 8,
  - b) owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in companies who do not work in them) of entities conducting economic activity excluding private farms in agriculture,
  - c) other self-employed persons, e.g. persons practicing a free professions;
- 3) outworkers;
- 4) agents;
- 5) members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and other cooperatives engaged in agricultural production as well as farmers' cooperatives);
- 6) clergy fulfilling priestly obligations.

5. **Full-time paid employees** are employed persons on a full-time basis, as defined by a given company or for a given position, as well as persons who, in accordance with regulations, work a shortened work-time period, e.g. due to hazardous conditions, or a longer work-time period, e.g. property caretaker; **part-time paid employees** are persons who, in accordance with labour contracts, regularly work on a part-time basis. Part-time paid employees in the main workplace are persons who declared that the given workplace is their main workplace.

6. Data concerning **employment as of 31 December** are presented without converting part-time paid employees into full-time paid employees, each person being listed once according to the **main workplace**.

7. Data regarding the **average number of employed persons** are given after converting part-time paid employees into full-time paid employees excluding employers and own-account workers (excluding private farms in agriculture) as well as agents.

8. Data concerning **employed persons on private farms in agriculture as of 31 December 2020 and 2021** were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). According to the Agricultural Census 2020, the study of employed persons on private farms in agriculture is conducted on a different group of private farms, i.e. units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting agricultural activity are not classified as agricultural farms.

### Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

W związku z uwzględnieniem wyników PSR 2020, dane o pracujących za 2020 r. różnią się od danych za ten rok opublikowanych w Roczniku Statystycznym Rzeczypospolitej Polskiej 2021 na podstawie wyników PSR 2010, gdzie m.in. liczba pracujących w gospodarce narodowej ogółem według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. wyniosła 16021,4 tys. osób, w tym w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — 2216,2 tys. osób.

Przeciętną liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ustalono w oparciu o dokonane szacunki liczby pracujących, przy uwzględnieniu współczynników przeliczeniowych.

9. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:

- 1) **zatrudnienia według stanu w dniu 31 grudnia** osób pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczenia na pełnozatrudnionych;
- 2) **przeciętnego zatrudnienia** pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

10. Do **osób wykonujących pracę nakładczą** zalicza się osoby, z którymi zawarto umowę o wykonanie określonych czynności na rzecz jednostki zlecającej pracę poza jej terenem.

11. Do **agentów** zaliczono osoby, z którymi zawarto umowę agencyjną lub umowę na warunkach zlecenia o prowadzenie placówek, których przedmiot działalności został określony w umowie.

12. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo). Dane te dotyczą **liczby przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

Do liczby przyjętych do pracy zaliczono osoby podejmujące pracę po raz pierwszy i kolejny. Do liczby zwolnionych z pracy zaliczono osoby, z którymi rozwiązano umowę o pracę w drodze wypowiedzenia przez zakład pracy lub pracownika (łącznie ze zwolnieniami grupowymi); osoby, które przeniesiono na emeryturę lub rentę z tytułu niezdolności do pracy; osoby, które porzuciły pracę, a także — ze względów ewidencyjnych — osoby zmarłe. Ponadto do liczby przyjętych do pracy lub zwolnionych z pracy zaliczono osoby przeniesione służbowo lub przyjęte z innego zakładu pracy na podstawie porozumienia między podmiotami, a także osoby powracające do pracy i odchodzące z pracy na urlopy wychowawcze, bezpłatne i rehabilitację.

**Współczynnik przyjęć (zwolnień)** obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o liczbę osób powracających do pracy z urlopów wychowawczych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o liczbę osób, które otrzymały urlopy wychowawcze) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

13. **Wołne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- 1) miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone;
- 2) pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;

### Data regarding employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years.

Due to the Agricultural Census 2020, the data on employed persons for 2020 differ from those for the same year published in the Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2021 based on the results of the Agricultural Census 2010, where, among others, the total number of employed persons in the national economy as of 31 December 2020 amounted to 16021.4 thousand persons, of which 2216.2 thousand persons in private farms in agriculture.

The average number of employed persons on private farms in agriculture was established on the basis of estimates of the number of employees, taking into account conversion ratios.

9. Data regarding employees hired on the basis of an employment contract concern:

- 1) **the employment as of 31 December** of full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in the main workplace without converting them into full-time paid employees;
- 2) **the average paid employment** — full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

10. **Outworkers** are persons who are bound by a contract defining the scope of activity to be performed for the entity providing the work and which is performed outside its facilities.

11. **Agents** are persons who are bound by agency agreements or by order agreements for managing entities, the scope of activity of which is described in the agreement.

12. Information regarding labour turnover concerns full-time paid employees (including seasonal and temporary employees). These data concern **the number of hires and the number of terminations** and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.

Hired persons are persons starting work for the first or a subsequent time. Terminated persons are persons with whom work contracts have been dissolved upon the wish of either the employer or the employee (including group dismissals); persons who have retired or been granted a disability pension; persons who have left work as well as — for record-keeping purposes — persons who have died. Moreover, persons hired or terminated include persons transferred on the basis of inter-entities agreements as well as persons returning to and leaving work within the framework of child-care and unpaid vacations and rehabilitation.

**Hire (termination) rate** is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31 December from the year preceding the surveyed years.

13. **Vacancies** are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- 1) positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- 2) the employer made efforts to find persons willing to take up the job;

3) w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

**Nowo utworzone miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

**Wolne miejsca pracy zgłoszone przez pracodawcę do urzędów pracy** to miejsca pracy, które zostały zgłoszone przez pracodawcę do urzędu pracy w celu znalezienia odpowiedniego pracownika i w dniu sprawozdawczym pozostają faktycznie nieobsadzone.

**14. Koszty pracy** stanowią sumę wynagrodzeń brutto (tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych i ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe, płaconymi przez ubezpieczonego pracownika) oraz pozapłacowych wydatków (składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę, składki na Fundusz Pracy i Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych, wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr, bezpieczeństwo i higienę pracy, delegacje służbowe czy zakładowy fundusz świadczeń socjalnych) oraz pozostałe wydatki, obejmujące m.in. wydatki przeznaczone na werbunek, rekrutację i nabór kadr, wydatki na dojazdy do pracy pracowników.

3) if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

**Newly created jobs** are jobs created in the course of organisational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

**Job vacancies reported by the employer to a labour office** are jobs that have been reported by the employer to the labour office in order to find a suitable employee and are actually unfilled on reference day.

**14. Labour costs** are defined as the sum of gross wages and salaries (i.e. including personal income tax advances and compulsory social insurance contributions — retirement and other pensions, sickness insurance, paid by the insured person) as well as non-wage related expenditures (contributions to retirement, other pensions and accident insurance paid by the employer, contributions to the Labour Fund and to the Guaranteed Employee Benefits Fund, expenditures on improving skills, training and retraining personnel, improving safety and health at work, business trips or company social benefit fund) as well as other expenditures including, among others, expenditures intended for recruitment of staff, expenditures on employees' commuting.

## Bezrobotnie

1. Dane o **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1100, z późn. zm.), określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna — zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz uczącą się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej, prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

**2. Za bezrobotnego zarejestrowanego absolwenta** uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez osoby niepełnosprawne.

## Unemployment

1. Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2021 item 1100, as amended), are classified as unemployed.

**Unemployed person** is a person aged 18 and more, who has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or if he/she is a disabled person — capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school, with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering this school as well as those studying at the stage II sectoral vocational school and post-secondary school, providing full-time, evening or weekend education) or tertiary schools in part-time programme, registered in the local labour office appropriate for their (permanent or temporary) place of residence, and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the act.

**2. Registered unemployed school-leaver** is a person who has graduated within the last 12 months any school confirmed by a certificate, diploma or other document of completion of education (concerns school-leavers with basic vocational or basic sectoral vocational, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or disabled persons who acquired qualifications to work in a given occupation.

**3. Długotrwale bezrobotni zarejestrowani** to osoby pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy.

**4. Stopę bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: dla 2010 r., 2015 r. oraz w liczniku dla lat 2020 i 2021 — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010; natomiast w mianowniku dla lat 2020 i 2021 — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

**5. Informacje o bezrobotnych na podstawie NSP** podano w części „Aktywność ekonomiczna ludności według NSP 2021” na str. 228 natomiast **na podstawie BAEL** w części „Aktywność ekonomiczna ludności według BAEL” na str. 229.

## Warunki pracy

**1. Informacje o wypadkach przy pracy** obejmują wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku”.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

**Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.**

**2. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.**

**3. Za wypadek przy pracy** uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- 1) podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- 2) w czasie pozostawiania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

**3. The registered long-term unemployed** are persons remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months during the last two years, excluding the periods of traineeship and vocational training of adults in the workplace.

**4. Registered unemployment rate** is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e. excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety.

The unemployment rate is given considering persons employed on private farms in agriculture (as a part of the economically active civilian population) estimated: for 2010, 2015 and in the numerator for 2020 and 2021 — on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, while in the denominator for 2020 and 2021 — on the basis of the results of the Agricultural Census 2020.

**5. Information regarding unemployed persons based on the National Population and Housing Census** is given in the part of “Economic activity of population by Census 2021” on page 228 while **on the basis of the LFS** is given in the part of “Economic activity of population by LFS” on page 229.

## Working conditions

**1. Information on accidents at work** includes accidents at work, as well as accidents considered equivalent to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from the “Statistical accident report”.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year.

**Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.**

**2. Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the local kind-of-activity unit method.**

**3. Accident at work** is understood as a sudden incident caused by external reason, leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- 1) during or in connection with performance of ordinary activities or the superior's instructions by the employee and activities on behalf of the employers, even without instructions;
- 2) when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.



**Na równi z wypadkiem przy pracy**, w zakresie uprawnienia do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- 1) w czasie podróży służbowej;
- 2) podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- 3) przy wykonywaniu zadań zleconych przez działającą u pracodawcy organizację związkową.

Za **wypadek przy pracy** uważa się również nagłe zdarzenie, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w okresie ubezpieczenia wypadkowego podczas:

- 1) uprawiania sportu w trakcie zawodów i treningów przez osobę pobierającą stypendium sportowe;
- 2) wykonywania odpłatnie pracy w czasie odbywania kary pozbawienia wolności lub tymczasowego aresztowania;
- 3) pełnienia mandatu posła lub senatora, pobierającego uposażenie;
- 4) odbywania — na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący — szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;
- 5) wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni;
- 6) wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zleczenia lub umowy o świadczenie usług;
- 7) wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej;
- 8) wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi;
- 9) odbywania zastępczych form służby wojskowej;
- 10) nauki w Krajowej Szkole Administracji Publicznej przez słuchaczy pobierających stypendium.

**4. Za ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwale poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

**5. Za śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

**6. Wypadki przy pracy** klasyfikuje się m.in. według **wydarzeń** je powodujących (określających rodzaj kontaktu człowieka z czynnikiem, który spowodował wypadek) oraz **przyczyn** wypadków (wszelkich braków i nieprawidłowości związanych z czynnikami materialnymi, z organizacją pracy, z nieprawidłowym zachowaniem się pracownika). Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z tym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków. Wydarzenia powodujące urazy grupowane są zgodnie z zaleceniami Eurostatu.

Every accident is considered **equivalent to an accident at work**, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:

- 1) during a business trip;
- 2) during training within the scope of the national self-defence;
- 3) when performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

**Accident at work** is also understood as a sudden incident, causing injury or death, which happened within the term of accident insurance in the course of:

- 1) practising sports during competitions and training by a person receiving sport scholarship;
- 2) performance of paid work while serving the sentence of imprisonment or temporary detention;
- 3) exercising the Mandate of a Deputy or Senator who receives a salary;
- 4) doing — on the basis of appointment issued by powiat labour office or other supervising entity — training or internship connected with a scholarship received by school leavers;
- 5) performance of work by members of agricultural producers' cooperatives, farmers' cooperatives and by other persons considered equivalent to members of cooperatives, for the benefit of these cooperatives;
- 6) performance or cooperation in performance of work on the basis of agency agreements, contracts of mandate or contracts of services;
- 7) performance of typical activities related to running, or cooperation in running, a non-agricultural economic activity;
- 8) performance of religious activities or activities connected with entrusted pastoral or monastic functions by clergymen;
- 9) serving supplementary forms of military service;
- 10) education of students receiving scholarship at the National School of Public Administration.

**4. Serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results in incurable and life-threatening diseases, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

**5. Fatal accident at work** is an accident which leads to the death of a victim at the site of the accident or within 6 months of the accident.

**6. Accidents at work** are classified i.a. according to **contact-modes of injury** (describing the type of contact of the victim with the factor which caused the accident) as well as according to their **causes** (all shortcomings and irregularities connected with material agents, organisation of work, employee's incorrect action). Each accident at work is the result of a single contact-mode, but most often of several causes, thus the sum of causes is greater than the total number of accidents. Contact-modes of injuries have been grouped according to the Eurostat's recommendations.

**7. Wskaźnik wypadkowości** jest to liczba osób poszkodowanych przypadających na 1000 pracujących; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną jako średnia arytmetyczna 2 stanów w dniu 31 grudnia, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

**8. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną na dobrej celowo próbie, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej, zaliczanych do sekcji: „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” (bez gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, łowiectwa i pozyskiwania zwierząt łownych, włączając działalność usługową oraz rybołówstwa w wodach morskich); „Górnictwo i wydobywanie”; „Przetwórstwo przemysłowe”; „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”; „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”; „Budownictwo” (bez realizacji projektów budowlanych związanych ze wznoszeniem budynków); „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”; „Transport i gospodarka magazynowa”; „Informacja i komunikacja” (bez działalności związanej z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie informacji); „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych oraz działalności weterynaryjnej); „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca” (w zakresie wynajmu i dzierżawy, działalności organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie rezerwacji i działalności z nią związanej oraz pozostałego sprzętania); „Edukacja” (w zakresie szkół wyższych); „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” (w zakresie opieki zdrowotnej); „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego);
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, wibracje (drżania mechaniczne), gorąco lub zimny mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi;
- 3) do obliczenia wskaźnika na 1000 zatrudnionych przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku badanego.

**9. Zagrożenia związane ze środowiskiem pracy** oznaczają wpływ na pracownika szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, których stężenie lub natężenie przekracza obowiązujące NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) i/lub NDN (najwyższe dopuszczalne natężenie), polskie normy lub inne normy higieniczne (nawet jeśli zastosowano środki ochrony indywidualnej).

**7. Incidence rate** is the number of persons injured per 1000 employed persons. The ratio was calculated using the average number of employed persons expressed as an arithmetic mean for two consecutive dates, as of 31 December of the year preceding the surveyed year and of the surveyed year.

**8. Information regarding persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of an annual report on working conditions conducted using the purposive sampling method, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more included in the sections: "Agriculture, forestry and fishing" (excluding private farms in agriculture, hunting, trapping and related service activities as well as marine fishing); "Mining and quarrying"; "Manufacturing"; "Electricity, gas, steam and air conditioning supply"; "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities"; "Construction" (excluding development of building projects); "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, including motorcycles"; "Transportation and storage"; "Information and communication" (excluding motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities as well as other information service activities); "Professional, scientific and technical activities" (in the scope of scientific research and development as well as veterinary activities); "Administrative and support service activities" (in the scope of rental and leasing activities, travel agency, tour operator as well as other reservation service and related activities and other cleaning activities); "Education" (only tertiary education); "Human health and social work activities" (in the scope of human health activities); "Other service activities" (in the scope of repair of computers and personal and household goods);
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimate, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery;
- 3) the number of persons employed on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1000 paid employees.

**9. Risks arising from work environment** mean an impact on an employee of harmful factors occurring in the work process, whose concentration or intensity is greater than binding HAC (the highest allowed concentration) and HAI (the highest allowed intensity), Polish standards or other sanitary norms (even if personal protective equipment was used).

**10. Zagrożenia związane z uciążliwością pracy** oznaczają szkodliwy wpływ na pracownika czynnika uciążliwego i dotyczą czynności roboczych wykonywanych np. w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości.

**11. Przez zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi** rozumie się pracę przy maszynach wymienionych przede wszystkim w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. poz. 1228, z późn. zm.), załącznik nr 5.

**12. Za chorobę zawodową** uważa się chorobę wymienioną w wykazie chorób zawodowych, jeżeli w wyniku oceny warunków pracy można stwierdzić bezspornie lub z wysokim prawdopodobieństwem, że została ona spowodowana działaniem czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy albo w związku ze sposobem wykonywania pracy, zwanym „narażeniem zawodowym”.

Choroby zawodowe podaje się zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2009 r. dotyczącym chorób zawodowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1836).

Do obliczenia wskaźnika na 100 tys. zatrudnionych przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

**10. Risks arising from strenuous work** mean the adverse effect of the strenuous factor on the employee and relates to the work performed, e.g. in an awkward working posture, excessive physical exertion or particularly arduous conditions.

**11. Risks arising from mechanical factors associated with particularly dangerous machinery** mean work with machines listed in the Regulation of the Minister of Economy of 21 October 2008 on essential requirements for machinery (Journal of Laws item 1228, as amended), Annex No 5.

**12. A disease is considered an occupational disease** included in the list of occupational diseases, if the evaluation of working conditions can establish indisputably or with high probability that it was caused by factors harmful to health occurring in the work environment or by the way the work is performed referred to as "an occupational exposure".

Occupational diseases have been reported pursuant to the Regulation of the Council of Ministers of 30 June 2009 regarding occupational diseases (Journal of Laws 2022 item 1836).

The number of persons employed on the basis of an employment contract as of 31 December of the year preceding the surveyed year was used to calculate the ratio per 100 thousand employees.

## Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021

### Economic activity of population on the basis of the National Population and Housing Census 2021

#### Uwaga do tablicy 1

Przy obliczaniu współczynnika aktywności zawodowej i wskaźnika zatrudnienia nie uwzględniono osób o nieustalonym statusie na rynku pracy.

#### Note to table 1

Persons of unknown status on the labour market were not included at calculating the activity rate and the employment rate.

TABL. 1 (161). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WIEKU NA PODSTAWIE SPISU<sup>a</sup> W 2021 R.

ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE BY AGE ON THE BASIS OF THE CENSUS<sup>a</sup> IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni zawodowo Economi- cally inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate	Wskaźnik zatrudnienia Em- ployment rate	Stopa bezrobocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący em- ployed	bezrobotni <sup>b</sup> unem- ployed <sup>b</sup>					
w tys. in thousands						w % in %			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>32098,3</b>	<b>17773,6</b>	<b>17130,1</b>	<b>643,5</b>	<b>11713,3</b>	<b>2611,4</b>	<b>60,3</b>	<b>58,1</b>	<b>3,6</b>
w tym w wieku produkcyjnym <sup>c</sup> of which of working age <sup>c</sup>	22554,9	16525,6	15888,5	637,1	3617,0	2412,3	82,0	78,9	3,9
15—24 lata .....	3690,4	1314,9	1199,0	115,9	2170,1	205,4	37,7	34,4	8,8
25—34 .....	5139,9	4064,2	3904,7	159,5	477,9	597,7	89,5	86,0	3,9
35—44 .....	6285,4	4864,2	4706,9	157,3	532,0	889,2	90,1	87,2	3,2
45—54 .....	4985,5	3911,4	3789,8	121,6	557,4	516,7	87,5	84,8	3,1
55—64 .....	4908,6	2870,7	2785,0	85,7	1747,3	290,6	62,2	60,3	3,0
65 lat i więcej .....	7088,4	748,1	744,7	3,4	6228,6	111,8	10,7	10,7	0,4
and more									
<b>Mężczyźni</b> <b>Men</b>	<b>15340,7</b>	<b>9451,9</b>	<b>9093,7</b>	<b>358,2</b>	<b>4571,0</b>	<b>1317,8</b>	<b>67,4</b>	<b>64,8</b>	<b>3,8</b>
w tym w wieku produkcyjnym <sup>c</sup> of which of working age <sup>c</sup>	11965,6	8981,5	8626,4	355,1	1748,4	1235,7	83,7	80,4	4,0
15—24 lata .....	1886,3	728,1	667,3	60,8	1057,0	101,2	40,8	37,4	8,4
25—34 .....	2611,4	2154,9	2074,1	80,9	162,5	294,0	93,0	89,5	3,8
35—44 .....	3178,3	2548,4	2465,7	82,6	195,0	435,0	92,9	89,9	3,2
45—54 .....	2489,9	1975,5	1906,4	69,1	252,9	261,5	88,7	85,6	3,5
55—64 .....	2344,5	1586,4	1524,3	62,2	592,1	166,0	72,8	70,0	3,9
65 lat i więcej .....	2830,2	458,5	455,9	2,6	2311,5	60,1	16,6	16,5	0,6
and more									
<b>Kobiety</b> <b>Women</b>	<b>16757,6</b>	<b>8321,7</b>	<b>8036,4</b>	<b>285,2</b>	<b>7142,3</b>	<b>1293,6</b>	<b>53,8</b>	<b>52,0</b>	<b>3,4</b>
w tym w wieku produkcyjnym <sup>c</sup> of which of working age <sup>c</sup>	10589,3	7544,1	7262,1	282,0	1868,6	1176,6	80,1	77,2	3,7
15—24 lata .....	1804,2	586,8	531,7	55,1	1113,1	104,2	34,5	31,3	9,4
25—34 .....	2528,4	1909,3	1830,6	78,7	315,4	303,7	85,8	82,3	4,1
35—44 .....	3107,1	2315,8	2241,1	74,7	337,0	454,2	87,3	84,5	3,2
45—54 .....	2495,6	1935,9	1883,4	52,5	304,5	255,2	86,4	84,1	2,7
55—64 .....	2564,1	1284,3	1260,8	23,5	1155,2	124,6	52,6	51,7	1,8
65 lat i więcej .....	4258,3	289,5	288,8	0,7	3917,1	51,7	6,9	6,9	0,2
and more									

a Dane wstępne. b Osoby w wieku 15—74 lata. c Mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat.

a Preliminary data. b Persons aged 15—74. c Men aged 18—64, women aged 18—59.

**Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL**  
**Economic activity of population on the LFS basis**

 TABL. 2 (162). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15—89 LAT — na podstawie BAEL**  
 ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15—89 — on the LFS basis

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021				
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters			
					1	2	3	4
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b> ..... POPULATION in thousands	<b>30859</b>	<b>30795</b>	<b>30069</b>	<b>29844</b>	<b>29898</b>	<b>29854</b>	<b>29817</b>	<b>29807</b>
Mężczyźni ..... Men	14798	14775	14395	14296	14324	14301	14281	14277
Kobiety ..... Women	16061	16020	15674	15548	15574	15553	15536	15530
<b>Aktywni zawodowo</b> ..... Economically active persons	<b>16547</b>	<b>17027</b>	<b>16765</b>	<b>17236</b>	<b>17120</b>	<b>17203</b>	<b>17342</b>	<b>17278</b>
mężczyźni ..... men	9106	9342	9254	9433	9424	9406	9464	9438
kobiety ..... women	7441	7686	7511	7803	7696	7797	7879	7840
Pracujący ..... Employed persons	14898	15723	16228	16656	16433	16597	16814	16780
mężczyźni ..... men	8225	8640	8966	9117	9040	9073	9184	9172
kobiety ..... women	6673	7083	7262	7539	7393	7524	7630	7608
Bezrobotni <sup>a</sup> ..... Unemployed persons <sup>a</sup>	1649	1304	537	580	687	606	528	497
mężczyźni ..... men	881	701	288	315	383	333	279	265
kobiety ..... women	768	602	249	264	304	273	249	232
<b>Bierni zawodowo</b> ..... Economically inactive persons	<b>14312</b>	<b>13768</b>	<b>13304</b>	<b>12608</b>	<b>12778</b>	<b>12651</b>	<b>12475</b>	<b>12529</b>
Mężczyźni ..... Men	5691	5433	5141	4863	4900	4894	4817	4839
Kobiety ..... Women	8620	8334	8163	7746	7878	7757	7657	7690

a Osoby w wieku 15—74 lata.

a Persons aged 15—74.



TABL. 3 (163). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15—89 LAT WEDŁUG WIEKU W 4 KWARTALE 2021 R. — na podstawie BAEL

ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15—89 BY AGE IN THE 4th QUARTER OF 2021 — on the LFS basis

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność Population	Aktywni zawodowo Economically active persons				Bierni zawodowo Economically inactive persons	Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate	Wskaźnik zatrudnienia Employment rate	Stopa bezrobocia Unemployment rate	Udział bezrobotnych <sup>a</sup> w ludności Share of unemployed persons <sup>a</sup> in population
		ogółem grand total	pracujący employed		bezrobotni <sup>a</sup> unemployed <sup>a</sup>					
			razem total	w tym w pełnym wymiarze czasu pracy of which full-time employed						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>29807</b>	<b>17278</b>	<b>16780</b>	<b>15795</b>	<b>497</b>	<b>12529</b>	<b>58,0</b>	<b>56,3</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>
w tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup> of which of working age <sup>b</sup>	20673	16500	16007	15293	494	4173	79,8	77,4	3,0	2,4
15—24 lata .....	3383	1047	953	833	95	2335	30,9	28,2	9,1	2,8
25—34 .....	4612	4003	3855	3698	148	609	86,8	83,6	3,7	3,2
35—44 .....	5672	5076	4964	4792	112	596	89,5	87,5	2,2	2,0
45—54 .....	4745	4088	4004	3847	84	657	86,2	84,4	2,1	1,8
55—89 lat .....	11396	3063	3004	2625	59	8333	26,9	26,4	1,9	0,5
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>14277</b>	<b>9438</b>	<b>9172</b>	<b>8798</b>	<b>265</b>	<b>4839</b>	<b>66,1</b>	<b>64,2</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>
<b>Men</b>										
w tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup> of which of working age <sup>b</sup>	10984	9150	8887	8625	264	1834	83,3	80,9	2,9	2,4
15—24 lata .....	1739	626	567	511	59	1113	36,0	32,6	9,4	3,4
25—34 .....	2352	2203	2126	2081	77	149	93,7	90,4	3,5	3,3
35—44 .....	2866	2699	2641	2595	59	167	94,2	92,1	2,2	2,1
45—54 .....	2362	2098	2058	2001	40	264	88,8	87,1	1,9	1,7
55—89 lat .....	4958	1812	1780	1610	31	3147	36,5	35,9	1,7	0,6
<b>Kobiety</b> .....	<b>15530</b>	<b>7840</b>	<b>7608</b>	<b>6997</b>	<b>232</b>	<b>7690</b>	<b>50,5</b>	<b>49,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,5</b>
<b>Women</b>										
w tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup> of which of working age <sup>b</sup>	9689	7350	7120	6668	230	2339	75,9	73,5	3,1	2,4
15—24 lata .....	1644	421	386	322	36	1223	25,6	23,5	8,6	2,2
25—34 .....	2260	1800	1729	1618	71	460	79,6	76,5	3,9	3,1
35—44 .....	2806	2377	2324	2197	53	429	84,7	82,8	2,2	1,9
45—54 .....	2383	1990	1946	1846	44	393	83,5	81,7	2,2	1,8
55—89 lat .....	6438	1252	1224	1015	27	5186	19,4	19,0	2,2	0,4

a Osoby w wieku 15—74 lata. b Mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat.

a Persons aged 15—74. b Men aged 18—64, women aged 18—59.

TABL. 4 (164). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15—89 LAT  
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE 2021 R. — na podstawie BAELECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15—89 BY EDUCATIONAL LEVEL  
IN THE 4th QUARTER OF 2021 — on the LFS basis

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność Population	Aktywni zawodowo Economically active persons				Bierni zawodowo Eco- nomi- cally inactive persons	Współ- czynnik aktyw- ności zawo- dowej Activity rate	Wska- źnik zatrud- nienia Em- plov- ment rate	Stopa bez- robocia Unem- plov- ment rate	Udział bezro- bot- nych <sup>a</sup> w lud- ności Share of unem- plov- ed per- sons <sup>a</sup> in popu- lation
		ogółem grand total	pracujący employed		bezro- botni <sup>a</sup> unem- plov- ed <sup>a</sup>					
			razem total	w tym w peł- nym wy- miarze czasu pracy of which full-time em- plov- ed						
w tys. in thousands						w % in %				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>29807</b>	<b>17278</b>	<b>16780</b>	<b>15795</b>	<b>497</b>	<b>12529</b>	<b>58,0</b>	<b>56,3</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>
<b>TOTAL</b>										
wykształcenie: education:										
Wyszsze .....	7652	6236	6147	5878	89	1416	81,5	80,3	1,4	1,2
Tertiary										
Policealne i średnie zawodowe Post-secondary and vocational secondary	7640	4738	4603	4328	135	2902	62,0	60,2	2,8	1,8
Średnie ogólnokształcące .....	3015	1659	1586	1470	73	1356	55,0	52,6	4,4	2,4
General secondary										
Zasadnicze zawodowe <sup>b</sup> .....	6877	3809	3667	3459	142	3068	55,4	53,3	3,7	2,1
Basic vocational <sup>b</sup>										
Gimnazjalne, podstawowe, nie- pełne podstawowe i bez wy- kształcenia szkolnego .....	4624	837	778	661	58	3787	18,1	16,8	6,9	1,3
Lower secondary, primary, in- complete primary and without school education										
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>14277</b>	<b>9438</b>	<b>9172</b>	<b>8798</b>	<b>265</b>	<b>4839</b>	<b>66,1</b>	<b>64,2</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>
<b>Men</b>										
wykształcenie: education:										
Wyszsze .....	3120	2644	2614	2517	31	475	84,7	83,8	1,2	1,0
Tertiary										
Policealne i średnie zawodowe Post-secondary and vocational secondary	3760	2743	2672	2594	71	1017	73,0	71,1	2,6	1,9
Średnie ogólnokształcące .....	1136	821	792	752	30	314	72,3	69,7	3,7	2,6
General secondary										
Zasadnicze zawodowe <sup>b</sup> .....	4143	2659	2568	2478	91	1485	64,2	62,0	3,4	2,2
Basic vocational <sup>b</sup>										
Gimnazjalne, podstawowe, nie- pełne podstawowe i bez wy- kształcenia szkolnego .....	2118	570	527	456	43	1548	26,9	24,9	7,5	2,0
Lower secondary, primary, in- complete primary and without school education										
<b>Kobiety</b> .....	<b>15530</b>	<b>7840</b>	<b>7608</b>	<b>6997</b>	<b>232</b>	<b>7690</b>	<b>50,5</b>	<b>49,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,5</b>
<b>Women</b>										
wykształcenie: education:										
Wyszsze .....	4532	3591	3533	3361	59	941	79,2	78,0	1,6	1,3
Tertiary										
Policealne i średnie zawodowe Post-secondary and vocational secondary	3880	1994	1930	1734	64	1885	51,4	49,7	3,2	1,6
Średnie ogólnokształcące .....	1879	838	794	717	43	1041	44,6	42,3	5,1	2,3
General secondary										
Zasadnicze zawodowe <sup>b</sup> .....	2733	1150	1099	980	51	1583	42,1	40,2	4,4	1,9
Basic vocational <sup>b</sup>										
Gimnazjalne, podstawowe, nie- pełne podstawowe i bez wy- kształcenia szkolnego .....	2506	267	252	205	15	2239	10,7	10,1	5,6	0,6
Lower secondary, primary, in- complete primary and without school education										

a Osoby w wieku 15—74 lata. b Łącznie z wykształceniem branżowym.

a Persons aged 15—74. b Including basic sectoral vocational education.



## Pracujący Employment

TABL. 5 (165). **PRACUJĄCY**<sup>1</sup>  
Stan w dniu 31 grudnia  
EMPLOYED PERSONS<sup>1</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o — ogółem total k — w tym kobiety of which women		2010	2015	2020 <sup>2</sup>	2021
		w tys. in thousands			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>o</b>	<b>14106,9</b>	<b>14829,8</b>	<b>14789,1</b>	<b>15002,6</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>k</b>	<b>6513,3</b>	<b>6996,7</b>	<b>6832,8</b>	<b>6962,4</b>
sektor publiczny .....	o	3570,7	3343,6	3399,4	3402,8
public sector .....	k	2069,4	2023,9	2091,4	2102,2
sektor prywatny .....	o	10536,2	11486,2	11389,7	11599,8
private sector .....	k	4443,9	4972,8	4741,4	4860,2
w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego .....	o	328,7	325,5	339,2	344,6
in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety .....	k	63,9	68,9	76,5	78,6
poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego .....	o	13778,2	14504,3	14449,9	14658,1
excluding budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety .....	k	6449,4	6927,8	6756,3	6883,8
W tym: Of which:					
zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....	o	10410,2	10854,8	11872,4	12057,6
employees hired on the basis of an employment contract .....	k	4938,1	5286,6	5745,8	5860,0
pracodawcy i pracujący na własny rachunek .....	o	3641,8	3922,6	2874,1	2904,8
employers and self-employed persons .....	k	1563,3	1699,4	1081,3	1098,0
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie <sup>3</sup> .....	o	2216,2	2216,2	954,0	954,0
on private farms in agriculture <sup>3</sup> .....	k	1085,6	1085,6	426,5	426,5
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	o	1425,6	1706,4	1920,1	1950,8
excluding private farms in agriculture .....	k	477,7	613,8	654,8	671,5
osoby wykonujące pracę nakładczą .....	o	1,5	0,7	0,4	0,3
outworkers .....	k	0,9	0,4	0,2	0,2
agenci .....	o	9,6	9,3	4,4	2,6
agents .....	k	7,3	7,0	3,2	2,1

1 Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 230. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 231. 3 Dane szacunkowe.  
1 See general notes, item 2 on page 230. 2 See general notes, item 8 on page 231. 3 Estimated data.

TABL. 6 (166). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020 <sup>b</sup>	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>14106,9</b>	<b>14829,8</b>	<b>14789,1</b>	<b>15002,6</b>	<b>T O T A L</b>
Sektor publiczny .....	3570,7	3343,8	3399,4	3402,8	Public sector
Sektor prywatny .....	10536,2	11486,2	11389,7	11599,8	Private sector
w tym własność:					of which:
prywatna krajowa .....	8903,3	9592,9	9231,8	9363,1	private domestic ownership
w tym spółdzielnie <sup>c</sup> .....	278,2	221,6	179,5	172,3	of which cooperatives <sup>c</sup>
zagraniczna .....	1365,4	1707,5	2041,1	2122,2	foreign ownership

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 230. b Patrz notka 2 do tabl. 5 na str. 243. c Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a See general notes, item 2 on page 230. b See footnote 2 to the table 5 on page 243. c Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 7 (167). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2015	2020 <sup>b</sup>	2021	SECTIONS AND DIVISIONS
	w tys. in thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>14106,9</b>	<b>14829,8</b>	<b>14789,1</b>	<b>15002,6</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybac- two</b> .....	<b>2376,1</b>	<b>2384,8</b>	<b>1141,4</b>	<b>1137,8</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	2326,8	2331,3	1086,1	1084,5	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
w tym rolnictwo <sup>c</sup> .....	2326,2	2331,2	1086,0	1084,4	of which agriculture <sup>c</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	46,3	50,3	52,0	50,1	Forestry and logging
Rybacтво .....	3,0	3,2	3,3	3,3	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł</b> .....	<b>2909,5</b>	<b>3003,8</b>	<b>3222,6</b>	<b>3246,2</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	173,0	148,0	134,8	131,6	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	121,9	90,8	78,5	76,1	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe .....	2436,5	2582,1	2801,1	2828,0	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych .....	421,8	420,6	431,2	427,7	manufacture of food products
produkcja napojów .....	26,5	24,8	23,1	22,6	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych .....	6,0	6,0	8,6	8,2	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych .....	53,8	56,1	56,6	56,9	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	121,1	98,1	76,5	74,1	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> ...	27,6	26,1	21,4	19,2	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	127,2	129,4	137,1	135,7	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z papieru	54,4	59,8	68,0	70,3	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych noś- ników informacji .....	45,5	52,4	54,9	56,1	printing and reproduction of recorded media
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	15,8	13,5	14,7	15,0	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych .....	75,6	79,3	88,2	88,5	manufacture of chemicals and chemical products
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup>	23,9	23,6	26,3	26,8	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	169,2	198,2	230,8	239,6	manufacture of rubber and plastic products

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 230. b Patrz notka 2 do tabl. 5 na str. 243. c Dla gospodarstw indywidualnych dane szacunkowe.

a See general notes, item 2 on page 230. b Patrz notka 2 do tabl. 5 na str. 243. c For private farms estimated data.

TABL. 7 (167). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2015	2020	2021	SECTIONS AND DIVISIONS
	w tys. in thousands				
<b>Przemysł (dok.)</b>					<b>Industry (cont.)</b>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)					Manufacturing (cont.)
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ...	132,3	133,1	147,5	146,6	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali .....	59,1	63,6	66,2	68,1	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	272,1	318,3	366,8	375,4	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	65,4	60,5	63,4	65,2	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych .....	93,5	104,1	123,6	128,4	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	136,5	128,6	133,8	136,9	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	146,8	180,1	204,8	204,6	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	41,6	44,0	53,8	54,6	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	161,8	183,5	204,1	210,6	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów .....	49,6	54,8	61,4	62,9	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	109,4	123,6	138,3	134,0	repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	159,1	125,2	122,6	119,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	140,9	148,5	164,1	166,9	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:					of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	45,4	42,2	41,8	41,6	water collection, treatment and supply
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	58,2	66,2	78,3	79,9	waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Budownictwo .....</b>	<b>865,2</b>	<b>840,0</b>	<b>1016,4</b>	<b>1030,6</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>2189,1</b>	<b>2222,1</b>	<b>2327,6</b>	<b>2342,1</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:					of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	731,1	753,2	808,5	824,0	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	1232,9	1222,0	1239,1	1221,2	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa ..</b>	<b>701,4</b>	<b>767,3</b>	<b>933,5</b>	<b>946,8</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ....	464,7	531,8	655,7	647,8	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>237,4</b>	<b>252,3</b>	<b>290,1</b>	<b>304,1</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>237,8</b>	<b>318,0</b>	<b>408,5</b>	<b>450,7</b>	<b>Information and communication</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>337,9</b>	<b>350,5</b>	<b>334,1</b>	<b>328,7</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>196,0</b>	<b>205,5</b>	<b>212,1</b>	<b>219,8</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>481,3</b>	<b>615,7</b>	<b>738,6</b>	<b>791,2</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>411,7</b>	<b>500,2</b>	<b>574,4</b>	<b>575,7</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>970,1</b>	<b>970,8</b>	<b>993,3</b>	<b>1002,4</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja .....</b>	<b>1079,9</b>	<b>1137,8</b>	<b>1204,1</b>	<b>1213,1</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>764,4</b>	<b>842,0</b>	<b>914,3</b>	<b>924,5</b>	<b>Human health and social work activities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>	<b>148,4</b>	<b>146,1</b>	<b>155,3</b>	<b>158,2</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa .....</b>	<b>200,7</b>	<b>272,9</b>	<b>322,8</b>	<b>330,8</b>	<b>Other service activities</b>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 230.

a See general notes, item 2 on page 230.

TABL. 8 (168). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA**  
EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY EMPLOYMENT STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020 <sup>b</sup>	2021	SPECIFICATION
	w tys.		in thousands		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>13833,6</b>	<b>14055,8</b>	<b>14506,0</b>	<b>14760,3</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny .....	3252,3	2937,3	2979,9	2974,6	public sector
sektor prywatny .....	10581,3	11118,5	11526,1	11785,7	private sector
w tym:					of which:
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	9745,8	9823,0	10700,9	10874,7	Employees hired on the basis of an employment contract
w tym w sferze budżetowej <sup>c</sup> .....	1645,1	1564,1	1601,7	1605,7	of which in the budgetary sphere <sup>c</sup>
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek <sup>d</sup> .....	3990,7	4139,0	3720,5	3803,4	Employers and self-employed persons <sup>d</sup>
Osoby wykonujące pracę nakładczą .....	1,6	0,8	0,4	0,3	Outworkers
Agenci .....	51,6	50,4	45,8	44,3	Agents

a Przeciętne w roku. b Patrz notka 2 do tabl. 5 na str. 243. c Dane dotyczą: jednostek budżetowych, zakładów budżetowych oraz w 2010 r. gospodarstw pomocniczych jednostek budżetowych. d Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a Annual averages. b See footnote 2 to the table 5 on page 243. c Data concern: budgetary units, budgetary establishments as well as in 2010 auxiliary units of budgetary units. d For private farms in agriculture estimated data.

TABL. 9 (169). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I STATUSU ZATRUDNIENIA**  
EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SECTIONS AND EMPLOYMENT STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020 <sup>b</sup>	2021	SPECIFICATION
	w tys.		in thousands		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>13833,6</b>	<b>14055,8</b>	<b>14506,0</b>	<b>14760,3</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>2151,3</b>	<b>2148,4</b>	<b>1456,5</b>	<b>1453,4</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
w tym:					of which:
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	144,9	145,1	165,2	163,0	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	1994,4	1993,3	1284,6	1284,2	Employers and self-employed persons
w tym w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie <sup>c</sup> .....	1981,9	1981,9	1274,6	1274,6	of which on private farms in agriculture <sup>c</sup>
<b>Przemysł</b> .....	<b>2913,7</b>	<b>2926,6</b>	<b>3139,1</b>	<b>3181,7</b>	<b>Industry</b>
w tym:					of which:
zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....	2696,1	2705,6	2898,2	2939,3	employees hired on the basis of an employment contract
pracodawcy i pracujący na własny rachunek .....	215,5	219,5	240,0	241,4	employers and self-employed persons
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>175,2</b>	<b>150,1</b>	<b>130,5</b>	<b>127,7</b>	<b>Mining and quarrying</b>
w tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....	173,2	148,1	128,1	125,4	of which employees hired on the basis of an employment contract
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>2437,9</b>	<b>2504,4</b>	<b>2725,3</b>	<b>2770,0</b>	<b>Manufacturing</b>
w tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....	2229,8	2294,9	2499,1	2542,6	of which employees hired on the basis of an employment contract
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> .....	<b>161,4</b>	<b>127,1</b>	<b>123,8</b>	<b>121,2</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
w tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....	159,4	124,3	118,4	115,6	of which employees hired on the basis of an employment contract
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	<b>139,2</b>	<b>145,0</b>	<b>159,6</b>	<b>162,8</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
w tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....	133,7	138,3	152,5	155,7	of which employees hired on the basis of an employment contract
<b>Budownictwo</b> .....	<b>924,0</b>	<b>847,2</b>	<b>1019,6</b>	<b>1045,7</b>	<b>Construction</b>
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	674,4	592,8	664,6	670,0	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	249,5	254,4	355,0	375,6	Employers and self-employed persons
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> .....	<b>2217,5</b>	<b>2175,5</b>	<b>2266,0</b>	<b>2280,1</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	1598,7	1596,4	1727,5	1742,4	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	617,5	578,3	538,2	537,4	Employers and self-employed persons

a Przeciętne w roku. b Patrz notka 2 do tabl. 5 na str. 243. c Dane szacunkowe.

a Annual averages. b See footnote 2 to the table 5 on page 243. c Estimated data.

TABL. 9 (169). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I STATUSU ZATRUDNIENIA (dok.)EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SECTIONS AND EMPLOYMENT STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>Transport i gospodarka magazynowa ...</b>	<b>729,8</b>	<b>763,4</b>	<b>908,5</b>	<b>933,1</b>	<b>Transportation and storage</b>
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	582,5	609,6	748,9	772,8	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	147,3	153,8	159,7	160,3	Employers and self-employed persons
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>243,2</b>	<b>236,9</b>	<b>263,5</b>	<b>269,8</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	175,7	172,0	195,5	198,7	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	67,5	64,8	68,0	71,1	Employers and self-employed persons
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>255,7</b>	<b>317,6</b>	<b>420,0</b>	<b>457,4</b>	<b>Information and communication</b>
w tym:					of which:
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	195,3	229,2	288,1	312,6	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	60,3	88,4	131,8	144,8	Employers and self-employed persons
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>351,3</b>	<b>341,0</b>	<b>323,7</b>	<b>320,3</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
w tym:					of which:
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	281,7	268,4	255,4	253,5	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	59,7	63,7	63,8	63,7	Employers and self-employed persons
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>180,5</b>	<b>188,2</b>	<b>201,4</b>	<b>206,7</b>	<b>Real estate activities</b>
w tym:					of which:
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	142,0	141,8	141,8	142,6	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	38,5	46,3	59,5	64,1	Employers and self-employed persons
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>534,3</b>	<b>637,4</b>	<b>776,2</b>	<b>818,5</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	328,4	374,3	451,5	475,2	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	205,9	263,1	324,7	343,3	Employers and self-employed persons
<b>Administrowanie i działalność wspierająca .....</b>	<b>407,2</b>	<b>469,7</b>	<b>531,2</b>	<b>550,7</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	353,8	401,9	445,2	460,1	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	53,4	67,8	86,1	90,6	Employers and self-employed persons
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>683,3</b>	<b>660,0</b>	<b>663,8</b>	<b>667,2</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
W tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....	642,8	619,4	623,0	626,3	Of which employees hired on the basis of an employment contract
<b>Edukacja .....</b>	<b>1079,9</b>	<b>1099,9</b>	<b>1177,7</b>	<b>1186,9</b>	<b>Education</b>
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	1035,9	1046,5	1113,9	1119,0	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	44,0	53,4	63,7	68,0	Employers and self-employed persons
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b>	<b>802,8</b>	<b>845,1</b>	<b>905,5</b>	<b>928,4</b>	<b>Human health and social work activities</b>
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	667,8	669,4	698,5	712,5	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	135,0	175,7	207,0	215,9	Employers and self-employed persons
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>	<b>149,1</b>	<b>141,4</b>	<b>153,8</b>	<b>153,8</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	130,3	120,9	128,3	128,3	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	18,8	20,5	25,5	25,5	Employers and self-employed persons
<b>Pozostała działalność usługowa .....</b>	<b>210,0</b>	<b>257,5</b>	<b>299,2</b>	<b>306,7</b>	<b>Other service activities</b>
w tym:					of which:
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	95,5	129,7	155,4	158,4	Employees hired on the basis of an employment contract
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	83,4	96,0	112,7	117,6	Employers and self-employed persons

a Przeciętne w roku.

a Annual averages.

TABL. 10 (170). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE  
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2015	2020 <sup>a</sup>	2021	SECTIONS AND DIVISIONS
	w tys. in thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>9745,8</b>	<b>9823,0</b>	<b>10700,9</b>	<b>10874,7</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Rolnictwo<sup>b</sup>, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>144,9</b>	<b>145,1</b>	<b>165,2</b>	<b>163,0</b>	<b>Agriculture<sup>b</sup>, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	104,8	102,9	120,6	119,8	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	37,8	40,0	42,4	40,8	Forestry and logging
Rybactwo .....	2,3	2,2	2,2	2,5	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł</b> .....	<b>2696,1</b>	<b>2705,6</b>	<b>2898,2</b>	<b>2939,3</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	173,2	148,1	128,1	125,4	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	124,5	93,9	75,4	73,7	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe .....	2229,8	2294,9	2499,1	2542,6	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych .....	394,3	383,0	392,9	397,2	manufacture of food products
produkcja napojów .....	26,5	24,3	21,9	21,7	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych .....	5,8	5,4	8,3	8,0	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych .....	48,2	48,0	48,3	49,6	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	104,6	80,8	62,0	58,9	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	24,0	21,9	17,3	15,9	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	110,5	106,7	115,4	116,0	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	51,0	54,9	62,7	65,6	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	36,1	41,2	44,4	45,2	printing and reproduction of recorded media
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	15,6	13,2	14,3	14,6	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	72,4	75,3	82,2	84,2	manufacture of chemicals and chemical products
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	23,4	22,7	25,3	25,6	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	157,4	181,4	213,2	223,4	manufacture of rubber and plastic products
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	122,9	120,9	132,6	135,2	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali .....	58,6	60,9	64,2	64,8	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	242,0	274,5	315,3	323,9	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	61,6	54,9	58,6	60,0	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych .....	89,9	96,8	116,0	120,9	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	130,6	121,4	127,3	128,7	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	143,3	171,1	199,3	200,6	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	41,3	41,9	51,8	50,4	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	144,9	158,0	170,9	180,8	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów .....	38,4	40,5	46,6	48,1	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	86,5	95,2	108,2	103,3	repair and installation of machinery and equipment

a Patrz notka 2 do tabl. 5 na str. 243. b Dla gospodarstw indywidualnych dane szacunkowe.

a See footnote 2 to the table 5 on page 243. b For private farms estimated data.

TABL. 10 (170). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE (dok.)

AVERAGE PAID EMPLOYMENT (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2015	2020	2021	SECTIONS AND DIVISIONS
	w tys.		in thousands		
<b>Przemysł (dok.)</b>					<b>Industry (cont.)</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	159,4	124,3	118,4	115,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	133,7	138,3	152,5	155,7	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:					of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	44,7	40,7	40,8	40,6	water collection, treatment and supply
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	54,0	60,1	70,6	73,0	waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Budownictwo .....</b>	<b>674,4</b>	<b>592,8</b>	<b>664,6</b>	<b>670,0</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>1598,7</b>	<b>1596,4</b>	<b>1727,5</b>	<b>1742,4</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:					of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	602,2	595,2	660,0	667,7	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	845,9	846,4	891,8	884,5	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa ....</b>	<b>582,5</b>	<b>609,6</b>	<b>748,9</b>	<b>772,8</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ....	362,3	398,4	502,1	507,7	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>175,7</b>	<b>172,0</b>	<b>195,5</b>	<b>198,7</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>195,3</b>	<b>229,2</b>	<b>288,1</b>	<b>312,6</b>	<b>Information and communication</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>281,7</b>	<b>268,4</b>	<b>255,4</b>	<b>253,5</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>142,0</b>	<b>141,8</b>	<b>141,8</b>	<b>142,6</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>328,4</b>	<b>374,3</b>	<b>451,5</b>	<b>475,2</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>353,8</b>	<b>401,9</b>	<b>445,2</b>	<b>460,1</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>642,8</b>	<b>619,4</b>	<b>623,0</b>	<b>626,3</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja .....</b>	<b>1035,9</b>	<b>1046,5</b>	<b>1113,9</b>	<b>1119,0</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b>	<b>667,8</b>	<b>669,4</b>	<b>698,5</b>	<b>712,5</b>	<b>Human health and social work activities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>	<b>130,3</b>	<b>120,9</b>	<b>128,3</b>	<b>128,3</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa .....</b>	<b>95,5</b>	<b>129,7</b>	<b>155,4</b>	<b>158,4</b>	<b>Other service activities</b>

TABL. 11 (171). PRACUJĄCY W PEŁNYM I NIEPEŁNYM WYMIARZE CZASU PRACY<sup>1</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

PERSONS EMPLOYED FULL-TIME AND PART-TIME<sup>1</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o — ogółem total k — w tym kobiety of which women	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				
		pełno- zatrudnieni full-time paid employees	niepełno- zatrudnieni part-time paid employees	niepełno- sprawni <sup>2</sup> disabled persons <sup>2</sup>	emeryci i renciści <sup>3</sup> retirees and pen- sioners <sup>3</sup>	
		w tys. in thousands				
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010 o	8611,4	7844,5	668,0	326,7	320,3
<b>TOTAL</b> .....	k	4214,6	3759,5	416,7	148,1	139,7
	2015 o	8935,1	8176,3	672,1	317,5	237,2
	k	4493,5	4011,8	448,2	157,0	99,1
	2020 o	9660,9	8912,8	685,1	333,7	294,6
	k	4846,2	4377,7	445,7	165,7	138,6
	<b>2021 o</b>	<b>9803,8</b>	<b>9098,6</b>	<b>648,6</b>	<b>337,0</b>	<b>307,6</b>
	<b>k</b>	<b>4926,7</b>	<b>4476,9</b>	<b>428,6</b>	<b>169,9</b>	<b>148,5</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	o	89,2	68,2	14,3	0,8	2,1
Agriculture, forestry and fishing	k	32,1	19,7	10,4	0,3	0,9
Przemysł .....	o	2838,8	2754,7	68,4	85,4	62,1
Industry	k	937,3	898,5	33,7	35,5	22,7
górnictwo i wydobywanie .....	o	126,8	124,8	1,8	0,6	2,3
mining and quarrying	k	13,4	12,9	0,4	0,2	0,2
przetwórstwo przemysłowe .....	o	2444,0	2367,3	61,5	79,1	54,8
manufacturing	k	862,9	827,0	30,9	33,5	21,1
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	o	115,4	114,5	0,9	1,8	0,9
electricity, gas, steam and air conditioning supply	k	24,4	23,9	0,4	0,6	0,2
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	o	152,6	148,1	4,2	3,9	4,0
water supply; sewerage, waste management and remedi- ation activities	k	36,7	34,7	2,0	1,2	1,2
Budownictwo .....	o	464,7	435,1	22,9	4,6	11,4
Construction	k	70,9	62,3	6,9	1,1	1,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	o	1408,5	1286,0	111,0	32,1	28,5
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	k	791,0	699,1	87,7	17,2	15,2
Transport i gospodarka magazynowa .....	o	689,4	655,5	29,5	8,3	12,1
Transportation and storage	k	188,9	172,5	14,9	3,4	3,0
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	o	152,1	119,8	30,1	6,4	4,7
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	k	99,7	79,1	19,6	3,6	2,7
Informacja i komunikacja .....	o	293,9	279,3	14,2	3,2	2,2
Information and communication	k	119,5	112,2	7,3	1,4	1,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	o	250,3	222,0	25,8	3,2	2,8
Financial and insurance activities	k	162,8	145,3	15,5	2,1	1,9
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	o	135,4	100,3	34,9	4,4	7,9
Real estate activities	k	80,3	54,7	25,5	2,0	4,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	o	361,2	340,9	18,8	5,3	7,9
Professional, scientific and technical activities	k	211,2	198,8	11,9	3,1	3,7
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	o	451,3	403,5	46,9	102,3	56,4
Administrative and support service activities	k	207,2	180,2	26,7	39,4	15,9
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne .....	o	657,8	636,5	21,3	24,6	13,9
Public administration and defence; compulsory social secur- ity	k	429,5	416,8	12,7	17,5	7,0

<sup>1</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. <sup>2</sup> Osoby, w stosunku do których orzeczono niepełnosprawność na podstawie ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 573). <sup>3</sup> Pobierający jednocześnie świadczenia emerytalne lub rentowe.

<sup>1</sup> Concerns entities of the national economy employing 10 persons and more as well as budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. <sup>2</sup> Persons recognised as disabled on the basis of the Act of 27 August 1997 on vocational and social rehabilitation and employment of persons with disabilities (Journal of Laws 2021 item 573). <sup>3</sup> Receiving simultaneously retirement or other pension benefits.



TABL. 11 (171). PRACUJĄCY W PEŁNYM I NIEPEŁNYM WYMIARZE CZASU PRACY<sup>1</sup> (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

PERSONS EMPLOYED FULL-TIME AND PART-TIME<sup>1</sup> (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o — ogółem total k — w tym kobiety of which women	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number			
		pełnoza- trudnieni full-time paid employees	niepełno- zatrudnieni part-time paid employees	niepełno- sprawni <sup>2</sup> disabled persons <sup>2</sup>	emeryci i renciści <sup>3</sup> retirees and pen- sioners <sup>3</sup>
		w tys. in thousands			
Edukacja ..... o	1147,0	1008,9	136,0	15,9	51,5
Education ..... k	912,2	812,9	97,8	11,6	33,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... o	696,7	645,7	49,6	35,2	36,5
Human health and social work activities ..... k	578,7	538,6	39,2	28,5	29,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... o	129,2	112,7	16,5	4,0	6,7
Arts, entertainment and recreation ..... k	81,1	69,2	11,9	2,4	3,8
Pozostała działalność usługowa ..... o	38,1	29,3	8,4	1,4	1,1
Other service activities ..... k	24,3	17,1	7,0	0,7	0,6

1—3 Notki patrz na str. 250.

1—3 See footnotes on page 250.

TABL. 12 (172). PRACUJĄCY WEDŁUG CZASU PRACY W 2021 R. — na podstawie BAEL

EMPLOYED PERSONS BY WORK TIME IN 2021 — on the LFS basis

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <sup>a</sup> w tys. Total <sup>a</sup> in thou- sands	Pracujący — w % ogółem — którzy w badanym tygodniu Employed persons — in % of total — who during the reference week					Przeciętna liczba godzin przepracowanych w badanym tygodniu Average number of hours worked during the reference week	
		nie pra- cowali, ale po- siadali pracę did not work but had a job	przepracowali worked					
			1—19 godzin hours	20—29	30—39	40—49		50 godzin i więcej hours and more
<b>PRZECIĘTNE W ROKU</b> ANNUAL AVERAGES								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>16656</b>	<b>6,3</b>	<b>2,2</b>	<b>4,5</b>	<b>8,6</b>	<b>66,9</b>	<b>8,7</b>	<b>39,5</b>
<b>TOTAL</b> .....								
<b>4 KWARTAŁ</b> 4th QUARTER								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>16780</b>	<b>5,3</b>	<b>2,4</b>	<b>5,1</b>	<b>12,1</b>	<b>64,3</b>	<b>7,9</b>	<b>38,9</b>
<b>TOTAL</b> .....								
Zatrudnieni <sup>b</sup> .....	13491	5,7	2,0	5,1	12,2	69,2	3,3	38,2
Employees <sup>b</sup> .....								
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek <sup>c</sup> .....	3112	3,4	3,2	4,9	11,1	45,3	27,8	42,3
Employers and self-employed per- sons <sup>c</sup> .....								
w tym pracodawcy .....	696	3,2	.	2,4	10,5	48,0	31,5	44,0
of which employers .....								
Pomagający członkowie rodzin .....	177	.	16,9	13,0	14,1	30,5	11,3	32,0
Contributing family workers .....								

a Łącznie z osobami z niestaloną liczbą godzin przepracowanych w badanym tygodniu. b Dane dotyczą zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, umowy ustnej, umowy cywilnoprawnej oraz osób wykonujących pracę nakładczą (dotychczasowa nazwa — pracownicy najemni). c Łącznie z agentami pracującymi na podstawie umów agencyjnych i umów-zleceń oraz członkami spółdzielni produkcji rolnej.

a Including persons with not specified number of hours worked during the reference week. b Data concern employees hired on the basis of an employment contract, verbal agreement, civil law contract as well as outworkers (previous name — paid employees). c Including agents working on the basis of agency and order agreements as well as members of agricultural production cooperatives.

TABL. 13 (173). PRZYJĘCIA DO PRACY<sup>a</sup>  
HIRES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Grand total	Z liczby ogółem Of grand total number				Współczynnik przyjęć w % Hire rate in %	SPECIFICATION	
		kobiety women	podjęcie pierwszej pracy starting work for the first time		powroty z urlopów wychowawczych returning from child- -care leaves			
			razem total	w tym absolwencji <sup>b</sup> of which school- -leavers <sup>b</sup>				
w tys. in thousands								
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	1614,5	672,0	224,3	168,0	37,0	<b>TOTAL</b>	
	2015	1804,0	791,1	275,9	175,6	19,0	22,3	
	2020	1809,8	821,3	312,9	119,0	24,1	20,1	
	<b>2021</b>	<b>1985,1</b>	<b>910,3</b>	<b>295,7</b>	<b>120,1</b>	<b>27,0<sup>c</sup></b>	<b>22,1</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....		9,5	2,8	1,6	0,9	0,1	14,9	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....		517,5	175,4	71,3	32,3	5,0	18,8	Industry
górnictwo i wydobywanie .....		9,4	1,1	0,8	0,4	0,1	7,3	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....		475,4	166,6	67,6	30,6	4,6	20,2	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....		8,5	2,4	0,7	0,4	0,1	7,2	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....		24,2	5,2	2,2	0,9	0,2	16,4	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....		118,7	14,4	13,1	3,8	0,3	27,3	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....		324,5	184,7	51,5	20,9	7,3	25,3	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....		164,9	37,6	20,8	6,5	1,2	25,7	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....		46,4	28,6	10,2	2,8	0,5	41,8	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....		78,8	32,4	12,8	7,8	0,9	30,5	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....		41,2	25,7	5,0	2,7	2,0	17,5	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....		16,8	8,7	1,8	0,7	0,2	16,7	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....		94,9	53,5	16,4	9,1	1,3	29,5	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....		290,3	132,6	51,4	8,7	0,6	71,9	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....		72,9	47,2	9,4	6,8	2,7	11,1	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....		93,8	76,9	9,8	5,0	2,0	9,4	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....		91,7	75,7	16,7	10,7	2,5	14,6	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....		16,4	10,0	2,8	1,3	0,3	14,7	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....		6,9	4,1	1,0	0,3	0,1	24,2	Other service activities

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych w podmiotach gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Z wykształceniem: wyższym, policealnym, średnim oraz zasadniczym zawodowym (do 2020 r.) i z zasadniczym branżowym (od 2020 r.). c W tym 25,2 tys. kobiet.

a Data concern full-time paid employees in entities of the national economy employing 10 persons and more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. b With tertiary, post-secondary, secondary and basic vocational (until 2020) and with basic sectoral vocational education (since 2020). c Of which 25.2 thousand women.

TABL. 14 (174). ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>  
 TERMINATIONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				Współ- czynnik zwolnień w % Termination rate in %	SPECIFICATION	
		kobiety women	zwolnienia w drodze wy- powiedzenia terminated due to dissolution of an employ- ment contract		przenie- sienia na emerytu- rę, rentę z tytułu niezdol- ności do pracy, rehabil- itację retired or granted disability pension or due to rehabil- itation			
			przez zakład pracy by em- ployer	przez pracow- nika by em- ployee				
w tys. in thousands								
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	1557,8	648,5	272,2	149,5	66,8	<b>TOTAL</b>	
	2015	1666,4	691,4	228,6	212,6	98,3		
	2020	1796,2	805,9	184,6	214,8	139,0		
	<b>2021</b>	<b>1827,0</b>	<b>808,8</b>	<b>134,5</b>	<b>288,8</b>	<b>122,4</b>		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....		10,0	2,6	0,6	0,8	1,4	Agriculture, forestry and fish- ing	
Przemysł .....		484,6	155,7	42,9	76,3	37,8	Industry	
górnictwo i wydobywanie .....		12,3	1,5	0,7	1,0	3,9	mining and quarrying	
przetwórstwo przemysłowe wytwarzanie i zaopatrywa- nie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....		439,9	146,8	39,9	72,0	26,3	manufacturing electricity, gas, steam and air conditioning supply	
dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpad- ami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....		10,8	2,9	0,4	0,9	4,2	9,2 water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Budownictwo .....		21,6	4,5	2,0	2,4	3,3	14,7	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....		114,9	10,9	6,2	14,8	3,6	26,4	Construction
Transport i gospodarka maga- zynowa .....		290,9	163,7	24,7	52,3	7,0	22,7	Trade; repair of motor ve- hicles <sup>Δ</sup>
Zakwaterowanie i gastro- nomia <sup>Δ</sup> .....		144,9	33,5	8,1	19,4	9,1	22,6	Transportation and storage
Informacja i komunikacja .....		38,8	23,8	2,6	7,0	0,9	34,8	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa .....		56,4	22,2	5,3	24,6	0,7	21,7	Information and communica- tion
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		47,9	27,7	10,9	12,5	1,8	20,5	Financial and insurance activ- ities
Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna .....		16,2	8,1	1,2	2,7	3,0	16,0	Real estate activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....		71,9	38,8	4,4	25,8	2,4	22,2	Professional, scientific and technical activities
Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ...		288,2	128,7	14,1	18,5	4,1	71,3	Administrative and support ser- vice activities
Edukacja .....		69,9	42,0	4,1	7,5	14,5	10,6	Public administration and de- fence; compulsory social security
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....		85,9	69,0	4,0	9,4	19,1	8,6	Education
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....		85,3	69,3	3,7	13,8	14,3	13,5	Human health and social work activities
Pozostała działalność usługo- wa .....		14,6	8,6	1,2	2,1	2,4	13,0	Arts, entertainment and recre- ation
		6,7	4,2	0,5	1,4	0,2	23,3	Other service activities

<sup>a</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych w podmiotach gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

<sup>a</sup> Data concern full-time paid employees in entities of the national economy employing 10 persons and more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 15 (175). **MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKWIDOWANE**  
 VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Miejsca pracy w tys. Jobs in thousands					SPECIFICATION
	wolne (stan w dniu 31.12.) vacancies (as of 31.12.)			nowo utwo- rzone <sup>a</sup> newly created <sup>a</sup>	zlikwido- wane <sup>a</sup> liquid- ated <sup>a</sup>	
	ogółem total	w tym of which				
		nowo utwo- rzone newly created	zgło- szone do urzędów pracy reported to labour offices			
<b>OGÓŁEM</b> .....						<b>TOTAL</b>
2010	58,9	15,1	.	609,3	456,5	
2015	63,9	15,8	.	595,8	317,6	
2020	84,4	17,5	10,2	470,4	329,8	
<b>2021</b>	<b>137,4</b>	<b>32,3</b>	<b>16,8</b>	<b>582,7</b>	<b>251,4</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- bactwo .....	0,6	.	0,1	3,5	2,7	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	34,4	8,5	4,9	115,2	48,8	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	0,2	.	.	0,8	0,7	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	32,6	8,4	4,6	108,1	45,7	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	0,6	.	.	1,1	0,7	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja <sup>Δ</sup> .....	1,0	.	0,2	5,2	1,7	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	21,9	3,9	3,3	76,2	37,8	Construction
Handel; naprawa pojazdów samo- chodowych <sup>Δ</sup> .....	15,2	2,8	2,3	105,5	52,1	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazy- nowa .....	12,9	2,4	1,4	46,3	20,5	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ...	3,2	0,9	0,9	29,9	11,9	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	12,8	5,4	.	38,7	8,7	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa .....	2,2	1,0	.	10,7	5,4	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	1,4	.	.	5,4	3,5	Real estate activities
Działalność profesjonalna, nauko- wa i techniczna .....	8,9	3,1	.	44,0	15,2	Professional, scientific and tech- nical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	4,3	1,2	0,4	30,5	14,5	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabez- pieczenia społeczne .....	6,2	0,5	0,5	9,2	2,9	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	3,5	0,6	0,8	30,5	13,9	Education
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna .....	7,9	1,0	1,2	22,0	6,1	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	0,8	0,1	0,1	5,5	2,5	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa ...	1,1	.	.	9,5	5,0	Other service activities

a W ciągu roku.

a During the year.

TABL. 16 (176). **STRAJKI**  
STRIKES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Liczba strajków .....	79	14	27	7	Number of strikes
Strajkujący:					Employees on strike:
w liczbach bezwzględnych .....	13910	19056	13160	1369	in absolute numbers
w % zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki .....	42,0	63,7	24,9	32,0	in % of paid employees in entities in which strikes occurred
w % ogółu zatrudnionych .....	0,14	0,19	0,12	0,01	in % of total of paid employees
w tym pracownicy na stanowiskach robotniczych:					of which employees in manual la- bour positions:
w liczbach bezwzględnych .....	7881	16433	10512	1285	in absolute numbers
w % pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych w jednostkach, w których wystą- piły strajki .....	46,9	75,0	25,3	44,1	in % of paid employees in manual labour positions in entities in which strikes occurred
Liczba dni roboczych nieprzepracowa- nych w związku z uczestnictwem w strajkach:					Number of working days lost due to participation in strikes:
w liczbach bezwzględnych .....	14676	108206	5261	5767	in absolute numbers
w tym przez pracowników na sta- nowiskach robotniczych .....	6091	98902	4606	5510	of which by employees in manual labour positions
na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki .....	0,44	3,61	0,10	1,35	per paid employee in entities in which strikes occurred

TABL. 17 (177). **KOSZTY PRACY**<sup>a</sup>  
 LABOUR COSTS<sup>a</sup>

SEKCJE SECTIONS	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021
	na 1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne) per paid employee (monthly averages)				na 1 godzinę przepracowaną per hour worked			
	w zł in PLN							
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>4388,31</b>	<b>5348,81</b>	<b>7041,53</b>	<b>7725,88</b>	<b>31,38</b>	<b>37,51</b>	<b>50,55</b>	<b>54,73</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	4673,32	6271,32	7465,21	8291,41	30,93	41,32	50,65	56,00
Agriculture, forestry and fishing								
Przemysł .....	4304,87	5276,57	7007,02	7599,77	29,47	35,51	48,67	52,21
Industry								
górnictwo i wydobywanie .....	7502,98	9109,76	11257,09	12122,33	53,26	62,63	78,81	84,81
mining and quarrying								
przetwórstwo przemysłowe .....	3842,91	4836,50	6607,75	7131,10	26,19	32,41	45,91	48,79
manufacturing								
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	6932,31	8686,85	10517,56	11425,82	48,79	61,21	73,29	80,49
electricity, gas, steam and air conditioning supply								
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	4164,40	4936,58	6476,71	6721,78	28,17	33,43	44,40	46,07
water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities								
Budownictwo .....	4085,99	4860,07	6350,25	7079,50	27,20	31,80	42,85	47,20
Construction								
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> .....	3735,36	4629,82	6297,44	6877,83	25,50	31,19	43,30	46,97
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>								
Transport i gospodarka magazynowa .....	4222,08	5065,21	6266,15	6832,69	28,86	33,83	43,26	46,06
Transportation and storage								
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2792,43	3412,65	4600,20	5067,18	18,95	22,53	32,68	34,15
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>								
Informacja i komunikacja .....	7993,13	9320,63	11828,10	13228,79	54,87	63,20	80,40	89,47
Information and communication								
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	6929,74	8527,18	10430,44	11440,91	48,76	59,28	73,36	79,17
Financial and insurance activities								
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	4432,40	5465,93	6756,18	7572,27	30,60	37,73	46,85	52,88
Real estate activities								
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna .....	6268,98	7644,05	9064,03	10881,63	43,41	51,76	62,12	74,06
Professional, scientific and technical activities								
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ...	3067,53	3889,42	5467,85	6107,76	19,98	25,68	37,92	41,59
Administrative and support service activities								
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ...	5067,58	6075,57	8448,60	8756,39	36,01	42,56	59,84	62,05
Public administration and defence; compul- sory social security								
Edukacja .....	4354,36	5387,56	6722,98	7347,46	43,58	50,77	61,10	68,21
Education								
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	4011,41	4568,69	6695,96	7910,98	28,88	32,17	47,75	55,80
Human health and social work activities								
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	3871,50	4543,41	5966,40	6354,08	27,17	31,43	42,36	44,75
Arts, entertainment and recreation								
Pozostała działalność usługowa .....	3448,77	4284,76	5137,87	5715,07	23,09	28,52	36,25	39,30
Other service activities								

a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej; w latach 2010, 2015 i 2021 dane szacunkowe.  
a Data concern entities employing 10 persons and more; in 2010, 2015 and 2021 estimated data.

## Bezrobocie Unemployment

TABL. 18 (178). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI, STOPA BEZROBOCIA ORAZ OFERTY PRACY**

Stan w końcu okresu

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AS WELL AS JOB OFFERS

End of the period

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 — kwartały quarters				SPECIFICATION
				1	2	3	4	
<b>Bezrobotni zarejestrowani ogółem w tys. ....</b>	<b>1954,7</b>	<b>1563,3</b>	<b>1046,4</b>	<b>1078,4</b>	<b>993,4</b>	<b>934,7</b>	<b>895,2</b>	<b>Total registered unemployed persons in thousands</b>
w tym kobiety .....	1014,8	816,1	561,6	573,6	534,4	507,9	481,9	of which women
Z liczby ogółem — w tys. — bezrobotni:								Of total number — in thousands — unemployed persons:
dotychczas niepracujący	405,1	250,1	130,5	130,4	123,8	121,6	111,3	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup> .....	122,6	71,6	36,2	37,1	15,1	26,4	27,7	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych .....	516,1	478,4	331,3	346,8	324,7	306,3	291,4	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	61,2	79,5	50,6	49,7	43,9	39,5	36,4	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup> ...	906,3	880,3	515,8	542,8	534,6	517,7	506,5	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku .....	326,6	217,3	167,8	157,0	137,1	119,8	119,3	possessing benefit rights
korzystający ze świadczeń pomocy społecznej .....	.	33,3	15,1	14,3	11,6	11,0	12,9	benefitting from social assistance
posiadający co najmniej jedno dziecko <sup>c</sup> .....	155,8	242,2	187,6	190,8	180,4	171,5	161,7	with at least one child <sup>c</sup>
niepełnosprawni .....	100,3	95,2	55,7	55,6	51,6	55,2	61,0	disabled persons
<b>Stopa bezrobocia rejestrowanego<sup>d</sup> w % .....</b>	<b>12,4</b>	<b>9,7</b>	<b>6,3</b> <b>6,8</b>	<b>6,4</b> <b>6,9</b>	<b>6,0</b> <b>6,4</b>	<b>5,6</b> <b>6,1</b>	<b>5,4</b> <b>5,8</b>	<b>Registered unemployment rate<sup>d</sup> in %</b>
<b>Oferty pracy w tys. ....</b>	<b>23,5</b>	<b>51,2</b>	<b>43,8</b>	<b>68,8</b>	<b>90,9</b>	<b>94,6</b>	<b>60,4</b>	<b>Job offers in thousands</b>

a, b, d Patrz uwagi ogólne: a — ust. 2 na str. 233, b — ust. 3 i d — ust. 4 na str. 234. c W wieku: w 2010 r. — do 18 lat, od 2015 r. — do 6 lat (160,0 tys. osób w 4 kwartale 2021 r.) lub dziecko niepełnosprawne w wieku do 18 lat (1,7 tys. Osób w 4 kwartale 2021 r.).

U w a g a. Według stanu w dniu 31 grudnia udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym (mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat) wyniósł: w 2010 r. — 7,9% (mężczyzn — 7,2% i kobiet — 8,6%) i odpowiednio: w 2015 r. — 6,5% (5,9% i 7,2%), w 2020 r. — 4,6% (4,0% i 5,3%), a w 2021 r. — 4,0% (3,5% i 4,6%).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a, b, d See general notes: a — item 2 on page 233, b — item 3 and d — item 4 on page 234. c Aged: in 2010 — up to 18, since 2015 — up to 6 (160.0 thousand persons in the fourth quarter of 2021) or disabled child up to 18 (1.7 thousand persons in the fourth quarter of 2021).

N o t e. As of 31 December the share of registered unemployed persons in the working age population (men aged 18—64, women aged 18—59) amounted to: 7.9% (men — 7.2% and women — 8.6%) in 2010, and respectively: 6.5% (5.9% and 7.2%) in 2015, 4.6% (4.0% and 5.3%) in 2020 and 4.0% (3.5% and 4.6%) in 2021.

S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 19 (179). **BEZROBOTNI NOWO ZAREJESTROWANI I WYREJESTROWANI<sup>a</sup>**NEWLY REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AND PERSONS REMOVED FROM UNEMPLOYMENT ROLLS<sup>a</sup>

LATA YEARS KWARTAŁY QUARTERS	Bezrobotni nowo zarejestrowani Newly registered unemployed persons				Bezrobotni wyrejestrowani Persons removed from unemployment rolls		
	ogółem total	z liczby ogółem of total number			ogółem total	z liczby ogółem of total number	
		kobiety women	dotychczas niepracujący previously not employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy terminated for company reasons		kobiety women	z tytułu podjęcia pracy who received jobs
	w tys. in thousands						
2010 .....	3042,0	1467,8	746,9	77,7	2979,8	1419,4	1183,3
2015 .....	2368,8	1148,5	412,5	113,8	2630,6	1272,1	1283,9
2020 .....	1340,7	672,3	153,2	74,5	1160,7	590,2	713,5
<b>2021 .....</b>	<b>1189,2</b>	<b>606,1</b>	<b>150,1</b>	<b>47,0</b>	<b>1340,4</b>	<b>685,8</b>	<b>787,9</b>
1 .....	319,3	159,8	34,0	14,1	287,3	147,8	175,9
2 .....	254,0	127,4	32,5	10,7	339,0	166,6	204,9
3 .....	306,5	164,1	43,7	11,3	365,2	190,6	206,7
4 .....	309,4	154,8	39,8	10,9	348,9	180,8	200,4

a W ciągu okresu.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the period.

Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 20 (180). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY ORAZ STAŻU PRACY**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE, EDUCATIONAL LEVEL, DURATION OF UNEMPLOYMENT AND WORK SENIORITY

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010		2015		2020		2021		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	
	w tys. in thousands								
OGÓŁEM TOTAL									
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>1954,7</b>	<b>1014,8</b>	<b>1563,3</b>	<b>816,1</b>	<b>1046,4</b>	<b>561,6</b>	<b>895,2</b>	<b>481,9</b>	<b>TOTAL</b>
WEDŁUG WIEKU BY AGE									
24 lata i mniej .....	428,3	231,6	236,8	128,7	130,8	73,8	100,6	56,9	24 and less
25—34 .....	570,9	328,3	429,8	260,2	283,9	184,7	230,9	152,8	25—34
35—44 .....	358,8	196,2	332,9	187,5	260,8	152,3	230,2	136,3	35—44
45—54 .....	397,2	197,9	287,9	143,7	196,0	98,9	176,8	89,1	45—54
55 lat i więcej .....	199,6	60,9	275,9	96,0	174,9	51,9	156,8	46,9	55 and more



TABL. 20 (180). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY ORAZ STAŻU PRACY (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE, EDUCATIONAL LEVEL, DURATION OF UNEMPLOYMENT AND WORK SENIORITY (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010		2015		2020		2021		SPECIFICATION
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	
	total	of which women	total	of which women	total	of which women	total	of which women	
w tys. in thousands									
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA</b>									
BY EDUCATIONAL LEVEL									
Wyższe .....	204,7	136,9	200,2	135,6	154,1	105,4	127,7	87,7	Tertiary
Policealne i średnie zawodowe .....	429,9	254,6	340,8	203,5	231,4	138,9	196,9	118,4	Post-secondary and vocational secondary
Średnie ogólnokształcące .....	213,1	142,6	164,6	108,1	125,9	82,8	107,1	70,9	General secondary
Zasadnicze zawodowe <sup>a</sup> .....	556,2	239,0	424,9	181,6	260,3	112,9	221,5	96,7	Basic vocational <sup>a</sup>
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe .....	550,8	241,6	432,8	187,3	274,7	121,6	242,0	108,2	Lower secondary, primary and incomplete primary
<b>WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY<sup>bc</sup></b>									
BY DURATION OF UNEMPLOYMENT <sup>bc</sup>									
3 miesiące i mniej .....	668,4	311,2	459,0	211,5	249,8	121,3	219,1	105,0	3 months and less
3— 6 .....	357,5	192,3	235,3	125,7	160,9	84,4	113,7	60,6	3— 6
6—12 .....	360,2	188,8	248,2	128,8	220,2	110,5	134,8	70,7	6—12
12—24 .....	335,1	180,6	241,4	132,0	191,1	107,0	177,4	96,2	12—24
Powyżej 24 miesięcy ....	233,6	142,0	379,4	218,1	224,4	138,4	250,1	149,3	More than 24 months
<b>WEDŁUG STAŻU PRACY<sup>c</sup></b>									
BY WORK SENIORITY <sup>c</sup>									
Bez stażu pracy .....	405,1	237,8	250,1	145,8	130,5	76,5	111,3	64,8	No work seniority
Ze stażem pracy:									With work seniority:
1 rok i mniej .....	295,4	169,0	278,5	160,2	211,6	123,8	184,1	107,8	1 year and less
1— 5 .....	435,5	226,3	343,9	186,4	268,7	155,0	228,1	132,5	1— 5
5—10 .....	259,2	133,3	227,0	120,0	163,6	89,1	142,5	77,6	5—10
10—20 .....	288,8	145,9	238,1	118,3	155,9	76,1	134,1	65,7	10—20
20—30 .....	207,5	83,8	163,4	65,6	84,3	32,2	69,6	26,6	20—30
powyżej 30 lat .....	63,1	18,6	62,3	19,8	31,8	8,9	25,5	7,0	more than 30 years

a Od 2020 r. łącznie z wykształceniem branżowym. b Od momentu rejestracji w urzędzie pracy. c Przedziały zostały dookreślone prawostronnie, np. w przedziale 3—6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy.

U w a g a. Według stanu w dniu 31 grudnia 2021 r. wśród bezrobotnych było 210,9 tys. osób (w tym 129,7 tys. kobiet) w wieku do 30 lat oraz 240,8 tys. osób (w tym 88,4 tys. kobiet) w wieku powyżej 50 lat.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a Since 2020, including basic sectoral vocational education. b From the date of registering in a labour office. c Intervals were shifted upward, e.g. in the interval 3—6 persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included.

N o t e. As of 31 December 2021 among unemployed persons there were 210.9 thousand persons (of which 129.7 thousand women) aged up to 30 as well as 240.8 thousand persons (of which 88.4 thousand women) aged more than 50.

S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 21 (181). **PRZECIĘTNA W ROKU STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WIEKU I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BEZROBOTNYCH<sup>a</sup> — na podstawie BAEL**ANNUAL AVERAGE UNEMPLOYMENT RATE BY AGE AND EDUCATIONAL LEVEL OF UNEMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> — on the LFS basis

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010		2015		2020		2021		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	
	w %		in %		w %		in %		

OGÓŁEM  
TOTAL

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>10,0</b>	<b>10,3</b>	<b>7,7</b>	<b>7,8</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>TOTAL</b>
W tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup> .....	10,1	10,5	7,8	8,1	3,3	3,5	3,5	3,6	Of which in working age <sup>b</sup>
mobilnym .....	11,2	11,7	8,8	9,0	3,9	4,2	4,1	4,3	mobile
niemobilnym .....	8,1	8,2	6,1	6,4	2,3	2,2	2,5	2,3	non-mobile

WEDŁUG WIEKU  
BY AGE

15—24 lata .....	24,0	25,4	20,9	21,1	10,9	11,6	11,9	12,5	15—24
25—34 .....	10,0	10,6	8,2	8,5	3,8	4,2	3,9	4,4	25—34
35—44 .....	7,1	7,6	5,7	6,4	2,5	2,7	2,7	2,7	35—44
45—54 .....	8,1	8,2	6,2	6,6	2,2	2,3	2,3	2,2	45—54
55—89 lat .....	7,2	6,8	5,3	4,7	2,0	1,5	2,2	1,8	55—89

WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
BY EDUCATIONAL LEVEL

Wyższe .....	4,9	5,3	3,9	4,3	1,9	2,0	1,8	2,0	Tertiary
Policealne i średnie zawodowe .....	9,1	10,1	7,0	8,1	3,1	3,7	3,5	4,0	Post-secondary and vocational secondary
Średnie ogólnokształcące .....	13,4	14,2	10,5	11,1	5,0	4,8	5,3	5,5	General secondary
Zasadnicze zawodowe <sup>c</sup> .....	11,8	13,9	9,6	11,0	3,5	4,1	4,0	4,4	Basic vocational <sup>c</sup>
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	20,2	21,3	18,3	19,0	9,0	10,6	8,2	7,1	Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne dotyczące BAEL, na str. 229. <sup>b</sup> Mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat; osoby w wieku mobilnym — 18—44 lata; niemobilnym: mężczyźni w wieku 45—64 lata, kobiety w wieku 45—59 lat. <sup>c</sup> Od 2020 r. łącznie z wykształceniem branżowym.

<sup>a</sup> See general notes concerning LFS, on page 229. <sup>b</sup> Men aged 18—64, women aged 18—59; mobile aged persons — 18—44; non-mobile: 45—64 for men, 45—59 for women. <sup>c</sup> Since 2020, including basic sectoral vocational education.

TABL. 22 (182). **BEZROBOTNI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I CZASU POSZUKIWANIA PRACY W 4 KWARTALE 2021 R. — na podstawie BAEL**

UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE AND DURATION OF JOB SEARCH IN THE 4th QUARTER OF 2021 — on the LFS basis

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total			Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
	ogółem grand total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>497</b>	<b>265</b>	<b>232</b>	<b>278</b>	<b>150</b>	<b>127</b>	<b>220</b>	<b>115</b>	<b>105</b>
w tym zarejestrowani w urzędzie pracy of which registered in labour office	281	151	130	151	82	69	130	69	61
w tym poszukujący pracy .....	476	251	225	266	141	125	210	110	100
Z liczby ogółem — według czasu poszu- kiwania pracy <sup>a</sup> : Of total number — by duration of job search <sup>a</sup> :									
1 miesiąc i mniej .....	87	48	39	49	28	21	38	20	18
2— 3 .....	118	63	56	66	36	30	53	27	26
4— 6 .....	94	51	42	54	30	24	40	22	18
7—12 .....	99	56	43	53	27	26	46	29	18
13—24 .....	74	33	41	40	21	19	34	12	22
25 miesięcy i więcej .....	25	14	11	16	.	.	.	.	.

a W przypadku osób, które miały przerwę w poszukiwaniu pracy wynoszącą co najmniej 4 tygodnie, czas poszukiwania pracy liczony jest od momentu zakończenia tej przerwy.

U w a g a. Przeciętny czas poszukiwania pracy wyniósł dla: mężczyzn — 8,0 miesiący, kobiet — 8,7 miesiąca.

a In the case of persons who have had a break in job search lasting at least 4 weeks, the period of job search is calculated from the moment of termination of that break.

N o t e. The average duration of job search was 8.0 months for men and 8.7 months for women.

TABL. 23 (183). **BEZROBOTNI<sup>a</sup> W 4 KWARTALE 2021 R. POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYKONYWANEGO ZAWODU W OSTATNIM MIEJSCU PRACY — na podstawie BAEL**UNEMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN THE 4th QUARTER OF 2021 PREVIOUSLY EMPLOYED BY PERFORMED OCCUPATION IN THE LAST JOB — on the LFS basis

GRUPY ZAWODÓW	Ogółem Total			Miasta Urban areas	Wieś Rural areas	GROUPS OF OCCUPATIONS
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women			
	w tys. in thousands					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>376</b>	<b>202</b>	<b>174</b>	<b>210</b>	<b>166</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:						of which:
Specjaliści .....	27	.	21	20	.	Professionals
Technicy i inny średni personel .....	44	22	22	24	20	Technicians and associate profession- als

a Bez osób, które miały przerwę w pracy dłuższą niż 8 lat.

a Excluding persons with the break in employment longer than 8 years.

TABL. 23 (183). **BEZROBOTNI<sup>a</sup> W 4 KWARTALE 2021 R. POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYKONYWANEGO ZAWODU W OSTATNIM MIEJSCU PRACY — na podstawie BAEL (dok.)**

UNEMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN THE 4th QUARTER OF 2021 PREVIOUSLY EMPLOYED BY PERFORMED OCCUPATION IN THE LAST JOB — on the LFS basis (cont.)

GRUPY ZAWODÓW	Ogółem Total			Miasta Urban areas	Wieś Rural areas	GROUPS OF OCCUPATIONS
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women			
	w tys. in thousands					
Pracownicy biurowi .....	33	12	21	19	15	Clerical support workers
Pracownicy usług i sprzedawcy .....	77	20	57	40	37	Service and sales workers
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	78	69	.	38	40	Craft and related trades workers
Operatorzy i monterzy maszyn i urzą- dzeń .....	38	31	.	21	17	Plant and machine operators, and as- semblers
Pracownicy wykonujący prace pro- ste .....	58	25	34	39	20	Elementary occupations

a Bez osób, które miały przerwę w pracy dłuższą niż 8 lat.

a Excluding persons with the break in employment longer than 8 years.

TABL. 24 (184). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMMES AS WELL AS JOB OFFERS<sup>a</sup>

LATA YEARS KWARTAŁY QUARTERS	Bezrobotni, którzy Unemployed persons who				Liczba zgłoszonych ofert pracy Number of submitted job offers
	podjęli zatrudnienie took employment		rozpoczęli started		
	przy pracach interwencyj- nych in intervention works	przy robotach publicznych in public works	szkolenie i staż u pracodawcy training and employer sponsored traineeships	prace społecznie użyteczne social useful works	
	w tys. in thousands				
2010 .....	42,9	74,6	479,5	67,6	1021,2
2015 .....	44,5	37,3	253,9	45,0	1279,0
2020.....	26,5	15,9	95,6	14,7	1115,6
<b>2021</b> .....	<b>37,1</b>	<b>20,1</b>	<b>126,3</b>	<b>16,1</b>	<b>1362,1</b>
1 .....	8,1	5,5	29,5	7,1	324,6
2 .....	10,8	6,1	37,6	5,4	342,7
3 .....	10,5	5,1	33,0	2,4	363,2
4 .....	7,7	3,4	26,2	1,1	331,6

a W ciągu okresu.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the period.

Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

## Warunki pracy Working conditions

TABL. 25 (185). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup>**  
(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy <sup>b</sup> Of total number — persons incapable for work <sup>b</sup>			SPECIFICATION
		śmier- tel- nych fatal	cięż- kich serious	z innym skut- kiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i wie- cej days and more	
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL								
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2010	94207	446	645	93116	1111	30636	55189	<b>TOTAL</b>
..... 2015	87622	304	502	86816	1507	33052	48828	
..... 2020	62740	190	378	62172	269	26601	35547	
<b>2021</b>	<b>68777</b>	<b>219</b>	<b>375</b>	<b>68183</b>	<b>393</b>	<b>30592</b>	<b>37338</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	855	10	10	835	5	298	542	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	28606	72	211	28323	126	11370	16811	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	2080	11	11	2058	9	265	1568	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	23655	48	179	23428	106	10037	13464	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	649	4	8	637	2	209	434	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpada- mi; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	2222	9	13	2200	9	859	1345	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	4108	53	66	3989	18	1281	2755	Construction
Handel; naprawa pojazdów sa- mochodowych <sup>Δ</sup> .....	9089	20	30	9039	61	4597	4404	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa .....	5777	37	21	5719	37	2518	3185	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	816	2	4	810	5	445	364	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	288	—	1	287	4	158	126	Information and communication
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa .....	418	1	—	417	6	241	170	Financial and insurance activ- ities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	612	—	3	609	4	239	369	Real estate activities
Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna .....	952	3	2	947	5	542	402	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>b</sup> .....	2762	8	12	2742	24	1303	1427	Administrative and support ser- vice activities
Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ...	2784	4	5	2775	22	1359	1399	Public administration and de- fence; compulsory social secu- rity
Edukacja .....	3371	5	3	3363	31	1562	1773	Education
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna .....	7365	4	4	7357	37	4217	3107	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	621	—	1	620	5	298	318	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa	353	—	2	351	3	164	186	Other service activities

<sup>a</sup> Zgłoszone w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych wynosiła w 2010 r. — 95,0 tys., tj. 8,22 na 1000 pracujących i odpowiednio: w 2015 r. — 86,2 tys., tj. 7,08 i w 2020 r. — 61,9 tys., tj. 4,28. <sup>b</sup> Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych; patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 235.

<sup>a</sup> Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 95.0 thousand in 2010, i.e. 8.22 per 1000 persons employed and respectively: 86.2 thousand in 2015, i.e. 7.08 and 61.9 thousand in 2020, i.e. 4.28. <sup>b</sup> Excluding persons injured in fatal accidents; see general notes, item 5 on page 235.

TABL. 25 (185). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (dok.)**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy <sup>b</sup> Of total number — persons incapable for work <sup>b</sup>			SPECIFICATION
		śmier- tel- nych fatal	cięż- kich serious	z innym skut- kiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i wię- cej days and more	

NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaźnik wypadkowości)  
PER 1000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate)

OGÓŁEM	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	TOTAL					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	8,15	7,19	4,54	4,75	0,04	0,02	0,01	0,02	0,06	8,05	0,10	2,65	4,77	TOTAL
Przemysł .....	8,84	8,84	15,61	8,40	0,02	0,02	0,08	0,02	0,07	8,75	0,04	3,52	5,20	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	15,61	15,61	15,61	15,61	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	15,45	0,07	1,99	11,77	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	8,40	8,40	8,40	8,40	0,02	0,02	0,06	0,06	0,06	8,32	0,04	3,57	4,78	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	5,36	5,36	5,36	5,36	0,03	0,03	0,07	0,07	0,07	5,26	0,02	1,73	3,58	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	13,43	13,43	13,43	13,43	0,05	0,05	0,08	0,08	0,08	13,30	0,05	5,19	8,13	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	4,01	4,01	4,01	4,01	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	3,90	0,02	1,25	2,69	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	3,89	3,89	3,89	3,89	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	3,87	0,03	1,97	1,89	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	6,14	6,14	6,14	6,14	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	6,08	0,04	2,68	3,39	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2,75	2,75	2,75	2,75	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	2,73	0,02	1,50	1,23	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	0,67	0,67	0,67	0,67	—	—	0,00	0,00	0,00	0,67	0,01	0,37	0,29	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	1,26	1,26	1,26	1,26	0,00	0,00	—	—	—	1,26	0,02	0,73	0,51	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	2,83	2,83	2,83	2,83	—	—	0,01	0,01	0,01	2,82	0,02	1,11	1,71	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	1,24	1,24	1,24	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,01	0,71	0,53	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	4,80	4,80	4,80	4,80	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	4,77	0,04	2,27	2,48	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ....	2,78	2,78	2,78	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,02	1,36	1,40	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	2,79	2,79	2,79	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,03	1,29	1,47	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	8,01	8,01	8,01	8,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,01	0,04	4,59	3,38	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	3,96	3,96	3,96	3,96	—	—	0,01	0,01	0,01	3,95	0,03	1,90	2,03	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	0,01	0,01	0,01	1,07	0,01	0,50	0,57	Other service activities

a, b Notki patrz na str. 263.

a, b See footnotes on page 263.

TABL. 26 (186). WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY I PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY<sup>a</sup>  
(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)CONTACT-MODES OF INJURIES AND CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup>  
(excluding private farms in agriculture)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym Of which							
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	przemysł industry		budownictwo con- struction	handel; naprawa pojazdów samo- chodowych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehic- les <sup>Δ</sup>	transport i gospo- darka magazy- nowa transporta- tion and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activ- ities	
			razem total	w tym of which					
				górnictwo i wy- dobywanie mining and quar- rying					prze- twór- stwo prze- mysłowe manu- factur- ing

WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY  
CONTACT-MODES OF INJURIES

<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	94207	1494	38057	3175	31734	9098	11822	6548	7826
<b>TOTAL</b> .....	2015	87622	1296	33545	2261	28351	5776	12006	6262	9312
	2020	62740	862	26102	1994	21624	3872	8218	5146	6959
	<b>2021</b>	<b>68777</b>	<b>855</b>	<b>28606</b>	<b>2080</b>	<b>23655</b>	<b>4108</b>	<b>9089</b>	<b>5777</b>	<b>7365</b>
Kontakt z prądem elektrycznym, temperatura, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi .....		2261	15	1129	28	1006	96	203	108	192
Contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals										
w tym z preparatami chemicznymi .....		582	6	345	7	316	29	48	22	42
of which with chemicals										
Tonięcie, zakopanie, zamknięcie .....		58	1	30	9	13	15	1	2	2
Drowned, buried, enveloped										
Zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt .....		22566	311	7612	448	6151	1345	2681	2274	2721
Horizontal or vertical impact with or against a stationary object										
Uderzenie przez obiekt w ruchu .....		13830	184	7060	801	5683	968	2079	1146	633
Struck by object in motion, collision with										
w tym przez:										
of which by:										
spadający obiekt .....		5918	64	3213	495	2485	432	949	369	213
falling object										
obracający się, poruszający się, transportowany obiekt, wiążący pojazdy .....		2899	27	1408	90	1205	176	508	314	142
moving or transported object										
Kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym .....		12194	97	6089	325	5374	649	1840	396	1720
Contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent										
w tym kontakt z przedmiotem ostrym .....		7310	46	3721	30	3510	346	1409	162	818
of which contact with sharp material agent										
Uwięzienie, zmiżdżenie .....		5256	56	3073	181	2689	372	744	309	165
Trapped, crushed, etc.										
Obciążenie psychiczne lub fizyczne .....		10858	115	3457	280	2668	640	1454	1149	1465
Physical or mental stress										
w tym obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego .....		9699	97	3101	253	2386	572	1346	1056	1291
of which physical stress on the musculoskeletal system										
Przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia .....		1754	76	156	8	71	23	87	393	467
Bite, kick, etc. (human or animal)										

a Zgłoszone w danym roku.

a Registered in a given year.

TABL. 26 (186). WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY I PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY<sup>a</sup> (dok.)  
 CONTACT-MODES OF INJURIES AND CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym Of which								
		rolnic- two, leś- nictwo, łowiectwo i rybactwo agricul- ture, forestry and fishing	przemysł industry		budow- nictwo con- struction	handel; na- prawa pojazd- ów samo- chodo- wych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehic- les <sup>Δ</sup>	trans- port i gospo- darka ma- gazy- nowa trans- porta- tion and storage	opieka zdrow- otna i pomoc spo- łeczna human health and social work activi- ties		
			razem total	w tym of which						
				górn- two i wy- doby- wanie mining and quar- rying					prze- twór- stwo prze- mysło- we manu- factur- ing	
<b>PRZYCZYNY WYPADKÓW CAUSES OF ACCIDENTS</b>										
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....	2010	183880	3009	80697	7325	67042	19589	22709	11981	12469
	2015	173475	2583	71949	5285	60781	12499	24640	11606	15261
	2020	127436	1805	57949	4373	48450	8104	17224	9756	11327
	<b>2021</b>	<b>138422</b>	<b>1736</b>	<b>62666</b>	<b>4624</b>	<b>52164</b>	<b>8699</b>	<b>18973</b>	<b>10926</b>	<b>11809</b>
Niewłaściwy stan czynnika material- nego .....		11695	122	6004	402	5025	723	1252	1024	755
Inappropriate condition of the material agent										
Niewłaściwa organizacja: Inappropriate organisation of:										
pracy .....		5991	96	3503	314	2927	475	732	306	282
work										
stanowiska pracy .....		7827	84	4012	377	3308	545	1249	495	455
workstation										
Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym przez pra- cownika .....		9573	92	5231	357	4527	671	1439	524	553
Absence or inappropriate use of the material agent										
Nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika .....		2218	23	1337	62	1167	136	351	121	51
Not using protective equipment										
Niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika .....		9260	103	4997	415	4249	605	1705	575	281
Employee's inappropriate wilful action										
Niewłaściwy stan psychofizyczny pra- cownika <sup>b</sup> .....		2409	44	800	39	682	159	335	199	313
Employee's inappropriate mental and physical condition <sup>b</sup>										
Nieprawidłowe zachowanie się pracow- nika .....		84132	1087	35223	2499	29115	5091	11338	6741	8575
Employee's incorrect action										
Inne przyczyny .....		5317	85	1559	159	1164	294	572	941	544
Other causes										

a Zgłoszone w danym roku. b Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

a Registered in a given year. b Caused by: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse, etc.



TABL. 27 (187). POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIEPERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według wydarzeń powodujących urazy By contact-modes of injuries								
		upadek fall of		przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu persons run over, hit or caught by moving means of transport	pochwycenie i uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	uderzenie, przigniecenie, pogryzienie przez zwierzęta persons hit, crushed or bitten by animals	działanie impact of		inne wydarzenia other events	
		osób per- sons	przedmiotów objects				skrajnych temperatur extreme temperatures	materiałów szkodliwych harmful materials		
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	16897	8569	1173	365	2173	2187	117	18	2295
<b>TOTAL</b>	2015	14380	6778	1138	257	1892	1782	82	31	2420
	2020	7872	3718	438	122	958	958	40	9	1629
	<b>2021</b>	<b>9595</b>	<b>4812</b>	<b>525</b>	<b>131</b>	<b>1221</b>	<b>1130</b>	<b>43</b>	<b>12</b>	<b>1721</b>
W tym wypadki śmiertelne	2010	89	9	8	34	9	3	1	2	23
Of which fatal accidents	2015	63	8	7	17	11	2	—	4	14
	2020	35	2	7	9	6	4	—	—	7
	<b>2021</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>13</b>

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a In respect of which one-off compensations were granted.

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 28 (188). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Zagrożenia Risks arising from							
		Ogółem Grand total		związane ze środowiskiem pracy work environment		związane z uciążliwością pracy strenuous work		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associated with particularly dangerous machinery	
		ogółem grand total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
		na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem per 1000 employees in units covered by the survey							
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	97,9	74,6	56,4	40,9	28,4	23,9	13,2	9,8
<b>TOTAL</b>	2015	86,5	66,9	49,8	36,3	23,5	20,4	13,2	10,2
	2020	73,2	56,3	43,4	31,4	17,9	15,2	11,9	9,7
	<b>2021</b>	<b>66,3</b>	<b>51,3</b>	<b>39,7</b>	<b>29,3</b>	<b>14,4</b>	<b>12,1</b>	<b>12,2</b>	<b>9,9</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	.....	77,3	42,6	52,1	25,8	10,0	7,2	15,2	9,6
Agriculture, forestry and fishing									

a Notka patrz na str. 268.

a See footnote on page 268.

TABL. 28 (188). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA<sup>a</sup> (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Zagrożenia Risks arising from					
			związane ze środowiskiem pracy work environment		związane z uciążliwością pracy strenuous work		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associated with particularly dangerous machinery	
	ogółem grand total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
	na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem per 1000 employees in units covered by the survey							
Przemysł ..... Industry	118,5	91,6	74,2	55,3	23,2	19,5	21,1	16,8
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	407,9	250,8	298,4	167,3	69,9	52,9	39,7	30,5
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	106,0	85,3	66,3	52,5	20,1	17,3	19,5	15,4
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ... electricity, gas, steam and air conditioning supply	96,7	82,4	28,6	22,9	27,9	20,6	40,2	38,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... water supply; sewerage, waste management and remediation activities	88,9	64,0	41,8	26,4	30,0	25,8	17,1	11,8
Budownictwo ..... Construction	49,3	31,5	29,6	18,5	12,2	7,3	7,5	5,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	19,0	17,1	7,0	5,9	3,9	3,7	8,1	7,5
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	36,4	31,3	8,8	6,8	21,2	19,1	6,4	5,4
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	2,4	1,7	1,5	1,1	0,4	0,3	0,5	0,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activities	24,0	20,6	17,1	14,4	5,3	5,1	1,6	1,1
Administrowanie i działalność wspierająca ..... Administrative and support service activities	36,5	16,2	25,8	10,7	2,7	2,6	8,0	3,0
Edukacja ..... Education	7,7	5,3	2,7	1,5	3,1	2,3	1,9	1,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	33,1	24,8	29,5	21,6	3,2	2,9	0,4	0,3
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	9,7	6,8	5,3	2,4	3,1	3,1	1,3	1,3

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 236.

U w a g a. W 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, w związku z tym dane za rok 2021 są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Employees listed once by predominant factor; see general notes, item 8 on page 236.

N o t e. In 2021, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, drawn on a purposive sample, therefore the data for 2021 are incomparable with those for the previous years.

TABL. 29 (189). **CHOROBY ZAWODOWE**  
 OCCUPATIONAL DISEASES

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba przypadków Number of cases		SPECIFICATION
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 100 tys. zatrudnionych per 100 thousand employees	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	2933	<b>TOTAL</b>
	2015	2094	
	2020	1850	
	<b>2021</b>	<b>2543</b>	<b>21,5</b>
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa .....	3	0,0	Acute and chronic intoxications and their sequels
Pylice płuc .....	368	3,1	Pneumoconioses
Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu .....	12	0,1	Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli, z trwałym upośledzeniem sprawności wentylacyjnej płuc .....	1	0,0	Chronic obstructive bronchitis which causes airflow limitation
Astma oskrzelowa .....	13	0,1	Bronchial asthma
Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych .....	5	0,0	Extrinsic allergic alveolitis
Ostre uogólnione reakcje alergiczne .....	1	0,0	Acute general allergic reactions
Alergiczny nieżyt nosa .....	4	0,0	Allergic rhinitis
Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym .....	295	2,5	Chronic voice disorders due to excessive vocal effort
Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy, uznanych za rakotwórcze u ludzi .....	47	0,4	Malignant neoplasms induced by human carcinogens present in work environment
Choroby skóry .....	31	0,3	Skin diseases
Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy .....	91	0,8	Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy .....	224	1,9	Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed
Obustronny trwały odbiorczy ubytek słuchu typu ślimakowego lub czuciowo-nerwowego spowodowany hałasem .....	52	0,4	Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear or sensorineural type
Zespół wibracyjny .....	7	0,1	Vibration syndrome
Choroby układu wzrokowego wywołane czynnikami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi .....	5	0,0	Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents
Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa .....	1384	11,7	Infectious and parasitic diseases or their sequels

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

Source: data of the Institute of Occupational Medicine in Łódź.

TABL. 30 (190). DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY<sup>a</sup>ACTIVITY OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kontrole Inspections	Wydane decyzje Decisions issued						
		ogółem grand total	dotyczące usunięcia uchybień <sup>b</sup> concerning correction of irregularities <sup>b</sup>					nakazujące wypłatę świadczeń ordering payment of benefits
			razem total	w tym of which				
				wstrzy- mania prac suspension of work	skierowa- nia pra- cowników do innych prac <sup>c</sup> transfer of em- ployees to other works <sup>c</sup>	wstrzy- mania eksploa- tacji maszyn suspension of machinery exploita- tion		
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2010	95273	346655	337278	9519	4902	8008	9377	
<b>TOTAL</b> ..... 2015	88308	309995	302721	7633	4384	9301	7274	
..... 2020	56371	164652	160769	3888	2066	4656	3883	
..... <b>2021</b>	<b>66951</b>	<b>236247</b>	<b>230374</b>	<b>5457</b>	<b>2802</b>	<b>9489</b>	<b>5873</b>	
w tym: of which:								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- bactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	955	4359	4334	49	60	126	25	
Przemysł ..... Industry	11109	56112	54632	751	442	2843	1480	
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	231	1102	1067	13	3	54	35	
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	9997	50917	49536	690	415	2662	1381	
wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... electricity, gas, steam and air condi- tioning supply	157	612	596	17	9	21	16	
dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activi- ties	724	3481	3433	31	15	106	48	
Budownictwo ..... Construction	11170	49558	48983	3460	1564	2849	575	
Handel; naprawa pojazdów samo- chodowych <sup>Δ</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	12323	36113	35574	183	141	437	539	
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	3802	5171	4741	30	24	71	430	

<sup>a</sup> Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie; od 1 lipca 2007 r. Państwowa Inspekcja Pracy działa na mocy ustawy o Państwowej Inspekcji Pracy z dnia 13 kwietnia 2007 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1614). <sup>b</sup> Związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy. <sup>c</sup> Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

<sup>a</sup> Concerns inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture; since 1 July 2007, the National Labour Inspectorate has operated under the Act of 13 April 2007 on the National Labour Inspectorate (Journal of Laws 2022 item 1614). <sup>b</sup> Connected with health and safety at work. <sup>c</sup> Issued mainly due to: lack of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

TABL. 30 (190). DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY<sup>a</sup> (dok.)ACTIVITY OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kontrole Inspections	Wydane decyzje Decisions issued						nakazujące wypłatę świadczeń ordering payment of benefits
		ogółem grand total	dotyczące usunięcia uchybień <sup>b</sup> concerning correction of irregularities <sup>b</sup>					
			razem total	w tym of which				
				wstrzymania prac suspension of work	skierowa- nia pracownikó w do innych prac <sup>c</sup> transfer of em- ployees to other works <sup>c</sup>	wstrzy- mania eksplo- atacji maszyn suspension of machinery exploita- tion		
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2817	7247	6867	14	8	39	380	
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	696	801	726	11	5	9	75	
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa ..... Financial and insurance activities	403	481	448	—	—	3	33	
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	690	1832	1744	45	16	60	88	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activities	2177	4185	3843	83	42	69	342	
Administrowanie i działalność wspiera- jąca <sup>Δ</sup> ..... Administrative and support service ac- tivities	3272	3566	3355	50	41	52	211	
Administracja publiczna i obrona nar- odowa; obowiązkowe zabezpiecze- nia społeczne ..... Public administration and defence; compulsory social security	802	895	894	3	7	3	1	
Edukacja ..... Education	1572	2428	2371	7	3	36	57	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activ- ities	1556	2718	2650	2	2	23	68	
Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	728	1010	998	6	2	10	12	
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	1751	3655	3578	12	3	16	77	

a—c Notki patrz na str. 270.

U w a g a. Państwowa Inspekcja Pracy skontrolowała w 2010 r. 70,1 tys. zakładów, w 2015 r. — 71,4 tys., w 2020 r. — 48,0 tys. i w 2021 r. — 55,8 tys., w których — w dniu przeprowadzenia kontroli — pracujących było odpowiednio: 3697,1 tys., 4393,0 tys., 3145,2 i 3417,2 tys.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

a—c See footnotes on page 270.

N o t e. The National Labour Inspectorate inspected 70.1 thousand units in 2010, 71.4 thousand in 2015, 48.0 thousand in 2020 and 55.8 thousand in 2021, in which — on the day of inspection — there were respectively: 3697.1 thousand, 4393.0 thousand, 3145.2 thousand and 3417.2 thousand employed persons.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

### Uwagi ogólne

1. **Wynagrodzenia** obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Dane prezentowane w dziale nie obejmują wynagrodzeń pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, które podano w dziale „Organizacja państwa”.

Składnikami wynagrodzeń są: wynagrodzenia osobowe, wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (przestoje płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

2. **Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płatnymi przez ubezpieczonego pracownika.

4. Dane w tabl. 7 i 8 opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2020 r. Dane dotyczą zatrudnionych, którzy otrzymali wynagrodzenie za cały miesiąc, bez zatrudnionych w organizacjach: społecznych, politycznych, związków zawodowych i innych. Do obliczenia wynagrodzenia przyjęto sumę: wypłat wynagrodzeń osobowych za badany miesiąc z uwzględnieniem wypłat dokonanych za okresy dłuższe niż miesiąc w przeliczeniu na jeden miesiąc (np. 1/3 premii kwartalnej, 1/12: nagród i premii rocznych, wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej oraz honorariów).

### General notes

1. **Wages and salaries** include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Data presented in this chapter do not include wages and salaries of employees in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety, which are given in the "Organisation of the state" chapter.

Wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

**Personal wages and salaries** include, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g. for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded a labour contract with an employer for the purpose of job vocational training.

2. **The average monthly (nominal) wages and salaries** per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g. to journalists, film producers, radio and television programme producers.

3. Data on wages and salaries are given **in gross terms**, i.e. including personal income tax advances and since 1999, including compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person.

4. Data in tables 7 and 8 were compiled on the basis of sample survey structure of wages and salaries by occupations for October 2020. Data concern paid employees who received wages and salaries for the whole month, excluding paid employees in social and political organisations, trade unions and others. For calculating wages and salaries the sum of the following were assumed: payments of personal wages and salaries for the reference month including payments made for periods longer than one month calculated per month (e.g. 1/3 of quarterly premiums, 1/12 of: annual prizes and premiums, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units and fees).

TABL. 1 (191). WYNAGRODZENIA BRUTTO  
GROSS WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021					
	w mln zł in million PLN			2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	2020= =100	
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>396247</b>	<b>480524</b>	<b>695986</b>	<b>772470</b>	<b>344,1</b>	<b>297,1</b>	<b>195,2</b>	<b>160,8</b>	<b>111,0</b>
w tym: of which:									
Osobowe ..... Personal	369133	450545	656239	723794	348,7	295,8	196,0	160,7	110,3
w tym za pracę w godzinach nad- liczbowych ..... of which for overtime	8244	10267	14480	16828	372,4	298,9	204,2	163,7	116,2
Wyплаты z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spół- dzielniach ..... Payments from profit and balance surplus in cooperatives	333	139	146	144	14,2	31,7	42,9	103,4	98,7
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej ..... Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	4607	5447	6863	7505	280,6	235,2	162,9	137,7	109,4
Wynagrodzenia bezosobowe ..... Impersonal wages and salaries	18993	21025	27030	33194	288,8	323,0	175,1	157,9	122,8

TABL. 2 (192). WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI  
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS

SEKCJE SECTIONS	2010	2015	2020	2021				
	w mln zł in million PLN			2005= =100	2010= =100	2015= =100	2020= =100	
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>396247</b>	<b>480524</b>	<b>695986</b>	<b>772470</b>	<b>297,1</b>	<b>195,2</b>	<b>160,8</b>	<b>111,0</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	5235	6852	8635	10628	272,4	203,0	155,1	123,1
Przemysł ..... Industry	108870	132848	186990	205613	268,3	188,7	154,6	110,0
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	12145	12221	13160	13765	136,6	113,5	112,7	104,6
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	81193	104180	152664	169483	299,9	208,7	162,6	111,0
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... electricity, gas, steam and air conditioning supply	10152	9888	11853	12164	181,7	119,7	122,9	102,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities	5380	6560	9313	10202	299,2	189,4	155,5	109,5
Budownictwo ..... Construction	23242	24000	36004	40040	315,1	172,8	167,0	111,2
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	52120	64858	97840	107831	328,2	206,7	166,2	110,2

TABL. 2 (192). WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (dok.)

GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

SEKCJE SECTIONS	2010	2015	2020	2021				
	w mln zł		in million PLN		2005= =100	2010= =100	2015= =100	2020= =100
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	21070	26090	40585	45048	312,0	214,0	172,6	111,0
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	4501	5549	8415	9502	340,5	211,1	171,4	112,9
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	14350	19837	33455	38934	456,8	271,2	196,3	116,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... Financial and insurance activities	19119	21471	26443	27841	215,4	145,9	129,8	105,3
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	6034	7255	9330	9873	228,1	171,7	136,0	105,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activities	17214	23129	37501	42582	388,9	247,3	184,2	113,5
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ..... Administrative and support service activities	12046	16625	26534	30099	508,9	278,2	181,0	113,4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ... Public administration and defence; compulsory social security	33286	36214	49595	52992	252,7	159,3	146,5	106,9
Edukacja ..... Education	44304	54309	72428	77890	246,2	175,8	143,3	107,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	26299	30374	46934	56482	374,5	214,4	185,7	120,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	5414	5904	7858	8378	249,3	154,6	141,8	106,6
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	3143	5208	7440	8736	313,7	277,7	167,6	117,4

TABL. 3 (193). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>3224,13</b>	<b>3907,85</b>	<b>5226,00</b>	<b>5682,97</b>	<b>TOTAL</b>
Sektor publiczny .....	3757,86	4482,55	5893,61	6404,09	Public sector
Sektor prywatny .....	2952,38	3664,68	4969,88	5413,15	Private sector
w tym własność:					of which:
prywatna krajowa .....	2493,09	3103,65	4307,62	4700,62	private domestic ownership
w tym spółdzielnie <sup>a</sup> .....	2764,95	3456,31	4655,11	4976,73	of which cooperatives <sup>a</sup>
zagraniczna .....	4272,37	5222,39	6799,79	7336,93	foreign ownership

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.



TABL. 4 (194). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021					
				ogółem total	w tym bez nagród rocz- nych <sup>a</sup> of which exclud- ing annual bo- nuses <sup>a</sup>	2005= =100	2010= =100	2015= =100	2020= =100
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>3224,13</b>	<b>3907,85</b>	<b>5226,00</b>	<b>5682,97</b>	<b>5624,63</b>	<b>240,3</b>	<b>176,3</b>	<b>145,3</b>	<b>108,7</b>
w tym w sferze budżetowej <sup>b</sup> of which in the budget sphere <sup>b</sup>	3502,95	4209,00	5578,84	5955,24	5570,98	237,7	169,9	141,5	106,7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	3304,46	4348,27	5287,30	5895,69	5892,90	247,1	178,3	135,8	111,5
Przemysł Industry	3257,75	3983,49	5249,16	5683,93	5680,97	240,6	174,4	142,7	108,3
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	5817,81	6837,41	8471,35	9053,94	9053,94	208,3	155,8	132,3	106,9
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	2917,18	3669,29	4969,50	5414,77	5413,44	258,0	185,7	147,6	109,0
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply	5252,09	6546,95	8177,46	8596,08	8591,24	237,8	163,4	131,2	105,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities	3227,61	3825,28	4844,23	5194,94	5164,52	218,5	160,9	135,7	107,2
Budownictwo Construction	2723,17	3217,49	4304,94	4755,26	4754,31	245,5	174,7	148,0	110,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2633,98	3278,13	4596,38	5004,27	5003,94	261,7	189,8	152,7	108,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2952,46	3469,75	4423,87	4749,71	4746,38	204,3	161,1	137,1	107,4
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2023,10	2459,59	3324,35	3657,74	3649,31	243,0	180,7	148,7	110,0
Informacja i komunikacja Information and communication	5538,06	6685,33	9053,21	9811,16	9806,09	232,5	177,3	146,8	108,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	5390,38	6511,17	8281,77	8816,07	8813,78	207,9	163,8	135,6	106,5
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities	3382,59	4075,46	5222,51	5498,15	5466,10	213,3	162,6	134,9	105,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	4054,72	4862,37	6665,43	7160,06	7146,71	234,6	176,6	147,0	107,4

<sup>a</sup> Dotyczy wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej. <sup>b</sup> Dane dotyczą jednostek budżetowych, zakładów budżetowych oraz w 2010 r. gospodarstw pomocniczych jednostek budżetowych.

<sup>a</sup> Concerns payments from profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units. <sup>b</sup> Data concern budgetary units, budgetary establishments as well as in 2010 auxiliary units of budgetary units.

TABL. 4 (194). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (dok.)**  
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021					
				ogółem total	w tym bez nagród rocz- nych <sup>a</sup> of which exclud- ing annual bo- nuses <sup>a</sup>	2005= =100	2010= =100	2015= =100	2020= =100
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> ..... Administrative and support service activities	2124,65	2850,49	4081,31	4458,90	4455,53	282,0	210,0	156,5	109,3
Administracja publiczna i obrona narodo- wa; obowiązkowe zabezpieczenia spo- łeczne ..... Public administration and defence; com- pulsory social security	4149,92	4787,61	6476,42	6900,13	6505,94	225,1	166,1	144,0	106,5
Edukacja ..... Education	3381,09	4133,48	5282,45	5649,29	5384,85	228,6	167,0	136,5	106,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	3137,43	3565,98	5237,85	6113,26	6046,22	313,3	194,8	171,5	116,7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	2933,78	3476,75	4570,50	4860,94	4790,89	221,3	165,9	139,9	106,4
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	2351,03	3040,97	3930,05	4251,61	4249,41	193,8	180,8	139,7	108,2

<sup>a</sup> Dotyczy wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>a</sup> Concerns payments from profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units.

TABL. 5 (195). **WSKAŹNIKI WYNAGRODZEŃ NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH  
ORAZ WYNAGRODZEŃ REALNYCH**

INDICES OF NOMINAL WAGES AND SALARIES, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES  
AND REAL WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne brutto ..... Average monthly gross nominal wages and salaries	103,5	103,7	105,7	107,1	107,2	106,2	108,7	299,8	240,3	176,3	145,3
Ceny towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracow- ników ..... Prices of consumer goods and services for households of employees	99,0	99,4	101,9	101,6	102,3	103,2	105,2	159,7	140,0	123,0	114,4
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto <sup>a</sup> ..... Average monthly gross real wages and salaries <sup>a</sup>	104,5	104,3	103,7	105,4	104,8	102,9	103,3	187,7	171,7	142,7	127,1

<sup>a</sup> Wskaźniki łańcuchowe (rok poprzedni=100) obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników (do 2005 r. łącznie z gospodarstwami pracowników użytkujących gospodarstwo rolne), wskaźniki jednopodstawowe — metodą nawiązania łańcuchowego.

<sup>a</sup> Chain indices (previous year=100) are calculated as the ratio of the index of the average monthly gross nominal wages and salaries and the price index of consumer goods and services for households of employees (until 2005 including households of employees — farmers) and single base indices — using the chain-base index method.

TABL. 6 (196). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2015	2020	2021	SECTIONS AND DIVISIONS
	w zł in PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>3224,13</b>	<b>3907,85</b>	<b>5226,00</b>	<b>5682,97</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>5817,81</b>	<b>6837,41</b>	<b>8471,35</b>	<b>9053,94</b>	<b>Mining and quarrying</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	5836,68	7161,62	8974,59	9334,00	Of which mining of coal and lignite
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>2917,18</b>	<b>3669,29</b>	<b>4969,50</b>	<b>5414,77</b>	<b>Manufacturing</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	2530,24	3170,09	4539,84	4894,99	Manufacture of food products
Produkcja napojów .....	4492,45	5414,01	6889,31	7297,33	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	5394,64	6381,37	7285,22	7879,95	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	2180,04	2708,62	3875,09	4276,33	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży .....	1654,17	2141,67	3125,90	3442,92	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	1878,17	2409,61	3415,74	3760,64	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	2137,29	2670,24	3765,74	4194,09	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	3281,00	4021,99	5449,03	5825,20	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	3039,78	3809,67	5042,99	5420,65	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	6171,69	7472,60	9451,71	10075,03	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	3924,23	4696,92	5998,91	6436,93	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	5111,13	5753,78	7500,07	8210,26	Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	2880,78	3574,70	4914,81	5421,93	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	3117,58	3754,44	5186,58	5621,56	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali .....	3631,85	4439,29	5498,92	6085,37	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	2802,10	3526,88	4672,37	5145,25	Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	3226,94	4135,13	5749,41	6282,83	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	3284,63	4158,76	5555,85	6160,24	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	3364,58	4195,48	5359,98	5870,67	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	3529,88	4459,32	5801,17	6197,37	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	3322,92	4572,06	5921,40	6402,82	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli .....	2248,26	2830,93	3952,87	4274,48	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów .....	2359,84	3131,15	4406,33	4826,90	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	3458,95	4522,71	5512,20	6143,32	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	<b>3227,61</b>	<b>3825,28</b>	<b>4844,23</b>	<b>5194,94</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
w tym:					of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	3395,26	4099,58	5075,01	5389,99	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	2991,82	3424,28	4552,53	4949,71	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> .....	<b>2633,98</b>	<b>3278,13</b>	<b>4596,38</b>	<b>5004,27</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:					of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	3355,54	4204,80	5820,12	6277,04	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	2114,44	2652,92	3733,94	4078,12	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....	<b>2952,46</b>	<b>3469,75</b>	<b>4423,87</b>	<b>4749,71</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....	2605,45	3165,09	4067,04	4366,62	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>

TABL. 7 (197). ZATRUDNIENI<sup>1</sup> WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2020 R.  
 PAID EMPLOYMENT<sup>1</sup> BY AMOUNT OF GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2020

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Zatrudnieni — w od Paid employees —					
		2299,30 zł i mniej and less PLN (40% i mniej and less)	2299,31— —2874,12 (40—50)	2874,13— —3448,94 (50—60)	3448,95— —4023,77 (60—70)	4023,78— —4598,59 (70—80)	4598,60— —5173,42 (80—90)
1	<b>OGÓŁEM .....</b> a	0,0	13,4	11,9	12,1	10,9	9,4
2	<b>TOTAL</b> b	0,0	14,1	9,4	10,5	10,6	9,6
3	c	0,0	12,6	14,7	13,7	11,1	9,1
4	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- a	—	10,5	8,3	8,5	9,0	9,6
5	bactwo b	—	10,8	6,9	7,7	8,8	9,2
6	Agriculture, forestry and fishing c	—	9,9	12,1	10,6	9,7	10,5
7	Przemysł .....	0,0	12,0	10,2	12,1	12,2	10,8
8	Industry b	0,0	9,6	7,8	10,5	11,7	11,2
9	c	0,0	17,3	15,6	15,7	13,4	9,8
10	górnictwo i wydobywanie .....	—	3,9	1,4	2,1	2,9	4,4
11	mining and quarrying b	—	4,0	1,3	2,0	2,5	3,7
12	c	—	3,4	2,3	3,1	6,0	10,5
13	przetwórstwo przemysłowe .....	0,0	13,1	11,1	12,8	12,8	11,1
14	manufacturing b	0,0	10,8	8,5	11,1	12,4	11,7
15	c	0,0	18,4	16,5	16,3	13,7	9,7
16	wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- a	—	0,8	1,1	3,1	5,5	7,1
17	gię elektryczną, gaz, parę wodną b	—	0,7	0,9	2,7	5,4	7,0
18	i gorącą wodę <sup>Δ</sup> c	—	1,2	1,9	4,4	6,0	7,6
	electricity, gas, steam and air con- ditioning supply						
19	dostawa wody; gospodarowanie a	0,0	7,4	10,7	15,5	16,0	14,3
20	ściekami i odpadami; rekultywa- b	0,0	6,7	10,1	15,5	16,7	14,9
21	cja <sup>Δ</sup> c	—	9,8	12,3	16,0	14,2	12,3
	water supply; sewerage, waste management and remediation activities						
22	Budownictwo .....	0,0	26,7	11,4	9,8	8,8	7,8
23	Construction b	0,0	28,5	11,4	9,5	8,4	7,5
24	c	—	17,2	11,8	11,2	10,6	9,2
25	Handel; naprawa pojazdów samo- a	0,0	19,6	16,7	15,5	11,4	7,8
26	chodowych <sup>Δ</sup> b	0,0	16,0	11,0	13,0	12,7	9,3
27	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> c	0,0	23,4	22,3	17,8	10,2	6,2
28	Transport i gospodarka magazynowa a	0,0	20,1	14,7	13,0	12,4	10,6
29	Transportation and storage b	0,0	23,4	15,1	11,4	11,0	10,0
30	c	—	10,4	13,8	17,6	16,5	12,2
31	Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	—	42,3	20,7	13,2	7,6	4,8
32	Accommodation and catering <sup>Δ</sup> b	—	40,4	19,4	12,6	8,2	5,6
33	c	—	43,4	21,5	13,6	7,2	4,2

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty  
 1 Data concern full-time and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities

setkach — według wysokości wynagrodzenia za październik in percent — by amount of wages and salaries for October									Lp. No
5173,43— —5748,24	5748,25— —6897,89	6897,90— —8047,54	8047,55— —9197,18	9197,19— —10346,83	10346,84— —11496,48	11496,49— —13795,78	13795,79— —16095,07	16095,08 zł i więcej and more PLN (280% i więcej and more)	
(90—100)	(100—120)	(120—140)	(140—160)	(160—180)	(180—200)	(200—240)	(240—280)		
8,1	11,9	7,5	4,4	2,8	1,8	2,1	1,3	2,4	1
8,3	11,9	7,6	4,8	3,2	2,2	2,7	1,7	3,4	2
7,8	11,9	7,4	4,1	2,3	1,4	1,5	0,9	1,5	3
8,5	15,7	11,3	8,2	4,9	2,1	1,8	0,8	0,8	4
8,3	15,6	11,5	9,6	5,8	2,4	1,6	0,9	0,9	5
9,1	16,1	10,4	4,6	2,4	1,3	2,3	0,4	0,6	6
8,9	12,7	7,5	4,4	2,8	1,7	2,0	1,0	1,7	7
9,8	14,3	8,8	5,3	3,4	2,1	2,4	1,1	2,0	8
6,9	8,8	4,5	2,5	1,5	0,9	1,1	0,7	1,3	9
5,1	13,0	17,6	15,6	12,2	7,9	8,4	3,0	2,5	10
4,5	11,5	17,9	16,3	13,0	8,4	9,0	3,2	2,7	11
10,9	27,2	14,8	9,2	4,4	2,6	3,0	1,2	1,4	12
8,9	12,2	6,6	3,6	2,2	1,4	1,6	0,9	1,7	13
10,1	14,3	7,9	4,3	2,6	1,6	1,8	1,0	1,9	14
6,6	7,9	3,9	2,1	1,3	0,8	1,0	0,6	1,2	15
9,1	21,5	17,0	12,4	7,4	4,6	4,9	2,1	3,4	16
8,7	21,4	17,4	12,6	7,9	4,8	5,2	2,0	3,3	17
10,7	21,9	15,6	11,4	5,8	3,6	3,7	2,4	3,8	18
11,3	12,4	5,3	2,7	1,5	0,8	1,0	0,5	0,6	19
11,7	12,7	5,2	2,6	1,2	0,8	0,9	0,4	0,6	20
9,9	11,4	5,8	2,7	2,2	0,8	1,2	0,6	0,8	21
7,0	9,2	6,0	3,6	2,4	1,9	2,0	1,2	2,2	22
6,8	9,0	5,8	3,5	2,4	1,9	2,0	1,1	2,2	23
7,9	10,0	7,3	4,3	2,3	1,8	2,6	1,5	2,3	24
5,9	7,3	4,6	2,7	1,9	1,4	1,7	1,1	2,4	25
7,2	9,3	5,8	3,5	2,6	1,9	2,4	1,6	3,7	26
4,5	5,3	3,3	2,0	1,3	0,9	1,0	0,6	1,2	27
8,3	9,5	4,7	2,4	1,3	0,7	0,9	0,6	0,8	28
8,2	9,4	4,7	2,4	1,4	0,7	0,8	0,6	0,9	29
8,6	9,5	4,8	2,3	1,2	0,8	1,0	0,6	0,7	30
3,1	3,5	1,7	1,0	0,6	0,3	0,3	0,3	0,6	31
3,9	4,0	2,0	1,1	0,7	0,5	0,4	0,4	0,8	32
2,7	3,2	1,6	0,9	0,5	0,2	0,3	0,3	0,4	33

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej.  
of the national economy employing 10 persons and more.

TABL. 7 (197). ZATRUDNIENI<sup>1</sup> WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2020 R. (dok.)  
PAID EMPLOYMENT<sup>1</sup> BY AMOUNT OF GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2020 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Zatrudnieni — w od Paid employees —						
		2299,30 zł i mniej and less PLN (40% i mniej and less)	2299,31— —2874,12	2874,13— —3448,94	3448,95— —4023,77	4023,78— —4598,59	4598,60— —5173,42	
			(40—50)	(50—60)	(60—70)	(70—80)	(80—90)	
1	Informacja i komunikacja .....	a	—	3,5	3,4	4,5	5,9	6,4
2	Information and communication	b	—	3,1	2,3	3,3	4,7	5,3
3		c	—	4,2	5,2	6,4	7,8	8,3
4	Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa	a	—	4,9	4,2	6,7	7,6	8,0
5		b	—	5,0	2,2	3,9	4,8	5,7
6	Financial and insurance activities	c	—	4,8	5,4	8,3	9,2	9,5
7	Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	—	10,0	13,4	15,1	13,7	11,0
8	Real estate activities	b	—	9,5	11,4	15,6	14,6	11,6
9		c	—	10,5	15,4	14,5	12,9	10,4
10	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	—	5,9	5,7	6,3	7,6	8,8
11		b	—	6,5	4,4	5,1	6,3	7,8
12	Professional, scientific and technical activities	c	—	5,4	6,8	7,3	8,8	9,6
13	Administrowanie i działalność wspie- rająca <sup>Δ</sup>	a	0,0	45,9	12,2	7,8	6,4	5,4
14		b	0,0	46,0	12,4	7,1	6,8	5,7
15	Administrative and support service activities	c	0,0	45,6	11,8	8,7	6,0	5,1
16	Administracja publiczna i obrona na- rodowa; obowiązkowe zabezpiecze- nia społeczne	a	—	0,6	4,0	8,8	12,1	13,1
17		b	—	0,6	3,7	8,6	10,3	10,8
18	Public administration and defence; compulsory social security	c	—	0,6	4,1	8,8	12,9	14,1
19	Edukacja .....	a	—	3,5	14,6	12,9	10,3	8,7
20	Education	b	—	2,5	10,4	12,8	11,1	9,1
21		c	—	3,8	15,8	12,9	10,0	8,6
22	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	0,0	6,2	14,6	15,1	11,9	10,2
23	Human health and social work activ- ities	b	0,0	5,1	13,9	14,9	10,1	9,1
24		c	0,0	6,4	14,9	15,4	12,2	10,4
25	Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją	a	—	6,1	19,1	19,6	14,7	10,5
26		b	—	5,9	15,8	18,7	15,5	11,5
27	Arts, entertainment and recreation	c	—	6,2	21,2	20,2	14,2	9,8
28	Pozostała działalność usługowa .....	a	0,0	36,3	13,1	12,8	8,5	5,9
29	Other service activities	b	—	26,4	11,4	11,5	8,7	7,1
30		c	0,0	43,5	14,3	13,8	8,5	5,0

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty U w a g a. Przedziały wynagrodzeń ustalono na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto za październik 2874,13—3448,94 zł stanowi 50—60% przeciętnego wynagrodzenia za październik); przedziały procentowe zostały domknięte za październik).

<sup>1</sup> Data concern full-time and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities U o t e. Ranges of wages and salaries were established on the basis of the product of average gross wages and salaries (e.g. the PLN 2874.13—3448.94 range accounts for 50—60% of the average wage and salary for October); the percentage average wage and salary for October).

setkach — według wysokości wynagrodzenia za październik in percent — by amount of wages and salaries for October									Lp. No
5173,43— —5748,24	5748,25— —6897,89	6897,90— —8047,54	8047,55— —9197,18	9197,19— —10346,83	10346,84— —11496,48	11496,49— —13795,78	13795,79— —16095,07	16095,08 zł i więcej and more PLN (280% i więcej and more)	
(90—100)	(100—120)	(120—140)	(140—160)	(160—180)	(180—200)	(200—240)	(240—280)		
6,7	11,9	10,2	7,9	6,6	5,4	8,6	6,4	12,6	1
5,5	10,4	9,5	7,7	7,0	6,2	10,2	8,0	16,8	2
8,7	14,2	11,3	8,2	6,0	4,2	6,0	3,8	5,7	3
7,1	12,4	10,5	7,4	5,7	4,4	6,6	4,6	9,9	4
5,4	9,8	9,8	7,5	6,7	5,8	8,7	7,2	17,5	5
8,1	14,1	11,1	7,2	5,0	3,6	5,3	3,0	5,4	6
8,1	10,5	6,0	3,6	2,3	1,4	1,9	1,0	2,0	7
8,9	10,1	5,6	3,4	2,2	1,2	2,2	1,2	2,5	8
7,3	10,9	6,3	3,8	2,4	1,5	1,7	0,8	1,6	9
8,3	13,4	10,5	7,6	5,5	3,8	5,0	3,6	8,0	10
7,5	12,5	9,8	8,1	5,8	4,4	6,0	4,4	11,4	11
8,9	14,1	11,2	7,1	5,2	3,3	4,2	2,9	5,2	12
4,7	5,7	3,7	2,3	1,6	1,0	1,1	0,8	1,4	13
4,7	5,4	3,2	2,1	1,7	1,2	1,2	0,9	1,6	14
4,6	6,0	4,4	2,6	1,5	0,8	0,9	0,8	1,2	15
12,4	17,9	10,4	6,4	4,0	3,1	2,9	2,2	2,1	16
10,0	15,9	10,9	7,8	5,3	5,1	4,5	3,0	3,5	17
13,5	18,6	10,2	5,9	3,5	2,3	2,2	1,8	1,5	18
9,1	17,5	12,1	5,7	2,6	1,2	0,9	0,4	0,5	19
9,3	16,5	11,8	6,3	3,5	2,0	2,1	1,1	1,5	20
9,0	17,7	12,2	5,6	2,4	0,9	0,6	0,2	0,3	21
8,7	13,1	7,4	4,2	2,5	1,5	1,8	0,9	1,9	22
7,6	11,8	7,5	4,5	3,2	2,1	3,4	1,9	4,9	23
9,0	13,3	7,3	4,1	2,3	1,4	1,4	0,7	1,2	24
8,2	9,3	4,8	2,9	1,9	1,0	1,0	0,5	0,4	25
7,9	9,7	5,3	3,3	2,2	1,4	1,3	0,7	0,8	26
8,5	9,1	4,4	2,6	1,7	0,8	0,8	0,3	0,2	27
4,8	6,3	4,4	2,3	1,7	1,1	1,1	0,6	1,1	28
6,1	8,4	7,6	2,9	3,0	2,1	1,7	0,8	2,3	29
3,9	4,7	2,0	1,8	0,7	0,4	0,7	0,4	0,3	30

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

2020 r. (5748,24 zł); w nawiasach podano procentowy rozkład wynagrodzeń w poszczególnych przedziałach (np. przedział prawostronnie (np. przedział 50—60% obejmuje wynagrodzenia stanowiące od 50,01 do 60,00% przeciętnego wynagrodzenia

of the national economy employing 10 persons and more.

for October 2020 (PLN 5748.24); the percentage distribution of wages and salaries in individual ranges is given in parenthesis ranges are closed on the right (e.g. the 50—60% range includes wages and salaries accounting from 50.01 to 60.00% of the

TABL. 8 (198). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2020 R.PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES BY GROUPS OF PERFORMED OCCUPATIONS FOR OCTOBER 2020

GRUPY ZAWODÓW	Zatrudnieni w odsetkach Paid employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN			GROUPS OF OCCUPATIONS
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>5748,24</b>	<b>6126,15</b>	<b>5343,07</b>	<b>T O T A L</b>
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy .....	9,0	9,6	8,4	10476,03	11646,34	9044,89	Managers
Specjaliści .....	27,4	19,3	36,3	7066,64	8229,87	6405,93	Professionals
specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,4	4,6	2,2	7203,08	7743,73	5978,03	science and engineering professionals
specjaliści do spraw zdrowia .....	2,8	0,8	5,0	6937,97	8591,50	6640,48	health professionals
specjaliści nauczania i wychowania .....	8,8	3,8	14,0	6083,41	6443,37	5980,26	teaching professionals
specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania .....	8,9	5,9	12,3	7099,47	8210,17	6533,01	business and administration professionals
specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	2,1	3,3	0,9	10210,88	10615,66	8576,40	information and communications technology professionals
specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,4	0,9	1,9	8087,92	9130,25	7575,99	legal, social and cultural professionals
Technicy i inny średni personel .....	11,6	10,1	13,1	5613,22	6290,24	5054,24	Technicians and associate professionals
w tym:							of which:
średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	3,3	4,9	1,6	6049,12	6444,39	4771,68	science and engineering associate professionals
średni personel do spraw biznesu i administracji .....	5,6	3,5	7,8	5695,30	6352,40	5377,21	business and administration associate professionals
Pracownicy biurowi .....	8,7	6,9	10,5	4531,56	4634,34	4458,24	Clerical support workers
sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni .....	2,3	0,8	3,9	4622,59	5088,26	4518,07	general and keyboard clerks
pracownicy obsługi klienta .....	1,3	0,5	2,1	4426,93	5290,36	4202,97	customer services clerks
pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencyjnej materiałowej .....	3,7	4,7	2,7	4490,53	4512,30	4448,89	numerical and material recording clerks
pozostali pracownicy obsługi biura .....	1,4	0,9	1,8	4586,26	4500,43	4631,64	other clerical support workers
Pracownicy usług i sprzedawcy .....	10,7	7,5	14,0	3675,12	4007,44	3483,84	Service and sales workers
w tym:							of which:
pracownicy usług osobistych .....	1,9	1,6	2,2	3482,52	3635,58	3360,13	personal service workers
sprzedawcy i pokrewni .....	6,6	3,5	9,8	3801,29	4537,06	3517,41	sales workers
pracownicy usług ochrony .....	1,4	2,2	0,4	3409,20	3441,93	3231,66	protective services workers
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,2	0,3	0,1	4051,47	4063,70	4021,71	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	12,4	21,0	3,2	4652,88	4781,38	3748,68	Craft and related trades workers
w tym:							of which:
robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) .....	2,7	5,1	0,1	4247,76	4246,01	4338,74	building and related trades workers, excluding electricians
robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni .....	4,9	9,1	0,4	5046,14	5084,74	4189,70	metal, machinery and related trades workers
robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni .....	2,6	3,0	2,1	3871,52	4031,64	3624,50	food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....	12,5	19,5	5,0	4620,90	4755,89	4050,49	Plant and machine operators, and assemblers
w tym kierowcy i operatorzy pojazdów .....	5,9	10,9	0,4	4297,47	4273,08	4971,17	of which drivers and mobile plant operators
Pracownicy wykonujący prace proste .....	7,5	5,8	9,4	3576,57	3906,93	3359,26	Elementary occupations

<sup>a</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

<sup>a</sup> Data concern full-time and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more.



### Uwagi ogólne

1. Prezentowane w dziale informacje obejmują:

- 1) świadczenia z ubezpieczeń społecznych, do których zaliczono:
  - emerytury i renty (bez realizowanych na mocy umów międzynarodowych),
  - zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe;
- 2) pozostałe świadczenia społeczne, które obejmują:
  - świadczenia rodzinne,
  - świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” — od 1 kwietnia 2016 r.,
  - świadczenie z funduszu alimentacyjnego — od 1 października 2008 r.,
  - rentę socjalną,
  - zasiłki dla bezrobotnych oraz zasiłki i świadczenia przedemerytalne.

Ponadto dane o pomocy społecznej świadczonej i organizowanej przez administrację rządową oraz samorządową na podstawie ustawy o pomocy społecznej przedstawiono w tabl. 27 działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, na str. 396.

2. Dane o świadczeniach społecznych podaje się w **ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych. Opodatkowaniu nie podlegają zasiłki:

- 1) z ubezpieczeń społecznych, m.in.: chorobowy i macierzyński (wyłącznie w przypadku rolników indywidualnych), pogrzebowy oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe;
- 2) z pozostałych świadczeń społecznych: świadczenia rodzinne, świadczenie wychowawcze i świadczenie z funduszu alimentacyjnego.

3. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
- 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
- 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
- 6) duchowni;
- 7) żołnierze zawodowi;
- 8) funkcjonariusze bezpieczeństwa publicznego, tj.: Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Agencji Wywiadu (do 28 czerwca 2002 r. Urzędu Ochrony Państwa), Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Służby Ochrony Państwa (do 31 stycznia 2018 r. Biura Ochrony Rządu), Państwowej Straży Pożarnej;
- 9) funkcjonariusze służby więziennej;
- 10) rolnicy indywidualni;
- 11) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombatanci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

4. Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych** (poza rolnikami indywidualnymi) doty-

### General notes

1. Information presented in the chapter covers:

- 1) social security benefits which include:
  - retirement and other pensions (excluding those realised on the basis of international agreements),
  - allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations;
- 2) other social benefits which include:
  - family benefits,
  - child-raising benefit from the “Family 500+” programme — since 1 April 2016,
  - alimony fund benefit — since 1 October 2008,
  - social pension,
  - unemployment benefits and pre-retirement allowances and benefits.

Moreover, data on social assistance provided and organised by government and self-government administration on the basis of the Act on Social Assistance are presented in table 27 of the “Health care and social welfare” chapter, on page 396.

2. Data regarding social benefits are given in **gross terms**, i.e. including advances for personal income tax. The following allowances are non-taxable:

- 1) from social security, among others: sickness and maternity allowances (only of farmers) and funeral allowance as well as one-off accident compensations;
- 2) from other social benefits: family benefits, child-raising benefit and alimony fund benefit.

3. The following persons (including members of their families) are authorised to receive retirement and other pensions, among others:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers’ cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers’ cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) professional soldiers;
- 8) public safety functionaries, i.e.: the Police, the Internal Security Agency and Foreign Intelligence Agency (until 28 June 2002 the Office of State Protection), the Central Anti-Corruption Bureau, the Polish Border Guard, the State Protection Service (until 31 January 2018 the Government Protection Bureau), the State Fire Service;
- 9) penitentiary staff functionaries;
- 10) farmers;
- 11) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

4. Information on **retirement and other pension benefits** (excluding farmers) concerns benefits which

czą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez:

- 1) Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. — w przypadku emerytur — ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE);
- 2) Ministerstwo Obrony Narodowej w zakresie świadczeń wypłacanych byłym żołnierzom zawodowym i członkom ich rodzin — ze środków budżetu Ministerstwa Obrony Narodowej;
- 3) Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji w zakresie świadczeń wypłacanych byłym funkcjonariuszom bezpieczeństwa publicznego oraz członkom ich rodzin — ze środków budżetu Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji;
- 4) Ministerstwo Sprawiedliwości w zakresie świadczeń wypłacanych byłym funkcjonariuszom służby więziennej i członkom ich rodzin — ze środków budżetu Ministerstwa Sprawiedliwości.

Informacje o świadczeniach **emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych** dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z obu systemów.

**5. Świadczenia emerytalne i rentowe**, w tym renty wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych ujmowane w pkt. 2) i 3), obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

Świadczenia z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych wymienione w pkt. 1)—3) obejmują również emerytury i renty przyznawane przez Prezesa Rady Ministrów oraz przyznawane, w drodze wyjątku, kombatanom i członkom ich rodzin przez Prezesa Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

**6. Świadczenia emerytalne i rentowe** obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych), uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągnięcia przychodów z pracy.

Dane dotyczące **przeciętnej miesięcznej emerytury i renty** obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

**7. Zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego osób pracujących** (poza rolnikami indywidualnymi) wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych finansowane są z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) i nie obejmują żołnierzy zawodowych,

are paid in regard to non-agricultural social security system by:

- 1) the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period from 1 January 2009 to 30 June 2014 — in the case of retirement pensions — from the sources gathered in the open pension funds (OFE);
- 2) the Ministry of National Defence, in regard to benefits for former professional soldiers and members of their families — from the budget sources of the Ministry of National Defence;
- 3) the Ministry of the Interior and Administration in regard to benefits for former functionaries of public safety and members of their families — from the budget sources of the Ministry of the Interior and Administration;
- 4) the Ministry of Justice, in regard to benefits for former functionaries of penitentiary staff and members of their families — from the budget sources of the Ministry of Justice.

Information regarding **retirement and other pension benefits of farmers** concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in the case of farmers authorised to receive benefits from those systems simultaneously.

**5. Retirement and other pension benefits**, of which pensions also paid due to accidents at work and job-related illnesses listed in points 2) and 3), include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

Benefits from non-agricultural social security system listed in points 1)—3) include also retirement and other pensions granted by the President of the Council of Ministers as well as benefits granted, exceptionally to combatants and members of their families by the President of the Social Insurance Institution.

**6. Retirement and other pension benefits** include the amount of benefits due (current and compensatory), taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

Data regarding **the average monthly retirement and other pension** are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

**7. Allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations from social security for employed persons** (excluding farmers) which are paid by the Social Insurance Institution are financed from the Social Insurance Fund and from the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the

funkcjonariuszy bezpieczeństwa publicznego i służby więziennej wraz z członkami ich rodzin, z wyjątkiem zasiłku pogrzebowego po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin.

W ramach budżetu państwa finansowane są:

- 1) zasiłki pogrzebowe (zlecone do wypłaty Zakładowi Ubezpieczeń Społecznych i Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego) wypłacone m.in. po osobach pobierających świadczenia specjalne i wyjątkowe, inwalidach wojennych i wojskowych, osobach represjonowanych, kombatantach;
- 2) jednorazowe odszkodowania powypadkowe (zlecone do wypłaty Zakładowi Ubezpieczeń Społecznych) wypłacone z tytułu chorób zawodowych osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów azbestowych, dla posłów i senatorów oraz z tytułu wypadku w szczególnych okolicznościach.

Od 1 stycznia 2003 r. jednorazowe odszkodowania powypadkowe dotyczą wypadków przy pracy i chorób zawodowych.

**Zasiłki i jednorazowe odszkodowanie powypadkowe** z tytułu ubezpieczenia społecznego **rolników indywidualnych** wypłacane przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego finansowane są z Funduszu Składowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników (z wyjątkiem zasiłku pogrzebowego oraz od 2016 r. zasiłku macierzyńskiego finansowanych z Funduszu Emerytalno-Rentowego); jednorazowe odszkodowania powypadkowe wypłacane są z tytułu doznania stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu albo śmierci wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej.

**8. Świadczenia rodzinne** od 1 maja 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 28 listopada 2003 r. o świadczeniach rodzinnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 615).

Świadczenia rodzinne obejmują: zasiłek rodzinny, dodatki do zasiłku rodzinnego (z tytułu: urodzenia dziecka, opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego, samotnego wychowywania dziecka, kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego, rozpoczęcia roku szkolnego, podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania, wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej), jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka (od 2006 r.), świadczenie rodzicielskie (od 2016 r.), świadczenia opiekuńcze (zasiłek pielęgnacyjny, specjalny zasiłek opiekuńczy — od 2013 r. i świadczenie pielęgnacyjne).

Świadczenia finansowane są z budżetu państwa.

**9. Świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”** od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2022 r. poz. 1577). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągany przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie pobierających to świadczenie rodzin.

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

**10. Świadczenie z funduszu alimentacyjnego** (od 1 października 2008 r. zastąpiło zaliczkę alimentacyjną) przysługuje osobie uprawnionej na mocy ustawy z dnia 7 września 2007 r. o pomo-

separate division of the state budget expenditures) excluding professional soldiers, public safety functionaries and penitentiary staff functionaries with members of their families, excluding funeral allowance for retirees and pensioners and members of their families.

From the state budget there are financed:

- 1) funeral allowances (ordered to be paid by the Social Insurance Institution and Agricultural Social Insurance Fund) which were paid out among others for persons receiving the special and exceptional benefits, war and military invalids, repressed persons, combatants;
- 2) one-off accident compensations (ordered to be paid by the Social Insurance Institution) paid out in respect of occupational diseases to persons employed in manufacture of asbestos products, to deputies and senators, and in respect of accidents under specific circumstances.

Since 1 January 2003 one-off accident compensations have concerned accidents at work and occupational diseases.

**Allowances and one-off accident compensation** from social security of farmers paid by the Agricultural Social Insurance Fund are financed from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers (excluding funeral allowance as well as maternity allowance — since 2016 financed from the Pension Fund); one-off accident compensations are paid for incurring permanent or long-term health damage or death as a result of an accident at work or from an occupational disease.

**8. Since 1 May 2004 family benefits** have been granted to persons authorised on the basis of the Act of 28 November 2003 on Family Benefits (Journal of Laws 2022 item 615).

Family benefits include: family allowance, supplements to the family allowance (due to: giving birth to a child, taking care of child during child-care leave, single parenthood, education and rehabilitation of a disabled child, beginning of a school year, undertaking education outside the place of residence by a child, multi-children parenthood), one-off subsidy due to giving birth to a child (since 2006), parental benefit (since 2016), attendance benefits (nursing allowance, special attendance allowance — since 2013 and nursing benefit).

Family benefits are financed from the state budget.

**9. Since 1 April 2016 the child-raising benefit from the “Family 500+” programme** has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 11 February 2016 on State Aid in Raising Children (Journal of Laws 2022 item 1577). Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child up to 18 years of age, regardless of family income; also since that date the information on the number of families receiving the benefit is not collected.

The benefit is financed from the state budget.

**10. The alimony fund benefit** (since 1 October 2008 replaced alimony advance) has been granted to a person authorised on the basis of the Act of 7 September 2007 on Assistance to Persons en-

cy osobom uprawnionym do alimentów (Dz. U. z 2022 r. poz. 1205). Osobą uprawnioną do świadczeń z funduszu alimentacyjnego jest dziecko (którego rodzic nie musi żyć samotnie), które ma zasądzone od rodzica alimenty, jeżeli ich egzekucja jest bezskuteczna.

Świadczenie z funduszu alimentacyjnego jest finansowane z budżetu państwa (dłużnicy alimentacyjni zobowiązani są do zwrotu należności z tytułu wypłaconych świadczeń).

**11. Renta socjalna** od 1 października 2003 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 27 czerwca 2003 r. o rencie socjalnej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1300); do renty uprawniona jest osoba pełnoletnia całkowicie niezdolna do pracy z powodu naruszenia sprawności organizmu, które powstało:

- przed ukończeniem 18 roku życia,
- w trakcie nauki w szkole lub w szkole wyższej przed ukończeniem 25 roku życia,
- w trakcie studiów doktoranckich lub aspirantury naukowej.

Renta finansowana jest z budżetu państwa.

**12. Zasiłki dla bezrobotnych** od 1 czerwca 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2021 r. poz. 1100, z późn. zm.).

**Zasiłki i świadczenia przedemerytalne** od 1 sierpnia 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 30 kwietnia 2004 r. o świadczeniach przedemerytalnych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1725, z późn. zm.).

Zasiłki dla bezrobotnych, zasiłki i świadczenia przedemerytalne finansowane są z Funduszu Pracy.

titled to Alimony (Journal of Laws 2022 item 1205). The person authorised to the alimony fund benefits is a child (whose parent does not have to live alone) for whom alimony from the parent has been awarded, whenever enforcement thereof is deemed ineffective.

The alimony fund benefit is financed from the state budget (alimony debtors are obliged to return the dues in respect of the paid benefits).

**11. Since 1 October 2003 the social pension** has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 27 June 2003 on Social Pension (Journal of Laws 2020 item 1300); the pension is granted to an adult incapable for work due to impairment of the body functions that occurred:

- before the age of 18,
- during the school or tertiary school education before the age of 25,
- during doctorate studies or scientific post-graduate studies.

The pension is financed from the state budget.

**12. Unemployment benefits** since 1 June 2004 have been granted to persons authorised on the basis of the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions (Journal of Laws 2021 item 1100, as amended).

**Pre-retirement allowances and benefits** since 1 August 2004 have been granted to persons authorised on the basis of the Act of 30 April 2004 on Pre-retirement Benefits (Journal of Laws 2020 item 1725, as amended).

Unemployment benefits, pre-retirement allowances and benefits are financed from the Labour Fund.

TABLE 1 (199). **EMERYCI I RENCIŚCI<sup>a</sup>**  
RETIREES AND PENSIONERS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys.		in thousands		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>9244</b>	<b>8879</b>	<b>9320</b>	<b>9281</b>	<b>TOTAL</b>
Objęci pozarolniczym systemem ubezpieczeń społecznych pobierający:	<b>7869</b>	<b>7676</b>	<b>8237</b>	<b>8244</b>	Covered by the non-agricultural social security system persons receiving:
Emerytury	5256	5310	6236	6290	Retirement pensions
Renty z tytułu niezdolności do pracy	1265	1016	704	663	Disability pensions
Renty rodzinne	1348	1350	1298	1291	Survivors pensions
<b>Rolnicy indywidualni</b>	<b>1375</b>	<b>1203</b>	<b>1083</b>	<b>1037</b>	<b>Farmers</b>
w tym z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego:					of which for transferring the farm to:
Skarbowi Państwa	76	43	21	17	the State Treasury
następcy	351	207	105	86	a successor
pobierający:					persons receiving:
Emerytury	1097	943	854	811	Retirement pensions
Renty z tytułu niezdolności do pracy	235	216	188	184	Disability pensions
Renty rodzinne	43	44	42	42	Survivors pensions

a Przeciętne w roku.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Annual averages.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

TABLE 2 (200). **ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO**

GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021				
	w liczbach bezwzględnych <sup>a</sup> in absolute numbers <sup>a</sup>			2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	2020= =100

O G Ó Ł E M

GRAND TOTAL

Świadczenia w mln zł	170879	205804	260558	277286	299,5	229,8	162,2	134,7	106,4
Benefits in million PLN									

Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH  
FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEM

R a z e m

T o t a l

Świadczenia w mln zł	155131	188773	242664	259512	328,4	245,7	167,5	137,5	106,9
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1642,90	2049,26	2455,07	2623,26	298,9	223,5	159,6	128,0	106,9
Average monthly retirement and other pension in PLN									
Relacja do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto <sup>b</sup> w % — przeciętnej miesięcznej:									
Relation to average monthly gross wages and salaries <sup>b</sup> in % — of average monthly:									
emerytury i renty	58,2	60,1	54,4	53,1	.	.	.	.	.
retirement and other pension									
emerytury	62,2	63,7	56,4	55,0	.	.	.	.	.
retirement pension									

Emerytury

Retirement pensions

Świadczenia w mln zł	110695	138316	190427	205311	479,4	314,7	171,8	148,4	107,8
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	1755,19	2170,64	2544,90	2719,92	272,2	208,6	155,1	125,3	106,9
Average monthly retirement pension in PLN									

a Relacje podano w liczbach względnych. b Do obliczenia relacji przyjęto za podstawę (mianownik) przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto pomniejszone o składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika.

a Relations are given in relative numbers. b For calculating the ratio the average monthly gross wages and salaries less contributions to compulsory social insurance (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person were adopted as the base (denominator).

TABL. 2 (200). ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO (dok.)

GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021					
	w liczbach bezwzględnych <sup>a</sup> in absolute numbers <sup>a</sup>			2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	2020= =100	
<b>Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH (dok.)</b> FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEM (cont.)									
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy</b> Disability pensions									
Świadczenia w mln zł .....	19731	19954	17244	16989	74,0	75,9	86,1	85,0	98,5
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna renta w zł .....	1299,68	1636,32	2042,02	2135,28	298,5	231,2	164,4	130,5	104,6
Average monthly pension in PLN									
<b>Renty rodzinne</b> Survivors pensions									
Świadczenia w mln zł .....	24705	30503	34992	37212	283,0	206,2	150,5	121,9	106,3
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna renta w zł .....	1527,22	1882,67	2247,35	2402,81	280,0	215,2	157,6	127,6	106,9
Average monthly pension in PLN									
<b>ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH</b> OF FARMERS									
<b>R a z e m<sup>c</sup></b> T o t a l <sup>c</sup>									
Świadczenia w mln zł .....	15748	17031	17894	17774	130,6	118,9	112,9	104,4	99,3
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł .....	954,68	1179,63	1376,40	1428,84	237,2	188,5	149,7	121,0	103,8
Average monthly retirement and other pension in PLN									
w tym z tytułu przekazania gospodarstwa rol- nego: of which for transferring the farm to:									
Skarbowi Państwa .....	1210,25	1519,92	1867,35	1973,51	268,7	206,7	163,0	129,9	105,7
the State Treasury									
następcy .....	1178,87	1480,36	1836,09	1935,64	282,4	216,7	164,0	130,7	105,4
a successor									
<b>Emerytury</b> Retirement pensions									
Świadczenia w mln zł .....	13107	13692	14176	13979	175,1	115,4	106,5	102,0	98,6
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna emerytura w zł .....	996,18	1209,81	1383,58	1436,29	227,2	180,9	143,8	118,5	103,8
Average monthly retirement pension in PLN									
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy</b> Disability pensions									
Świadczenia w mln zł .....	2117	2659	2829	2866	53,1	117,9	135,6	107,9	101,3
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna renta w zł .....	751,21	1027,93	1256,67	1299,03	229,3	209,9	173,2	126,4	103,4
Average monthly pension in PLN									
<b>Renty rodzinne</b> Survivors pensions									
Świadczenia w mln zł .....	524	680	889	929	397,8	228,9	177,2	136,7	104,4
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna renta w zł .....	1010,96	1277,75	1765,22	1856,03	357,4	240,6	183,5	145,4	105,1
Average monthly pension in PLN									

a Notka patrz na str. 287. c Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a See footnote on page 287. c Including payments from non-agricultural social security system, in the case of a simultaneous right to benefits from this system and to benefits from the Pension Fund.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 3 (201). WSKAŹNIKI EMERYTUR I RENT NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ EMERYTUR I RENT REALNYCH

INDICES OF NOMINAL RETIREMENT AND OTHER PENSIONS, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AND REAL RETIREMENT AND OTHER PENSIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	
Przeciętna miesięczna emerytura i renta nominalna brutto z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych .....	102,9	101,8	102,5	103,9	104,7	105,5	106,9	298,9	223,5	159,6	128,0
Average monthly gross nominal retirement and other pension from non-agricultural social security system											
emerytura .....	102,5	101,6	102,2	103,1	104,2	105,1	106,9	272,2	208,6	155,1	125,3
retirement pension											
renta z tytułu niezdolności do pracy .....	103,5	101,7	102,8	105,4	106,0	106,9	104,6	298,5	231,2	164,4	130,5
disability pension											
renta rodzinna .....	103,1	101,7	102,0	103,7	105,2	105,6	106,9	280,0	215,2	157,6	127,6
survivors pension											
Przeciętna miesięczna emerytura i renta nominalna brutto rolników indywidualnych ....	103,0	100,3	101,5	102,2	105,3	106,5	103,8	237,2	188,5	149,7	121,0
Average monthly gross nominal retirement and other pension of farmers											
emerytura .....	102,8	100,0	100,9	101,7	105,0	106,0	103,8	227,2	180,9	143,8	118,5
retirement pension											
renta z tytułu niezdolności do pracy .....	104,1	101,4	102,1	103,1	105,8	108,2	103,4	229,3	209,9	173,2	126,4
disability pension											
renta rodzinna .....	103,8	100,8	108,8	106,7	107,9	109,4	105,1	357,4	240,6	183,5	145,4
survivors pension											
Ceny towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych emerytów i rencistów .....	99,4	99,6	102,3	101,8	102,6	103,9	104,9	172,9	149,0	127,0	115,9
Prices of consumer goods and services for households of retirees and pensioners											
Przeciętna miesięczna emerytura i renta realna brutto z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych <sup>a</sup> .....	103,5	102,2	100,2	102,1	102,0	101,5	101,9	172,4	150,2	125,3	110,4
Average monthly gross real retirement and other pension from non-agricultural social security system <sup>a</sup>											
emerytura .....	103,1	102,0	99,9	101,3	101,6	101,2	101,9	157,1	140,0	122,3	108,2
retirement pension											
renta z tytułu niezdolności do pracy .....	104,1	102,1	100,5	103,5	103,3	102,9	99,7	172,5	154,7	129,4	112,6
disability pension											
renta rodzinna .....	103,7	102,1	99,7	101,9	102,5	101,6	101,9	161,2	144,0	124,0	110,1
survivors pension											
Przeciętna miesięczna emerytura i renta realna brutto rolników indywidualnych <sup>a</sup> .....	103,6	100,7	99,2	100,4	102,6	102,5	99,0	136,9	126,0	117,7	104,4
Average monthly gross real retirement and other pension of farmers <sup>a</sup>											
emerytura .....	103,4	100,4	98,6	99,9	102,3	102,0	99,0	131,2	121,0	113,1	102,2
retirement pension											
renta z tytułu niezdolności do pracy .....	104,7	101,8	99,8	101,3	103,1	104,1	98,6	132,9	141,1	136,4	109,0
disability pension											
renta rodzinna .....	104,4	101,2	106,4	104,8	105,2	105,3	100,2	206,2	161,4	144,8	125,4
survivors pension											

a Wskaźniki łańcuchowe (rok poprzedni=100) obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnej miesięcznej emerytury i renty nominalnej brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych emerytów i rencistów, wskaźniki jednopodstawowe — metodą nawiązania łańcuchowego.

a Chain indices (previous year=100) are calculated as the ratio of the index of the average monthly gross nominal retirement and other pension and the price index of consumer goods and services for households of retirees and pensioners, and single base indices — using the chain-base index method.

TABL. 4 (202). OSOBY POBIERAJĄCE EMERYTURY I RENTY WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH WEDŁUG WYSOKOŚCI ŚWIADCZEŃ W MARCU 2021 R.

PERSONS RECEIVING RETIREMENT AND OTHER PENSIONS PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION BY BENEFIT AMOUNT IN MARCH 2021

WYSOKOŚĆ ŚWIADCZENIA BRUTTO GROSS BENEFIT AMOUNT	Pobierający emerytury Persons receiving retirement pensions		Pobierający renty z tytułu niezdolności do pracy Persons receiving disability pensions		Pobierający renty rodzinne Persons receiving survivors pensions	
	w tys. in thousands	w odsetkach in percent	w tys. in thousands	w odsetkach in percent	w tys. in thousands	w odsetkach in percent
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>5982,8<sup>a</sup></b>	<b>100,0</b>	<b>652,7<sup>b</sup></b>	<b>100,0</b>	<b>1209,7</b>	<b>100,0</b>
500,00 zł i mniej PLN and less	29,7	0,5	.	.	.	.
500,01— 700,00	56,4	0,9	.	.	.	.
700,01— 900,00	96,2	1,6	.	.	.	.
900,01—1000,00	69,4	1,2	87,3	13,4	.	.
1000,01—1200,00	92,2	1,5	60,6	9,3	.	.
1200,01—1400,00	289,1	4,8	108,3	16,6	119,3	9,9
1400,01—1600,00	440,6	7,4	91,6	14,0	114,5	9,5
1600,01—1800,00	491,2	8,2	46,7	7,2	126,2	10,4
1800,01—2000,00	570,6	9,5	33,9	5,2	143,3	11,8
2000,01—2200,00	554,8	9,3	28,7	4,4	142,2	11,8
2200,01—2400,00	494,4	8,3	22,9	3,5	132,7	11,0
2400,01—2600,00	431,4	7,2	18,5	2,8	94,0	7,8
2600,01—2800,00	370,5	6,2	16,1	2,5	71,7	5,9
2800,01—3000,00	311,4	5,2	15,2	2,3	53,7	4,4
3000,01—3200,00	258,8	4,3	16,5	2,5	41,3	3,4
3200,01—3400,00	215,9	3,6	14,9	2,3	35,1	2,9
3400,01—3600,00	182,3	3,0	13,2	2,0	29,1	2,4
3600,01—3800,00	152,9	2,6	11,9	1,8	25,3	2,1
3800,01—4000,00	130,1	2,2	9,9	1,5	22,3	1,8
4000,01—4500,00	249,5	4,2	18,7	2,9	34,6	2,9
4500,01—5000,00	171,1	2,9	10,8	1,7	13,6	1,1
5000,01 zł i więcej PLN and more	324,1	5,4	27,1	4,1	10,9	0,9

a, b W tym kobiety: a — 3622,7 tys. (60,6%), b — 214,7 tys. (32,9%).

U w a g a. Przeciętna emerytura w marcu 2021 r. wyniosła 2634,78 zł, renta z tytułu niezdolności do pracy — 2102,45 zł, renta rodzinna — 2356,39 zł.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

a, b Of which women: a — 3622.7 thousand (60.6%), b — 214.7 thousand (32.9%).

Note. In March 2021, the average retirement pension amounted to PLN 2634.78, the average disability pension — PLN 2102.45 and the average survivors pension — PLN 2356.39.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 5 (203). ZMIANY LICZBY EMERYTÓW I RENCISTÓW

CHANGES IN THE NUMBER OF RETIREES AND PENSIONERS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2000	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>					
Liczba emerytów i rencistów na początku roku	9310	8876	9317	9334	Number of retirees and pensioners at the beginning of the year
Przyrost liczby emerytów i rencistów w związku z przyznaniem świadczeń po raz pierwszy	229	404	432	449	Growth in the number of retirees and pensioners receiving benefits for the first time
Ubytek liczby emerytów i rencistów z powodu zgonu	308	325	379	440	Decline in the number of retirees and pensioners as a result of death
Saldo pozostałych zmian <sup>a</sup>	-36	-47	-36	-57	Balance of other changes <sup>a</sup>
Liczba emerytów i rencistów w końcu roku	9195	8908	9334	9286	Number of retirees and pensioners at the end of the year

a Różnica pomiędzy liczbą emerytur i rent przywracanych, wstrzymywanych i zawieszanych.

a Difference between the number of retirement and other pensions renewed, cancelled and suspended.



TABL. 5 (203). **ZMIANY LICZBY EMERYTÓW I RENCISTÓW (dok.)**

CHANGES IN THE NUMBER OF RETIREES AND PENSIONERS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>Z OGÓŁEM — POBIERAJĄCY EMERYTURY I RENTY Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH</b>					
<b>OF TOTAL — PERSONS RECEIVING RETIREMENT AND OTHER PENSIONS</b>					
<b>FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEM</b>					
Liczba emerytów i rencistów na początku roku .....	7903	7664	8212	8268	Number of retirees and pensioners at the beginning of the year
Przyrost liczby emerytów i rencistów w związku z przyznaniem świadczeń po raz pierwszy .....	195	324	381	393	Growth in the number of retirees and pensioners receiving benefits for the first time
pobierających:					persons receiving:
emeryturę .....	102	230	305	304	retirement pension
rentę z tytułu niezdolności do pracy .....	50	51	42	44	disability pension
rentę rodzinną .....	43	43	34	45	survivors pension
Ubytek liczby emerytów i rencistów z powodu zgonu .....	242	264	322	369	Decline in the number of retirees and pensioners as a result of death
którzy pobierali:					who received:
emeryturę .....	155	171	224	260	retirement pension
rentę z tytułu niezdolności do pracy .....	35	33	28	30	disability pension
rentę rodzinną .....	52	60	70	79	survivors pension
Saldo pozostałych zmian <sup>a</sup> .....	-21	-33	-3	-23	Balance of other changes <sup>a</sup>
Liczba emerytów i rencistów w końcu roku	7835	7691	8268	8269	Number of retirees and pensioners at the end of the year

<sup>a</sup> Różnica pomiędzy liczbą emerytur i rent przywracanych, wstrzymywanych i zawieszanych.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

<sup>a</sup> Difference between the number of retirement and other pensions renewed, cancelled and suspended.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 6 (204). **OSOBY POBIERAJĄCE EMERYTURY I RENTY Z TYTUŁU NIEZDOLNOŚCI DO PRACY WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

PERSONS RECEIVING RETIREMENT AND DISABILITY PENSIONS PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION BY SEX AND AGE IN 2021

As of 31 December

WIEK AGE	Ogółem Total	Męż- czyźni Men	Kobiety Women	WIEK AGE	Ogółem Total	Męż- czyźni Men	Kobiety Women
	w tys. in thousands				w tys. in thousands		
<b>EMERYCI RETIREEES</b>				<b>RENCIŚCI PENSIONERS</b>			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>6041</b>	<b>2384</b>	<b>3657</b>	<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>618</b>	<b>414</b>	<b>204</b>
54 lata i mniej and less	32	32	—	29 lat i mniej and less	3	2	1
55—59	39	35	4	30—39	21	13	8
60—64	1029	74	956	40—49	83	48	35
65—69	1918	857	1060	50—54	76	43	33
70—74	1492	683	809	55—59	130	73	57
75—79	700	327	373	60—64	158	145	13
80 lat i więcej and more	831	376	455	65 lat i więcej and more	147	90	57

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 7 (205). ZASIŁKI, ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO<sup>a</sup>ALLOWANCES, REHABILITATION BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL SECURITY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>WYPŁATY w mln zł</b> PAYMENTS in million PLN					
<b>Poza rolnikami indywidualnymi</b> Excluding farmers					
Zasiłki:					Allowances:
chorobowy .....	6820,8	9826,9	14093,0	14776,8 <sup>b</sup>	sickness
macierzyński <sup>c</sup> .....	2938,8	7555,7	8954,6	9023,0	maternity <sup>c</sup>
w tym z tytułu urlopu:					of which due to leave:
ojcowskiego .....	.	253,4	350,2	369,4	father's
rodzicielskiego .....	.	3085,6	4824,9	4901,9	parental
opiekuńczy <sup>d</sup> .....	489,1	701,3	3723,3	1728,8	care <sup>d</sup>
pogrzebowy .....	2065,7	1369,2	1616,1	1840,3	funeral
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....	253,7	157,9	176,7	202,0	for insured persons and members of their families
po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin .....	1802,5	1204,0	1432,5	1630,7	for retirees, pensioners and members of their families
po pobierających zasiłki i świadczenia przedemerytalne .....	3,8	2,4	1,2	1,2	for persons receiving preretirement allowances and benefits
po pobierających rentę socjalną ....	5,7	4,9	5,6	6,4	for persons receiving social pension
wyrównawczy .....	0,8	0,6	0,6	0,7	compensatory
Świadczenia rehabilitacyjne .....	924,4	1370,4	2253,2	2309,2	Rehabilitation benefits
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe .....	324,8	307,9	292,0	308,0	One-off accident compensations
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych .....	42,7	31,8	36,4	47,0	of which for fatal accidents
<b>Rolnicy indywidualni</b> Farmers					
Zasiłki:					Allowances:
chorobowy .....	393,1	392,6	221,9	218,5	sickness
macierzyński .....	99,4	101,4	172,5	151,4	maternity
dodatkowy opiekuńczy .....	.	.	179,0	68,4	additional care
pogrzebowy .....	369,8	217,6	215,2	237,3	funeral
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....	32,5	20,9	22,7	24,5	for insured persons and members of their families
po emerytach i rencistach <sup>e</sup> .....	337,3	196,7	192,5	212,8	for retirees and pensioners <sup>e</sup>
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe .....	58,2	71,8	46,1	58,8	One-off accident compensations
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych .....	5,3	5,0	3,1	4,4	of which for fatal accidents

a Brutto, z pewnymi wyjątkami — patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 283. b Ponadto za czas niewykonywania pracy z powodu absencji chorobowej zostały wypłacone wynagrodzenia przez zakłady pracy w wysokości 9749,4 mln zł oraz z Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych w wysokości 0,8 mln zł. c Rozszerzenie możliwości korzystania z urlopów uprawniających do tego zasiłku wynika ze zmian ustawowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 159, z późn. zm.). d Od 2020 r. łącznie z dodatkowym zasiłkiem opiekuńczym. e Bez członków rodzin (uwzględnieni w pozycji „po ubezpieczonych i członkach ich rodzin”).

a Gross, with some exceptions — see general notes, item 2 on page 283. b Moreover, employers paid wages and salaries for health-related absences from work in the amount of PLN 9749.4 million and from the Guaranteed Employee Benefit Fund in the amount of PLN 0.8 million. c Extending the possibility of taking leave providing entitlement to this type of allowance results from legal changes (Journal of Laws 2014 item 159, as amended). d Since 2020, including an additional care allowance. e Excluding members of the families (considered in the position “for insured persons and members of their families”).

TABL. 7 (205). ZASIŁKI, ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO<sup>a</sup> (dok.)ALLOWANCES, REHABILITATION BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL SECURITY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>PRZECIĘTNY ZASIŁEK, ŚWIADCZENIE I ODSZKODOWANIE w zł</b> AVERAGE ALLOWANCE, BENEFIT AND COMPENSATION in PLN					
<b>Poza rolnikami indywidualnymi</b> Excluding farmers					
Zasiłki:					Allowances:
chorobowy — dziennie .....	57,16	70,91	91,07	95,90	sickness — daily
macierzyński <sup>c</sup> — dziennie .....	68,95	75,47	88,87	95,22	maternity <sup>c</sup> — daily
w tym z tytułu urlopu:					of which due to leave:
ojcowskiego .....	.	121,68	153,82	165,32	father's
rodzicielskiego .....	.	69,22	84,24	90,44	parental
opiekuńczy <sup>d</sup> — dziennie .....	63,45	77,24	86,10	94,06	care <sup>d</sup> — daily
pogrzebowy — jednorazowo .....	6398,14	3993,88	3994,57	3995,19	funeral — one-off
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....	6399,75	3991,71	3989,78	3992,83	for insured persons and members of their families
po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin .....	6399,29	3994,49	3995,34	3995,61	for retirees, pensioners and members of their families
po pobierających zasiłki i świadczenia przedemerytalne .....	6396,21	3995,08	4012,82	3996,08	for persons receiving pre-retirement allowances and benefits
po pobierających rentę socjalną ....	5991,51	3913,82	3948,32	3963,70	for persons receiving social pension
wyrównawczy — dziennie .....	23,45	32,99	35,58	48,43	compensatory — daily
Świadczenie rehabilitacyjne — miesięcznie .....	1270,69	1465,17	1956,68	2064,14	Rehabilitation benefit — monthly
Jednorazowe odszkodowanie powypadkowe .....	4101,95	4591,58	6255,91	7008,05	One-off accident compensation
w tym z tytułu wypadku śmiertelnego	48675,65	64744,35	99066,83	109351,46	of which for fatal accident
<b>Rolnicy indywidualni</b> Farmers					
Zasiłki:					Allowances:
chorobowy — dziennie .....	10,00	10,00	10,01	10,08	sickness — daily
macierzyński <sup>f</sup> — miesięcznie .....	2765,80	3466,89	989,16	988,70	maternity <sup>f</sup> — monthly
dodatkowy zasiłek opiekuńczy .....	.	.	32,41	33,19	additional care
pogrzebowy — jednorazowo .....	6439,45	3999,16	3999,44	3999,38	funeral — one-off
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....	6444,49	3998,92	3998,52	3998,30	for insured persons and members of their families
po emerytach i rencistach <sup>e</sup> .....	6438,96	3999,19	3999,55	3999,50	for retirees and pensioners <sup>e</sup>
Jednorazowe odszkodowanie powypadkowe .....	3411,53	4881,28	5768,54	5948,14	One-off accident compensation
w tym z tytułu wypadku śmiertelnego	50285,90	62630,00	76493,24	75141,02	of which for fatal accident

<sup>a</sup> Brutto, z pewnymi wyjątkami — patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 283. <sup>c</sup> Rozszerzenie możliwości korzystania z urlopów uprawniających do tego zasiłku wynika ze zmian ustawowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 159, z późn. zm.). <sup>d</sup> Od 2020 r. łącznie z dodatkowym zasiłkiem opiekuńczym. <sup>e</sup> Bez członków rodzin (uwzględnieni w pozycji „po ubezpieczonych i członkach ich rodzin”). <sup>f</sup> W latach 2010 i 2015 — jednorazowo.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, a w zakresie zasiłku pogrzebowego po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin — łącznie z danymi Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> Gross, with some exceptions — see general notes, item 2 on page 283. <sup>c</sup> Extending the possibility of taking leave providing entitlement to this type of allowance results from legal changes (Journal of Laws 2014 item 159, as amended). <sup>d</sup> Since 2020, including an additional care allowance. <sup>e</sup> Excluding family members (considered in the position "for insured persons and members of their families"). <sup>f</sup> In 2010 and 2015 — one-off.

SOURCE: data of the Social Insurance Institution and the Agricultural Social Insurance Fund and in regard to funeral allowance for retirees, pensioners and members of their families — including data of the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration as well as the Ministry of Justice.

TABL. 8 (206). ŚWIADCZENIA RODZINNE  
FAMILY BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>PRZECIĘTNA MIESIĘCZNA LICZBA WYPŁACONYCH ŚWIADCZEŃ w tys.</b> AVERAGE MONTHLY NUMBER OF PAID BENEFITS in thousands					
Zasiłek rodzinny .....	3003,3	2035,4	1698,9	1456,3	Family allowance
Dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:					Supplement to the family allowance due to:
urodzenia dziecka .....	15,2	9,8	8,2	6,9	giving birth to a child
opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego .....	111,9	42,2	39,0	32,2	taking care of a child during child-care leave
samotnego wychowywania dziecka .....	139,4	96,5	80,4	72,6	single parenthood
kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego .....	172,9	132,1	113,8	106,5	education and rehabilitation of a disabled child
rozpoczęcia roku szkolnego .....	178,0	127,1	159,3	139,9	beginning of a school year
podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania .....	326,0	204,3	186,7	160,7	undertaking education by a child outside the place of residence
wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej .....	504,7	334,5	297,0	275,8	multi-children parenthood
Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka .....	34,4	23,3	17,4	15,8	One-off subsidy due to giving birth to a child
Świadczenie rodzicielskie .....	.	.	79,1	72,6	Parental benefit
Świadczenia opiekuńcze:					Attendance benefits:
zasiłek pielęgnacyjny .....	873,0	920,8	906,5	911,6	nursing allowance
specjalny zasiłek opiekuńczy .....	.	26,8	31,8	21,9	special attendance allowance
świadczenie pielęgnacyjne .....	108,4	111,7	164,1	191,0	nursing benefit

**WYPŁATY ŚWIADCZEŃ w mln zł**  
BENEFIT PAYMENTS in million PLN

Zasiłek rodzinny .....	3090,9	2476,7	2317,1	1984,8	Family allowance
Dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:					Supplement to the family allowance due to:
urodzenia dziecka .....	182,5	117,5	77,4	65,2	giving birth to a child
opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego .....	517,0	196,6	176,6	145,0	taking care of a child during child-care leave
samotnego wychowywania dziecka .....	292,0	205,6	182,7	165,6	single parenthood
kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego .....	159,0	126,5	141,7	132,7	education and rehabilitation of a disabled child
rozpoczęcia roku szkolnego .....	213,5	152,5	114,2	97,8	beginning of a school year
podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania .....	208,0	138,2	155,3	132,7	undertaking education by a child outside the place of residence
wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej .....	484,5	327,3	328,1	304,0	multi-children parenthood
Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka .....	412,8	279,2	208,3	189,3	One-off subsidy due to giving birth to a child
Świadczenie rodzicielskie .....	.	.	862,9	784,6	Parental benefit
Świadczenia opiekuńcze:					Attendance benefits:
zasiłek pielęgnacyjny .....	1602,8	1690,5	2345,1	2351,1	nursing allowance
specjalny zasiłek opiekuńczy .....	.	163,3	234,7	161,4	special attendance allowance
świadczenie pielęgnacyjne .....	667,1	1595,0	3559,2	4460,2	nursing benefit

TABL. 8 (206). ŚWIADCZENIA RODZINNE (dok.)

FAMILY BENEFITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE ŚWIADCZENIE w zł</b> AVERAGE MONTHLY BENEFIT in PLN					
Zasiłek rodzinny .....	85,76	101,40	113,66	113,58	Family allowance
Dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:					Supplement to the family allowance due to:
urodzenia dziecka .....	999,98	999,95	786,47	783,77	giving birth to a child
opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego .....	385,03	388,41	377,34	375,36	taking care of a child during child-care leave
samotnego wychowywania dziecka .....	174,55	177,58	189,38	190,02	single parenthood
kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego .....	76,66	79,83	103,78	103,82	education and rehabilitation of a disabled child
rozpoczęcia roku szkolnego .....	100,00	100,00	59,76	58,23	beginning of a school year
podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania .....	53,16	56,37	69,32	68,82	undertaking education by a child outside the place of residence
wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej .....	80,00	81,55	92,07	91,85	multi-children parenthood
Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka .....	999,97	999,99	997,74	999,87	One-off subsidy due to giving birth to a child
Świadczenie rodzicielskie .....	.	.	909,04	900,48	Parental benefit
Świadczenia opiekuńcze:					Attendance benefits:
zasiłek pielęgnacyjny .....	153,00	153,00	215,58	214,93	nursing allowance
specjalny zasiłek opiekuńczy .....	.	507,89	615,15	614,72	special attendance allowance
świadczenie pielęgnacyjne .....	512,93	1190,34	1807,44	1945,70	nursing benefit

Ź r ó ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 9 (207). ŚWIADCZENIE WYCHOWAWCZE Z PROGRAMU „RODZINA 500+”<sup>a</sup>CHILD-RAISING BENEFIT FROM THE "FAMILY 500+" PROGRAMME<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2016 <sup>b</sup>	2020	2021	SPECIFICATION
Przeciętna miesięczna liczba rodzin otrzymujących świadczenie w tys. ....	2522,7	.	.	Average monthly number of families receiving benefit in thousands
z jednym dzieckiem .....	632,8	.	.	with one child
z dwojgiem dzieci i więcej .....	1889,9	.	.	with two children and more
Przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie w tys. ....	3808,0	6470,7	6480,4	Average monthly number of children on which families receive benefit in thousands
Wyплаты świadczenia w mln zł .....	17080,9	39975,5	39892,4	Benefit payments in million PLN

a Patrz uwagi ogólne ust. 9 na str. 285. b Dane dotyczą okresu od 1 kwietnia do 31 grudnia.

Ź r ó ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a See general notes item 9 on page 285. b Data concern the period from 1 April to 31 December.

S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 10 (208). ŚWIADCZENIE Z FUNDUSZU ALIMENTACYJNEGO

ALIMONY FUND BENEFIT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Przeciętna miesięczna liczba wypłaconych świadczeń w tys. ....	327,2	322,6	215,7	207,0	Average monthly number of paid benefits in thousands
Wyплаты świadczeń w mln zł .....	1218,8	1483,3	1065,7	1030,5	Benefit payments in million PLN
Przeciętne miesięczne świadczenie w zł ...	310,38	383,08	411,76	414,96	Average monthly benefit in PLN

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 11 (209). RENTA SOCJALNA BRUTTO

GROSS SOCIAL PENSION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Przeciętna miesięczna liczba wypłaconych świadczeń w tys. ....	248,2	272,4	286,8	289,4	Average monthly number of paid benefits in thousands
Wyплаты świadczeń w mln zł .....	1747,0	2385,1	4043,3	4274,3	Benefit payments in million PLN
Przeciętne miesięczne świadczenie w zł ...	586,46	729,66	1174,69	1230,68	Average monthly benefit in PLN

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 12 (210). ZASIŁKI DLA BEZROBOTNYCH ORAZ ZASIŁKI I ŚWIADCZENIA PRZEDEMERYTALNE BRUTTO

GROSS UNEMPLOYMENT BENEFITS AS WELL AS PRE-RETIREMENT ALLOWANCES AND BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
------------------	------	------	------	------	---------------

PRZECIĘTNA MIESIĘCZNA LICZBA WYPŁACONYCH ŚWIADCZEŃ w tys.

AVERAGE MONTHLY NUMBER OF PAID BENEFITS in thousands

Zasiłek dla bezrobotnych .....	345,7	231,6	159,8	144,0	Unemployment benefit
Zasiłek przedemerytalny .....	79,1	19,1	0,7	0,3	Pre-retirement allowance
Świadczenie przedemerytalne .....	73,0	168,4	72,4	59,4	Pre-retirement benefit

WYPŁATY ŚWIADCZEŃ w mln zł

BENEFIT PAYMENTS in million PLN

Zasiłek dla bezrobotnych .....	2622,9	2069,8	1590,4	1826,0	Unemployment benefit
Zasiłek przedemerytalny .....	777,9	222,7	9,9	3,6	Pre-retirement allowance
Świadczenie przedemerytalne .....	818,1	2069,8	1020,6	878,3	Pre-retirement benefit

PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE ŚWIADCZENIE w zł

AVERAGE MONTHLY BENEFIT in PLN

Zasiłek dla bezrobotnych .....	632,31	744,89	829,59	1056,96	Unemployment benefit
Zasiłek przedemerytalny .....	819,89	969,73	1126,77	1106,60	Pre-retirement allowance
Świadczenie przedemerytalne .....	933,40	1024,25	1174,39	1232,82	Pre-retirement benefit

U w a g a. Ponadto w 2021 r. z Funduszu Pracy wypłacono zatrudnionym przy pracach interwencyjnych — 212,4 mln zł i przy robotach publicznych — 216,0 mln zł, a także wypłacono bezrobotnym stypendia za okres: szkolenia — 32,5 mln zł, stażu u pracodawcy — 850,3 mln zł oraz przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy — 0,6 mln zł.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

Note. Moreover, in 2021 from the Labour Fund the following amounts were paid to workers performing intervention works — PLN 212.4 million and public works — PLN 216.0 million and also scholarships were paid to unemployed persons for the time of: training — PLN 32.5 million, employer sponsored traineeships — PLN 850.3 million and adult scholarships for the time of vocational training of adults in the workplace — PLN 0.6 million.

Source: data of the Social Insurance Institution and the Ministry of Family and Social Policy.

## Uwagi ogólne

### Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem, jest reprezentacyjne badanie **budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujące w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujące się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Jednostką badania jest **gospodarstwo domowe** jedno- lub wieloosobowe. Gospodarstwo domowe **jednoosobowe** to osoba utrzymująca się samodzielnie, tzn. niełącząca swoich dochodów z dochodami innych osób bez względu na to, czy mieszka sama czy z innymi osobami. Przez gospodarstwo domowe **wieloosobowe** rozumie się zespół osób zamieszkujących razem i wspólnie utrzymujących się.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2010 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

W 2021 r. badaniem objęto 30867 gospodarstw domowych, tj. ok. 0,2% ogólnej liczby gospodarstw domowych.

2. Badanie budżetów gospodarstw domowych prowadzone jest metodą rotacji miesięcznej w cyklu kwartalnym, co oznacza, że w każdym miesiącu w badaniu uczestniczą inne gospodarstwa domowe, a po kwartale w gospodarstwach domowych, które brały udział w badaniu miesięcznym danego kwartału, przeprowadzany jest wywiad dotyczący niektórych wydatków, m.in. na zakup przedmiotów trwałego użytkowania, opłat za usługi oraz wyposażenia gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania.

Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

## General notes

### Household budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e. the level and structure of available income, expenditures, consumption, equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004, the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish participate in the survey.

The survey unit is a one- or a multi-person **household**. **One-person** household is understood as a self-sufficient person, i.e. not sharing his/her income with any other person, whether living alone or not. **Multi-person** household is defined as a group of persons living together and maintaining themselves jointly.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2010 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census 2011.

In 2021, the survey covered 30867 households, i.e. approximately 0.2% of the total number of households.

2. The household budget survey is conducted using the method of monthly rotation with a quarterly cycle, which means that each month different households participate in the survey, and after each quarter an interview is conducted in households which participated in the monthly survey of a given quarter concerning some expenditures, i.e. on purchases of durable goods, on payments for services as well as on equipment of the household with durable goods.

The survey covered all the households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e. households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. Grupy gospodarstw domowych reprezentujące podstawowe grupy społeczno-ekonomiczne ludności ustalono na podstawie kryterium **wyłączonego lub głównego** (przeważającego) **źródła utrzymania**, a mianowicie:

- 1) dochód z pracy najemnej — **gospodarstwa pracowników**;
- 2) dochód z użytkowanego przez siebie gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie — **gospodarstwa rolników**;
- 3) dochód z pracy na własny rachunek, tj. z prowadzenia działalności gospodarczej poza użytkowaniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie, z wykonywania wolnego zawodu (np. twórcy, artyści, adwokaci) — **gospodarstwa pracujących na własny rachunek**;
- 4) emerytura — **gospodarstwa emerytów**;
- 5) renta — **gospodarstwa rencistów**;
- 6) źródło niezarobkowe inne niż emerytura lub renta — **gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł**.

4. Kategorie osób wchodzących w skład gospodarstw domowych (tabl. 5) ustalone zostały na podstawie ich głównego źródła utrzymania, czyli źródła przynoszącego największy dochód:

- 1) osoby **pracujące**, do których zalicza się:
  - a) pracujących najemnie, dla których głównym źródłem utrzymania jest dochód z pracy najemnej, niezależnie od rodzaju umowy zawartej z pracodawcą (umowa o pracę na czas nieokreślony lub określony, mianowanie, powołanie, praca sezonowa, praca dorywcza, umowa o wykonanie pracy nakładczej, umowa z agentem, umowa-zlecenie, umowa ustna itd.),
  - b) pracujących w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), dla których głównym źródłem utrzymania jest dochód z pracy w użytkowanym przez siebie gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie,
  - c) pracujących na własny rachunek (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), dla których głównym źródłem utrzymania jest prowadzenie działalności gospodarczej (poza użytkowaniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie), w tym wynajem nieruchomości związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz wykonywanie wolnego zawodu, a od 2005 r. także członków spółdzielni produkcji rolnej;
- 2) osoby **pobierające emeryturę lub rentę**, których głównym źródłem utrzymania jest otrzymywana emerytura lub renta;
- 3) osoby **utrzymujące się z niezarobkowych źródeł** innych niż emerytura lub renta, których głównym źródłem utrzymania są: zasiłki z ubezpieczeń społecznych, pozostałe świadczenia społeczne (m.in. zasiłek rodzinny wraz z dodatkami, świadczenia i zasiłki pielęgnacyjne, świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” — od 2 kwartału 2016 r., renta socjalna, zasiłki stałe, okresowe oraz pozostała pomoc pieniężna, materialna i w formie usług, stypendia, świadczenia dla bezrobotnych), dochody z tytułu własności, dochody z wynajmu nieruchomości — budynków, gruntów — niezwiązanych z prowadzoną działalnością gospodarczą, pozostałe dochody oraz inne przychody (podjęte lokaty i sprzedane papiery wartościowe, sprzedaż majątku, zaciągnięte pożyczki i kredyty);

3. Household groups representing the basic socio-economic groups of the population were established on the basis of **the exclusive or main** (predominate) **source of maintenance**, i.e.:

- 1) income from hired work — **households of employees**;
- 2) income from the use of a private farm in agriculture — **households of farmers**;
- 3) income from self-employment, i.e. from conducting economic activity, other than farming, from practising a free profession (e.g. creators, artists, lawyers) — **households of the self-employed**;
- 4) retirement pension — **households of retirees**;
- 5) other pension — **households of pensioners**;
- 6) non-earned source other than retirement or other pension — **households maintained from non-earned sources**.

4. The categories of persons who are members of households (table 5) were established on the basis of their main source of maintenance, i.e. source deriving the greatest income:

- 1) **employed** persons include:
  - a) hired employees whose main source of maintenance is income from hired work, regardless of the type of contract concluded with the employer (a labour contract for a specified or unspecified period, postings, appointments, seasonal work, odd jobs, outwork, contract with agent, order agreements, verbal contracts, etc.),
  - b) employees on a private farm in agriculture (including contributing family workers) whose main source of maintenance is income from work in private farm in agriculture,
  - c) self-employed persons (including contributing family workers) whose main source of maintenance is economic activity (excluding the use of a private farm in agriculture), including rental of real estate connected with conducting economic activity and practising a free profession as well as members of agricultural production cooperatives since 2005;
- 2) persons **receiving retirement or other pension** whose main source of maintenance is the retirement or other pension;
- 3) persons **maintained from non-earned sources** other than retirement or other pension whose main source of maintenance is: social security allowances or other social benefits (i.a. family allowance, supplements to family allowance, nursing allowances and benefits, the child-raising benefit from the "Family 500+" programme — since the second quarter of 2016, social pension, permanent and temporary benefits and other aid, whether monetary, material or in the form of services, scholarships, unemployment benefits), income from property and rental of real estate not connected with conducting economic activity, other income as well as other revenue (deposits withdrawn and securities sold, sale of assets, extended loans and credits);



4) osoby **pozostające na utrzymaniu** (bez własnego źródła utrzymania) utrzymywane przez inne osoby będące członkami tego samego gospodarstwa domowego. Od 2019 r. do grupy tej zalicza się dzieci w wieku 15—18 lat otrzymujące świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”.

5. Grupowania przychodów i rozchodów gospodarstw domowych dokonano w dostosowaniu do zasad systemu rachunków narodowych. Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z Klasyfikacją Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

6. **Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek — rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie, bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych — z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

W skład dochodu rozporządzalnego wchodzi:

- 1) dochód z pracy najemnej — uzyskany we wszystkich miejscach pracy danego członka gospodarstwa domowego, niezależnie od długości trwania okresu pracy i rodzaju umowy o pracę — który obejmuje wszystkie dochody uzyskiwane z tytułu pracy najemnej, w tym: wynagrodzenia, wypłaty niezaliczone do wynagrodzeń (np. dodatek za rozłąkę, ekwiwalent pieniężny za używanie własnej odzieży zamiast roboczej, kwoty uzyskane z zakładowego funduszu świadczeń socjalnych), zasiłki chorobowe (pobrane w czasie trwania stosunku pracy), wyrównawcze, opiekuńcze, dochody w formie niepieniężnej (opłacone przez pracodawcę);
- 2) dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie, który stanowi różnicę między wartością produkcji rolniczej (łącznie ze spożyciem naturalnym) a poniesionymi na nią bieżącymi nakładami (tj. zakup produktów i usług, wynagrodzenie i składki na obowiązkowe ubezpieczenie społeczne pracowników najemnych). Dochód ten jest pomniejszony o podatki związane z prowadzeniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie oraz od 2004 r. powiększony o dopłaty dla rolnictwa;
- 3) dochód z pracy na własny rachunek, który stanowi część dochodu uzyskanego z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (poza gospodarstwem indywidualnym w rolnictwie) oraz dochód z wykonywania wolnego zawodu, jaki został przeznaczony na pozyskanie towarów i usług konsumpcyjnych na potrzeby gospodarstwa domowego oraz na inwestycje o charakterze mieszkaniowym (zakup, budowa, remont lub modernizacja mieszkania lub domu mieszkalnego);
- 4) dochód z własności (odsetki, udziały w zyskach z działalności gospodarczej, dywidendy, nadwyżka bilansowa w spółdzielniach) i dochód z wynajmu nieruchomości — budynków, gruntów — niezwiązanych z prowadzoną działalnością gospodarczą (tj. przychody minus nakłady);

4) **dependents** (without their own source of maintenance) are maintained by other persons being members of the same household. Since 2019 this group includes children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme.

5. Household revenues and expenses are classified in accordance with national accounts. Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

6. **Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e. consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge), excluding pre-payments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits — from social security benefits and from other social benefits), excluding compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

Available income comprises:

- 1) income from hired work — obtained in all workplaces by the given household member, regardless of the length of time worked or the type of labour contract — which includes all income obtained from work, including: wages and salaries, payments not included in wages and salaries (e.g. severance pay, the monetary equivalent for the use of personal rather than company clothing, sums received from a company social benefit fund), sickness allowances (taken during the period of employment), compensatory and care allowances, income in a non-monetary form (paid by the employer);
- 2) income from a private farm in agriculture, which accounts for the difference in the value of agricultural production (including own consumption) and current expenditures borne on it (i.e. purchase of products and services, wages and salaries as well as compulsory social insurance contributions of hired employees). It is reduced by taxes connected with tending a private farm in agriculture and since 2004 increased by subsidies for agriculture;
- 3) income from self-employment, which accounts for a part of income obtained from conducting self-employed economic activity (excluding a private farm in agriculture) and income from practising a learned profession, that was spent on consumer goods and services for household needs as well as for investments with a residential character (purchasing, building, renovating or modernising a dwelling or a house);
- 4) income from property (interests, shares in profits from economic activity, dividends, balance surplus in cooperatives) and income from rental of real estate not connected with the conducted economic activity (i.e. revenues minus investments);

- 5) dochód ze świadczeń społecznych, tj.:
- a) dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych, który obejmuje: emerytury, renty, zasiłki (w tym chorobowy — po ustaniu stosunku pracy), świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe oraz od 2005 r. renty strukturalne dla rolników indywidualnych,
  - b) dochód z pozostałych świadczeń społecznych, który obejmuje m.in.: zasiłki dla bezrobotnych, zasiłki i świadczenia przedemerytalne, świadczenia rodzinne, świadczenia wychowawcze z programu „Rodzina 500+” — od 2 kwartału 2016 r., rentę socjalną, świadczenia pieniężne i niepieniężne udzielane na podstawie ustawy o pomocy społecznej, stypendia oraz pomoc od instytucji niekomercyjnych (w tym dary);
- 6) pozostały dochód, który obejmuje m.in.: dary od osób prywatnych (w tym alimenty), odszkodowania z tytułu ubezpieczeń w instytucjach ubezpieczeniowych, wygrane w grach hazardowych i loteryjnych.

Dochód rozporządzalny przeznaczony jest na wydatki oraz przyrost oszczędności.

**Dochód do dyspozycji** jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

**7. Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

**Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne** przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Obejmują wydatki na towary i usługi zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego. Towary konsumpcyjne obejmują dobra nietrwałego użytkowania (np. żywność, napoje, artykuły farmaceutyczne), półtrwałego użytkowania (np. odzież, książki, zabawki) i trwałego użytkowania (np. samochody, pralki, lodówki, telewizory).

**Pozostałe wydatki** obejmują m.in.: kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączość”.

**8. Spożycie** artykułów żywnościowych (w ujęciu ilościowym) w gospodarstwach domowych obejmuje artykuły zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, otrzymane nieodpłatnie oraz pobrane z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie bądź z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (spożycie naturalne); bez spożycia w placówkach gastronomicznych.

- 5) income from social benefits, i.e.:
- a) income from social security benefits, which includes: retirement pensions, other pensions, allowances (of which sickness allowances — after termination of employment), rehabilitation benefits and one-off accident compensations as well as since 2005, structural pensions for farmers,
  - b) income from other social benefits, which includes among others: unemployment benefits, pre-retirement allowances and benefits, family benefits, the child-raising benefit from the "Family 500+" programme — since the second quarter of 2016, social pension, monetary and non-monetary assistance provided on the basis of the Act on Social Assistance, scholarships and assistance from non-commercial institutions (of which gifts);
- 6) other income, which includes, i.a.: gifts from private persons (of which alimony), insurance indemnities, winnings from games of chance and lotteries.

Available income is allocated to expenditures and savings increase.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

**7. Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

**Expenditures on consumer goods and services** are allocated to satisfying household's needs. They include expenditures on goods and services purchased by cash, with the use of debt or credit card and on credit, the value of articles received free of charge as well as the value of own consumption. Consumer goods include non-durable goods (e.g. food, beverages, pharmaceutical products), semi-durable goods (e.g. clothing, books, toys) and durable goods (e.g. cars, washing machines, refrigerators, television sets).

**Other expenditures** include, i.a.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in "miscellaneous goods and services" item and expenditures on Internet services under "communication" item.

**8. Consumption** of foodstuffs (in terms of quantity) in households covers products purchased by cash, with the use of debt or credit card and on credit, received free of charge as well as taken from a private farm in agriculture or from conducted self-employed economic activity (own consumption); excluding consumption in catering services.

**9. Dane o liczbie jednostek konsumpcyjnych** w gospodarstwie domowym ustalono na podstawie wag, określających zapotrzebowanie osoby fizycznej na wartości kaloryczne spożywanych pokarmów w zależności od wieku i płci. Wagi te wynoszą: dla dzieci w wieku poniżej 1 roku — 0,25, 1 roku — 0,30, 2 lat — 0,40, 3—7 lat — 0,50, 8—11 lat — 0,60, 12—13 lat — 0,70, dla dziewcząt w wieku 14—17 lat — 0,75, dla chłopców w wieku 14—17 lat — 0,85, dla kobiet w wieku 18 lat i więcej — 0,85 i dla mężczyzn w wieku 18 lat i więcej — 1,00.

**10. Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych** obrazują dynamikę cen towarów i usług konsumpcyjnych nabywanych przez poszczególne grupy społeczno-ekonomiczne ludności.

Podstawę do opracowania wskaźników cen dla grup gospodarstw domowych stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych (ok. 1400—1800 w różnych latach).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) poszczególnych grup gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

**11. Zasięg ubóstwa** — gospodarstwo domowe (a tym samym wszystkie osoby wchodzące w jego skład) zostało uznane za ubogie, jeżeli poziom jego wydatków (obejmujących także wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego) był niższy od wartości przyjętej za granicę ubóstwa. Dla wyeliminowania wpływu, jaki na koszty utrzymania gospodarstw domowych wywiera ich skład społeczno-demograficzny, zarówno przy obliczaniu poziomu wydatków w gospodarstwach domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz skrajnego) zastosowano tzw. **oryginalną skalę ekwiwalentności OECD**. Według tej skali wagę 1,0 przypisuje się pierwszej osobie w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 — każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 — każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat. Oznacza to np., że granica ubóstwa relatywnego dla gospodarstwa 4-osobowego złożonego z 2 osób dorosłych i 2 dzieci w wieku poniżej 14 lat jest 2,7 razy wyższa niż dla gospodarstwa 1-osobowego.

**Relatywna granica ubóstwa** to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD. Granice ubóstwa szacowane są dla poszczególnych kwartałów; w 4 kwartale 2015 r. relatywna granica ubóstwa wynosiła dla gospodarstw 1-osobowych 734 zł, a dla 4-osobowych (2 osoby dorosłe z 2 dzieci w wieku poniżej 14 lat) — 1982 zł, w 4 kwartale 2020 r. było to 799 zł dla gospodarstw 1-osobowych oraz 2157 zł dla gospodarstw 4-osobowych, natomiast w 4 kwartale 2021 r. odpowiednio: 909 zł oraz 2454 zł.

**9. Data regarding the number of consumption units** in a household were established on the basis of the following weights, defining individual person's demand for the caloric values of food consumed depending on sex and age: for children below the age of 1 — 0.25, 1 year — 0.30, 2 years — 0.40, 3—7 years — 0.50, 8—11 years — 0.60, 12—13 years — 0.70, for girls aged 14—17 — 0.75, for boys aged 14—17 — 0.85, for women aged 18 and over — 0.85 and for men aged 18 and over — 1.00.

**10. Price indices of consumer goods and services by household groups** illustrate changes in prices of consumer goods and services purchased by particular socio-economic groups of the population.

The basis for compiling the price indices for groups of households is price observation of representatives of consumer goods and services (approximately 1400—1800 in various years).

The consumer price indices have been calculated applying the weight system based on the structure of expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) of particular groups of households on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budget survey.

The grouping of consumer goods and services is based on the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP).

**11. Poverty rates** — a household and thus all its members are regarded as poor if the expenditure level (including the value of products received free of charge as well as the value of own consumption) falls below the adopted poverty threshold. In order to eliminate the effect of the socio-demographic composition of households on the maintenance costs, the so-called **original OECD equivalence scale** has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty thresholds (relative and extreme). According to this scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 — to any other person at that age and weight 0.5 — to every child under 14. And thus, for instance, the relative poverty threshold for a 4-person household consisting of 2 adult persons and 2 children at the age under 14 is 2.7 times as high as that for a 1-person household.

**Relative poverty threshold** is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale. The poverty lines are estimated quarterly; in the fourth quarter of 2015 the relative poverty threshold was PLN 734 for 1-person households and PLN 1982 for 4-person households (2 adults with 2 children at the age under 14), in the fourth quarter of 2020 the threshold was PLN 799 for 1-person households and PLN 2157 for 4-person households, while in the fourth quarter of 2021: PLN 909 and PLN 2454, respectively.

„Ustawowa” granica ubóstwa to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 2268, z późn. zm.), uprawnia do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej. W 2015 r. obowiązywały następujące kwoty progowe — 634 zł dla gospodarstw 1-osobowych oraz 514 zł na 1 osobę dla gospodarstw wieloosobowych. Od 4 kwartału 2018 r. kwoty te wynosiły 701 zł dla gospodarstw 1-osobowych i 528 zł na 1 osobę dla gospodarstw wieloosobowych.

**Granica ubóstwa skrajnego** ustalana jest na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego. Minimum egzystencji wyznacza poziom zaspokojenia potrzeb, poniżej którego występuje biologiczne zagrożenie życia oraz rozwoju psychofizycznego człowieka. Granice ubóstwa szacowane są dla poszczególnych kwartałów; w 4 kwartale 2015 r. granica ubóstwa skrajnego wyniosła dla gospodarstw 1-osobowych 545 zł, 4-osobowych (2 osoby dorosłe z 2 dzieci w wieku poniżej 14 lat) — 1472 zł, w 4 kwartale 2020 r. było to 640 zł dla gospodarstw 1-osobowych oraz 1727 zł dla gospodarstw 4-osobowych, natomiast w 4 kwartale 2021 r. odpowiednio: 692 zł oraz 1868 zł.

12. Ze względu na małą liczbę gospodarstw domowych objętych badaniem nie zamieszczono:

- w tabl. 4 — wyników badań dotyczących przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego i przeciętnych miesięcznych wydatków na 1 osobę dla gospodarstw: rolników, pracujących na własny rachunek, utrzymujących się z niezarobkowych źródeł, a także dla gospodarstw rencistów o liczbie osób 5 i więcej;
- w tabl. 5—9 oraz 12 i 13 — wyników badań dla grupy gospodarstw domowych utrzymujących się z niezarobkowych źródeł.

13. Dane opracowane na podstawie wyników reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych mogą różnić się od wielkości „makro” prezentowanych w dziale „Rachunki narodowe”.

## Wykorzystanie ICT w gospodarstwach domowych

Informacje o gospodarstwach domowych posiadających dostęp do Internetu opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych, przeprowadzonych metodą reprezentacyjną, według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej. Dane obejmują gospodarstwa domowe (z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania) z co najmniej jedną osobą w wieku 16—74 lata oraz osoby w tej grupie wieku w nich mieszkające. Wyniki oparte są na informacjach uzyskanych w badaniach przeprowadzanych w formie samospisu przez Internet, wywiadu telefonicznego oraz bezpośredniego. W 2021 r. badaniem objęto 9,8 tys. gospodarstw domowych (tj. 0,07% ich ogólnej liczby), a w nich 10,9 tys. osób w wieku 16—74 lata (tj. 0,04% ich całej populacji).

”Legal” poverty threshold is the amount which, according to the Act on Social Assistance (Journal of Laws 2021 item 2268, as amended), provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system. In 2015 the poverty threshold amounted to PLN 634 for 1-person households and PLN 514 per 1 person for multi-person households. From the fourth quarter of 2018 the poverty line remained at the level of PLN 701 for 1-person households and PLN 528 per 1 person for multi-person households.

**Extreme poverty threshold** sets on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for 1-person employees’ household. The subsistence minimum determines the level of satisfaction of needs below which a biological threat to life and psycho-physical human development occurs. Poverty thresholds are estimated quarterly; in the fourth quarter of 2015 the extreme poverty threshold was PLN 545 for 1-person households and PLN 1472 for 4-person households (2 adults with 2 children at the age under 14), in the fourth quarter of 2020 the threshold was PLN 640 for 1-person households and PLN 1727 for 4-person households, while in the fourth quarter of 2021: PLN 692 and PLN 1868, respectively.

12. Due to the small number of households covered by the survey:

- table 4 does not include the results of the survey concerning the average monthly available income and average monthly expenditures per capita for households of: farmers, the self-employed and households maintained from non-earned sources, as well as of pensioners with a specified number of 5 and more persons;
- tables 5—9, as well as 12 and 13 do not include the results for the group of households maintained from non-earned sources.

13. Data compiled on the basis of the results of the sample survey of household budgets may differ from the “macro” data presented in the “National accounts” chapter.

## ICT usage in households

Information on households with access to the Internet has been compiled on the basis of generalised results of the representative surveys on ICT (Information and Communication Technologies) usage, conducted in the European Union according to a harmonised methodology. Data cover households (excluding collective housing) with at least one person aged 16—74 and persons from this age group living in these households. The results are based on the information obtained from persons taking part in the surveys through a web based survey as well as through telephone and face-to-face interviews. In 2021, the survey covered 9.8 thousand households (i.e. 0.07% of their total number) with 10.9 thousand residents aged 16—74 (i.e. 0.04% of the total population).

## Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. Informacje o **zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotelu pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakozów, statków, wagonów i in.).

**Mieszkanie** jest to lokal składający się z jednej lub kilku izb łącznie z pomieszczeniami pomocniczymi, wybudowany lub przebudowany dla celów mieszkalnych, konstrukcyjnie wydzielony (trwałymi ścianami) w obrębie budynku, do którego to lokalu prowadzi niezależne wejście z klatki schodowej, ogólnego korytarza, wspólnej sieni bądź bezpośrednio z ulicy, podwórza lub ogrodu.

**Izba** jest to pomieszczenie w mieszkaniu oddzielone od innych pomieszczeń stałymi ścianami, o powierzchni co najmniej 4 m<sup>2</sup>, z bezpośrednim oświetleniem dziennym, tj. oknem lub oszklonymi drzwiami w ścianie zewnętrznej budynku. Za izbę uważa się zarówno pokój, jak i kuchnię — jeśli odpowiada warunkom określonym w definicji.

Dane o **liczbie izb w mieszkaniach** uwzględniają także izby wykorzystywane wyłącznie do prowadzenia działalności gospodarczej, jeżeli izby te znajdowały się w obrębie mieszkania konstrukcyjnego i nie miały dodatkowego, oddzielnego wejścia z ulicy, podwórza lub z ogólnie dostępnej części budynku.

**Powierzchnia użytkowa mieszkania** jest to łączna powierzchnia pokoi, kuchni, przedpokoi, łazienek i wszystkich innych pomieszczeń wchodzących w skład mieszkania.

2. Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2011 r. i 2021 r.;
- 2) bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia, w każdorazowym podziale administracyjnym.

3. W Narodowym Spisie Powszechnym Ludności i Mieszkań 2011 i 2021 do zasobów mieszkaniowych zaliczono mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe, które w przyszłości mogą stać się mieszkaniami zamieszkałymi, tj. mieszkania przeznaczone do stałego, czasowego lub sezonowego zamieszkania (tzw. drugie mieszkanie) oraz mieszkania wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej i o nieustalonym przeznaczeniu.

4. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010—2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. — wyniki spisu 2021, jeśli nie zaznaczono inaczej), przyjmując od 2002 r. za podstawę mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

5. **Mieszkania sklasyfikowane według form własności** (tabl. 14) dotyczą:

## Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on **dwelling stocks and dwellings completed** concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include residences for communities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

**Dwelling** is a premise comprising one or several rooms including auxiliary spaces, built or remodelled for residential purposes, structurally separated (by permanent walls) within a building, into which a separate access leads from a staircase, passage, common hall or directly from the street, courtyard or garden.

**Room** is a space in a dwelling separated from other spaces by permanent walls, with an area of at least 4 m<sup>2</sup>, with direct day lighting, i.e. with a window or door containing a glass element in an external wall of the building. A kitchen area is treated as a room if it meets the conditions described in the definition.

Data regarding **the number of rooms in dwellings** also include rooms used exclusively for conducting economic activity, if they are located within a construction of dwelling and do not have an additional, separate access from the street, courtyard or from a common space in the building.

**Useful floor area of a dwelling** is the total useful floor area of the rooms, kitchens, foyers, bathrooms, and all other spaces comprising the dwelling.

2. Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of:

- 1) the results of the National Population and Housing Census as of 31 March 2011 and 2021;
- 2) the balance of dwelling stocks, as of 31 December, in each administrative division.

3. In the National Population and Housing Census 2011 and 2021 dwelling stocks include inhabited and uninhabited dwellings, which in the future can become inhabited dwellings, i.e. dwellings for permanent, temporary or seasonal residence (so-called second dwelling) as well as dwellings used for conducting economic activity and without established purpose.

4. **Balances of dwelling stocks** are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2010—2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 — the results of 2021 census, unless otherwise indicated), since 2002 assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increases and decreases in dwelling stocks.

5. **Dwellings classified by type of ownership** (table 14) concern:

- 1) **osób fizycznych** — mieszkania, do których prawo własności posiada osoba fizyczna (jedna lub więcej), przy czym osoba ta:
    - może być właścicielem całej nieruchomości, np. indywidualny dom jednorodzinny,
    - może posiadać udział w nieruchomości wspólnej jako właściciel lokalu mieszkalnego, np. znajdującego się w budynku wielomieszkalniowym objętym wspólnotą mieszkaniową. Zaliczono tu również mieszkania w budynkach spółdzielni mieszkaniowych, dla których na mocy ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o spółdzielniach mieszkaniowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1208) zostało ustanowione odrębne prawo własności na rzecz osoby fizycznej (osób fizycznych) ujawnione w księdze wieczystej;
  - 2) **spółdzielni mieszkaniowych** — mieszkania własnościowe (zajmowane na podstawie spółdzielczego własnościowego prawa do lokalu mieszkalnego) lub lokatorskie (zajmowane na podstawie stosunku najmu);
  - 3) **gmin (komunalne)** — mieszkania stanowiące własność gminy lub powiatu (lokalnej wspólnoty samorządowej), a także mieszkania przekazane gminie, ale pozostające w dyspozycji jednostek użyteczności publicznej, takich jak: podmioty lecznicze, jednostki organizacyjne pomocy społecznej oraz wspierania rodziny i systemu pieczy zastępczej, jednostki systemu oświaty, instytucje kultury;
  - 4) **towarzystw budownictwa społecznego;**
  - 5) **zakładów pracy** (sektora publicznego i prywatnego);
  - 6) **Skarbu Państwa** — mieszkania pozostające w zasobie lub zarządzie Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa, Agencji Mienia Wojskowego oraz organów administracji państwowej, np. ministerstw;
  - 7) **innych podmiotów** — mieszkania stanowiące własność instytucji budujących dla zysku — przeznaczone na sprzedaż (ale jeszcze niesprzedane osobom fizycznym) lub na wynajem, mieszkania stanowiące własność instytucji wyznaniowych, stowarzyszeń, fundacji, partii, związków zawodowych itp.
6. Dane o **mieszkaniach**, na których budowę **wydano pozwolenia** lub dokonano **zgłoszenia z projektem budowlanym**, mieszkaniach których **budowę rozpoczęto i w budowie**, a także o **mieszkaniach, powierzchni użytkowej mieszkań oraz izbach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.
7. Informacje o **efektach budownictwa**:
- **indywidualnego** dotyczą mieszkań realizowanych przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, z przeznaczeniem na użytek własny inwestora;
  - **przeznaczonego na sprzedaż lub wynajem** dotyczą mieszkań realizowanych przez różnych inwestorów w celu osiągnięcia zysku z ich sprzedaży albo krótko- lub długoterminowego wynajmu, w tym na podstawie umów najmu instytucjonalnego z dojściem do własności;
- 1) **natural persons** — dwellings owned by a natural person (one or more), and this person:
    - can be owner of whole real estate, for example individual detached house,
    - can have a share in the common real estate, as the owner of dwelling for example located in a block of flats included in a condominium. Here also dwellings in building of housing cooperatives are included, for which by the Act of 15 December 2000 on Housing Cooperatives (Journal of Laws 2021 item 1208) a separate ownership right for the benefit of a natural person (natural persons) was established, exposed in a real estate register;
  - 2) **housing cooperatives** — member-owned dwellings (occupied on the basis of the cooperative ownership right to a residential premise) and tenant's dwellings (occupied on the basis of a contract of tenancy);
  - 3) **gminas (municipal)** — dwellings owned by gmina or powiat (local government community) and also dwellings transferred to gmina, but remaining at the disposal of public utilities such as: health care entities, social assistance organisational units, family support and foster care system units, units of education system, cultural institutions;
  - 4) **public building societies;**
  - 5) **companies** (of public and private sector);
  - 6) **State Treasury** — dwellings remaining in the stock or under the management of National Center for Agricultural Support, Military Property Agency and organs of state administration, e.g. ministries;
  - 7) **other entities** — dwellings owned by institutions constructing for profit — for sale (but not yet sold to natural persons) or for rental, dwellings owned by religious institutions, associations, foundations, political parties, labour unions etc.
6. Data on **dwellings for which permits have been granted** or which have been **registered with a construction project**, dwellings in which **construction has begun** and **under construction** as well as on **dwellings, useful floor area of dwellings and rooms completed** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging buildings (the enlarged part) and adapting non-residential spaces.
7. Information on the **effects of construction**:
- **private** concerns dwellings realised by natural persons, foundations, churches and religious associations, intended for the own use of the investor;
  - **for sale or rent** concerns dwellings realised by various investors in order to achieve a profit from their sale or their short- or long-term rent, also on the basis of agreements for institutional lease leading to acquisition of property;

- **spółdzielczego** dotyczą mieszkań realizowanych przez spółdzielnie mieszkaniowe, z przeznaczeniem dla osób będących członkami tych spółdzielni;
- **komunalnego (gminnego)** dotyczą mieszkań realizowanych w całości z budżetu gminy (głównie o charakterze socjalnym lub interwencyjnym);
- **społecznego czynszowego** dotyczą mieszkań realizowanych przez towarzystwa budownictwa społecznego (działające na zasadzie non profit), z wykorzystaniem kredytu z Banku Gospodarstwa Krajowego;
- **zakładowego** dotyczą mieszkań realizowanych przez zakłady pracy (sektora publicznego i prywatnego), z przeznaczeniem na zaspokojenie potrzeb mieszkaniowych pracowników tych zakładów.

8. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o **mieszkaniach, powierzchni użytkowej oraz izbach oddanych do użytkowania przeliczono** zgodnie z nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla lat 2010 i 2015 zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

9. Dane o **ludności**, przyjęte również za podstawę obliczenia przeciętnej liczby osób na 1 mieszkanie i na 1 izbę, obejmują:

- 1) na podstawie spisów powszechnych — ludność w mieszkaniach faktycznie zamieszkałą, nie obejmują natomiast ludności:
  - zamieszkałej w gospodarstwach zbiorowych, np. w hotelach pracowniczych, domach studenckich, internatach, domach opieki społecznej,
  - zamieszkałej w pomieszczeniach nieprzeznaczonych na cele mieszkalne;
- 2) na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych — od 2002 r. ogólną liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia.

10. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano **metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

11. Dane o **oczyszczalniach ścieków** dotyczą oczyszczalni pracujących na sieci kanalizacyjnej.

Do **miast obsługiwanych przez oczyszczalnie ścieków** zaliczono te miasta, z których ścieki komunalne przed odprowadzeniem do odbiornika były poddawane procesom oczyszczania mechanicznego, biologicznego lub z podwyższonym usunięciem biogenów. W przypadku gdy miasto obsługiwane jest przez kilka oczyszczalni o różnym sposobie oczyszczania, o zakwalifikowaniu miasta do odpowiedniego rodzaju oczyszczalni ścieków decyduje przewaga ilości ścieków oczyszczanych przez dany rodzaj oczyszczalni.

- **cooperative** concerns dwellings realised by housing cooperatives, intended for persons being members of these cooperatives;
- **municipal (gmina)** concerns dwellings realised entirely from the budget of gmina (primarily with a public assistance or intervention character);
- **public building society** concerns dwellings built by public building societies (operating on a non-profit basis) using credit from the state bank BGK;
- **company** concerns dwellings realised by companies (of the public and private sectors), intended for meeting the residential needs of the employees of these companies.

8. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of “private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit, are included into the form of construction “for sale or rent”. Data on **dwellings, useful floor area and rooms completed are recalculated** according to the new methodology. Data on **dwellings in which construction has begun**, due to the **impossibility of recalculating data back**, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), for the years 2010 and 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

9. Data regarding **the population**, which also constitute the basis for calculating the average number of persons per dwelling and per room, include:

- 1) based on the national censuses — population in dwellings actually residing, however do not include the population:
  - living in group institutional households, e.g. in employee hostels, student dormitories, boarding schools, social welfare homes,
  - living in premises not intended for residential purposes;
- 2) based on balances of dwelling stocks — since 2002 the total number of population as of 31 December.

10. Information on municipal installations and services was compiled using **the kind-of-activity method**, i.e. according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

11. Data on **wastewater treatment plants** concern treatment plants connected to the sewage network.

**Urban areas served by wastewater treatment plants** include those urban areas from which municipal sewage, before being drained off to a collector, was subject to processes of mechanical, biological or increased biogene removal treatment. When an urban area is served by several treatment plants with various methods of treatment, the predominate amount of wastewater treated by a given treatment plant determines the classification of the urban area in the appropriate type of wastewater treatment plant.

**12. Informacje o długości sieci wodociągowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających wodę do sieci rozdzielczej.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej, nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

Dane o **długości sieci gazowej** dotyczą sieci dystrybucyjnej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych) oraz sieci przesyłowej, tj. przewodów doprowadzających gaz do sieci dystrybucyjnej.

**13. Dane o korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

**14. Dane o nieczystościach ciekłych** dotyczą ścieków bytowych, wywiezionych do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych, pochodzących z gospodarstw domowych, budynków użyteczności publicznej oraz budynków jednostek prowadzących działalność gospodarczą — w przypadku gdy nie są odprowadzane siecią kanalizacyjną.

**15. Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

**16. Przyjęte do przeliczeń dane o ludności miast** na podstawie bilansów w 2010 r. dotyczą miast według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.

**12. Information on the length of the water supply network** concerns the distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) and the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network.

Data on **the length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e. conduits receiving sewage from the street network, while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

Data on **the length of the gas supply network** concern the distribution network (excluding connections leading to residential and non-residential buildings) and the transmission network, i.e. conduits providing gas to the distribution network.

**13. Data regarding the users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding **the gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system, sewage system and gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

**14. Data on liquid waste** concern domestic wastewater, removed to wastewater treatment plants or dump stations, which comes from households, public buildings and buildings of units conducting economic activity — in the case they are not discharged by sewage system.

**15. Consumption of electricity and gas from gas supply system** in households is established on the basis of an advance payment system.

**16. Data on urban population based on balances in 2010 used for calculations** concern urban areas according to the administrative division valid as of 31 December 2011.



## Budżety gospodarstw domowych Household budgets

TABLE 1 (211). **GOSPODARSTWA DOMOWE**  
HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons					
			1	2	3	4	5	6 i więcej and more
<b>Gospodarstwa domowe objęte badaniem</b> Households covered by the survey	2010	37412	6700	11087	7838	6737	3003	2047
	2015	37148	7455	12040	7446	6199	2487	1521
	2020	33529	7551	11454	6037	5228	2058	1201
	<b>2021</b>	<b>30867</b>	<b>7357</b>	<b>10600</b>	<b>5477</b>	<b>4768</b>	<b>1764</b>	<b>901</b>
Gospodarstwa pracowników ..... Households of employees	2010	18441	1454	4114	4958	4720	2014	1181
	2015	18336	1768	4603	4912	4453	1692	908
	2020	16269	2014	4334	3999	3781	1416	725
	<b>2021</b>	<b>15028</b>	<b>2017</b>	<b>4067</b>	<b>3632</b>	<b>3530</b>	<b>1235</b>	<b>547</b>
na stanowiskach robotniczych ..... in manual labour positions	2010	9810	475	1789	2509	2725	1396	916
	2015	9456	604	2107	2488	2441	1117	699
	2020	7119	548	1794	1743	1724	811	499
	<b>2021</b>	<b>6388</b>	<b>572</b>	<b>1663</b>	<b>1580</b>	<b>1528</b>	<b>695</b>	<b>350</b>
na stanowiskach nierobotniczych ..... in non-manual labour positions	2010	8631	979	2325	2449	1995	618	265
	2015	8880	1164	2496	2424	2012	575	209
	2020	9150	1466	2540	2256	2057	605	226
	<b>2021</b>	<b>8640</b>	<b>1445</b>	<b>2404</b>	<b>2052</b>	<b>2002</b>	<b>540</b>	<b>197</b>
Gospodarstwa rolników ..... Households of farmers	2010	1909	64	263	380	446	351	405
	2015	1681	80	310	350	385	282	274
	2020	1325	58	296	270	299	206	196
	<b>2021</b>	<b>1095</b>	<b>49</b>	<b>246</b>	<b>222</b>	<b>261</b>	<b>181</b>	<b>136</b>
Gospodarstwa pracujących na własny ra- chunek ..... Households of the self-employed	2010	2657	164	583	719	792	253	146
	2015	2457	200	618	622	688	225	104
	2020	2557	251	654	602	713	232	105
	<b>2021</b>	<b>2412</b>	<b>263</b>	<b>655</b>	<b>566</b>	<b>622</b>	<b>207</b>	<b>99</b>
Gospodarstwa emerytów i rencistów ..... Households of retirees and pensioners	2010	12937	4469	5810	1549	596	285	228
	2015	13118	4765	6164	1314	504	205	166
	2020	12403	4905	5977	1003	310	119	89
	<b>2021</b>	<b>11624</b>	<b>4804</b>	<b>5479</b>	<b>937</b>	<b>273</b>	<b>74</b>	<b>57</b>
emerytów ..... of retirees	2010	10435	3336	5070	1218	441	201	169
	2015	10722	3617	5378	1054	381	164	128
	2020	10991	4067	5605	881	264	99	75
	<b>2021</b>	<b>10466</b>	<b>4127</b>	<b>5170</b>	<b>832</b>	<b>227</b>	<b>60</b>	<b>50</b>
rencistów ..... of pensioners	2010	2502	1133	740	331	155	84	59
	2015	2396	1148	786	260	123	41	38
	2020	1412	838	372	122	46	20	14
	<b>2021</b>	<b>1158</b>	<b>677</b>	<b>309</b>	<b>105</b>	<b>46</b>	<b>14</b>	<b>7</b>
Gospodarstwa utrzymujących się z nieza- robkowych źródeł ..... Households maintained from non-earned sources	2010	1468	549	317	232	183	100	87
	2015	1556	642	345	248	169	83	69
	2020	975	323	193	163	125	85	86
	<b>2021</b>	<b>708</b>	<b>224</b>	<b>153</b>	<b>120</b>	<b>82</b>	<b>67</b>	<b>62</b>

TABL. 1 (211). **GOSPODARSTWA DOMOWE (cd.)**  
HOUSEHOLDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons						6 i więcej and more
		1	2	3	4	5		
<b>Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny na 1 osobę w zł</b>	2010	1200,82	1802,92	1625,18	1317,84	1060,06	850,23	706,16
<b>Average monthly available income per capita in PLN</b>	2015	1386,16	2049,31	1831,59	1522,11	1245,23	999,29	829,78
	2020	1919,21	2533,70	2386,86	2066,55	1799,59	1514,02	1327,37
	<b>2021</b>	<b>2061,93</b>	<b>2738,02</b>	<b>2512,21</b>	<b>2201,85</b>	<b>1939,40</b>	<b>1623,77</b>	<b>1496,87</b>
w tym: of which:								
Gospodarstwa pracowników .....	2010	1209,55	2635,08	1934,97	1362,24	1073,91	851,81	707,37
Households of employees	2015	1386,87	2825,38	2090,48	1573,52	1249,75	1000,61	844,52
	2020	1934,49	3562,37	2695,61	2120,44	1800,01	1493,93	1347,70
	<b>2021</b>	<b>2047,66</b>	<b>3751,52</b>	<b>2827,42</b>	<b>2240,65</b>	<b>1921,30</b>	<b>1588,91</b>	<b>1421,59</b>
na stanowiskach robotniczych .....	2010	899,01	1672,73	1374,39	1055,02	856,75	756,77	661,30
in manual labour positions	2015	1081,00	1924,31	1610,22	1291,54	1028,52	889,94	774,48
	2020	1619,67	2780,24	2275,78	1874,00	1540,19	1338,82	1290,81
	<b>2021</b>	<b>1735,99</b>	<b>3001,46</b>	<b>2417,15</b>	<b>1991,62</b>	<b>1654,32</b>	<b>1451,06</b>	<b>1352,31</b>
na stanowiskach nierobotniczych .....	2010	1613,93	3077,26	2330,30	1647,71	1348,39	1050,43	862,83
in non-manual labour positions	2015	1761,36	3261,15	2461,36	1835,34	1491,07	1197,74	1074,56
	2020	2216,01	3853,93	2967,54	2290,55	2001,12	1683,72	1463,01
	<b>2021</b>	<b>2302,12</b>	<b>4047,89</b>	<b>3088,21</b>	<b>2405,69</b>	<b>2103,22</b>	<b>1743,88</b>	<b>1534,88</b>
Gospodarstwa emerytów i rencistów .....	2010	1189,42	1475,49	1342,84	1034,09	829,62	698,42	554,01
Households of retirees and pensioners	2015	1438,04	1754,01	1604,00	1272,05	1012,91	871,67	706,43
	2020	1894,38	2095,86	2035,94	1746,52	1500,97	1268,19	1017,11
	<b>2021</b>	<b>2050,97</b>	<b>2256,78</b>	<b>2184,20</b>	<b>1856,67</b>	<b>1612,84</b>	<b>1372,15</b>	<b>1263,44</b>
emerytów .....	2010	1253,61	1518,69	1394,42	1107,74	895,53	773,82	593,06
of retirees	2015	1509,50	1799,45	1670,91	1359,79	1100,94	924,91	774,23
	2020	1940,87	2122,79	2069,98	1810,75	1566,34	1346,67	1058,40
	<b>2021</b>	<b>2096,28</b>	<b>2280,77</b>	<b>2216,97</b>	<b>1911,15</b>	<b>1708,73</b>	<b>1476,50</b>	<b>1313,22</b>
rencistów .....	2010	926,47	1347,33	975,28	751,61	639,46	.	.
of pensioners	2015	1114,07	1609,30	1125,12	898,30	730,30	.	.
	2020	1522,09	1965,49	1477,57	1258,30	1114,49	.	.
	<b>2021</b>	<b>1638,26</b>	<b>2116,24</b>	<b>1589,10</b>	<b>1396,95</b>	<b>1120,26</b>	.	.

TABLE 1 (211). **GOSPODARSTWA DOMOWE (dok.)**  
HOUSEHOLDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons						
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more	
<b>Przeciętne miesięczne wydatki na 1 osobę w zł</b>	2010	1005,03	1612,61	1362,98	1100,56	874,66	691,11	569,82
<b>Average monthly expenditures per capita in PLN</b>	2015	1091,19	1778,00	1434,80	1179,04	968,91	775,83	622,65
	2020	1209,58	1939,62	1527,82	1283,03	1102,25	886,27	749,54
	<b>2021</b>	<b>1316,09</b>	<b>2077,51</b>	<b>1650,60</b>	<b>1382,23</b>	<b>1212,84</b>	<b>1001,10</b>	<b>812,00</b>
w tym: of which:								
Gospodarstwa pracowników .....	2010	994,91	2265,71	1584,17	1126,89	883,53	690,69	566,56
Households of employees	2015	1075,53	2368,34	1608,72	1203,76	970,00	786,32	639,39
	2020	1186,38	2470,19	1675,66	1302,48	1093,91	890,17	780,38
	<b>2021</b>	<b>1289,97</b>	<b>2594,95</b>	<b>1821,86</b>	<b>1409,67</b>	<b>1202,83</b>	<b>1002,77</b>	<b>820,75</b>
na stanowiskach robotniczych .....	2010	746,18	1553,03	1151,31	891,35	720,12	620,92	509,29
in manual labour positions	2015	842,18	1642,28	1276,56	1001,10	802,64	687,02	588,31
	2020	976,34	1990,80	1425,64	1126,24	937,28	805,80	716,42
	<b>2021</b>	<b>1068,64</b>	<b>2026,03</b>	<b>1520,74</b>	<b>1236,87</b>	<b>1015,19</b>	<b>915,69</b>	<b>768,94</b>
na stanowiskach nierobotniczych .....	2010	1318,80	2593,16	1889,44	1345,74	1090,07	836,48	759,81
in non-manual labour positions	2015	1361,25	2719,48	1865,23	1391,95	1152,56	963,21	807,14
	2020	1374,21	2648,89	1837,60	1424,14	1215,14	993,41	910,02
	<b>2021</b>	<b>1470,67</b>	<b>2819,75</b>	<b>2013,27</b>	<b>1524,20</b>	<b>1330,68</b>	<b>1100,67</b>	<b>905,47</b>
Gospodarstwa emerytów i rencistów .....	2010	1053,80	1361,54	1158,90	910,35	710,05	631,69	515,85
Households of retirees and pensioners	2015	1180,53	1547,37	1270,68	1028,20	831,13	668,43	551,29
	2020	1320,82	1658,56	1372,69	1103,88	951,96	793,64	643,53
	<b>2021</b>	<b>1443,84</b>	<b>1818,81</b>	<b>1488,51</b>	<b>1156,12</b>	<b>1032,41</b>	<b>852,74</b>	<b>804,67</b>
emerytów .....	2010	1098,52	1390,85	1195,22	964,29	754,02	689,71	538,30
of retirees	2015	1221,04	1571,25	1309,32	1086,66	888,50	689,85	593,62
	2020	1335,94	1663,89	1387,57	1126,70	974,48	816,49	667,43
	<b>2021</b>	<b>1459,02</b>	<b>1834,23</b>	<b>1503,25</b>	<b>1172,69</b>	<b>1068,42</b>	<b>874,62</b>	<b>778,97</b>
rencistów .....	2010	870,63	1274,60	900,08	703,50	583,16	.	.
of pensioners	2015	996,86	1471,35	994,16	779,17	646,99	.	.
	2020	1199,67	1632,76	1128,71	930,41	818,79	.	.
	<b>2021</b>	<b>1305,53</b>	<b>1728,50</b>	<b>1220,70</b>	<b>1016,29</b>	.	.	.

TABL. 2 (212). PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB I JEDNOSTEK KONSUMPCYJNYCH W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH OBJĘTYCH BADANIEM

AVERAGE NUMBER OF PERSONS AND CONSUMPTION UNITS IN HOUSEHOLDS COVERED BY THE SURVEY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe — pracowników Of which households — of employees		
			razem total	na stanowiskach in	
				robotniczych manual labour positions	nierobotniczych non-manual labour positions
<b>Przeciętna liczba osób</b> .....	2010	2,89	3,33	3,63	2,98
<b>Average number of persons</b>	2020	2,61	3,05	3,31	2,84
	<b>2021</b>	<b>2,55</b>	<b>2,99</b>	<b>3,21</b>	<b>2,82</b>
<b>Pracujących</b> .....	2010	1,13	1,70	1,71	1,68
<b>Employed</b>	2020	1,07	1,68	1,71	1,65
	<b>2021</b>	<b>1,07</b>	<b>1,67</b>	<b>1,70</b>	<b>1,65</b>
najemnie .....	2010	0,89	1,60	1,61	1,59
hired	2020	0,87	1,60	1,64	1,58
	<b>2021</b>	<b>0,86</b>	<b>1,60</b>	<b>1,63</b>	<b>1,58</b>
w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie	2010	0,14	0,06	0,09	0,03
on private farm in agriculture	2020	0,10	0,04	0,05	0,02
	<b>2021</b>	<b>0,09</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>
na własny rachunek .....	2010	0,11	0,04	0,02	0,06
self-employed	2020	0,11	0,04	0,02	0,05
	<b>2021</b>	<b>0,11</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>
Pobierających emeryturę .....	2010	0,52	0,15	0,15	0,15
Recipients of retirement pension	2020	0,61	0,17	0,20	0,15
	<b>2021</b>	<b>0,62</b>	<b>0,18</b>	<b>0,22</b>	<b>0,16</b>
Pobierających rentę .....	2010	0,18	0,12	0,13	0,10
Recipients of other pension	2020	0,11	0,07	0,09	0,06
	<b>2021</b>	<b>0,09</b>	<b>0,06</b>	<b>0,08</b>	<b>0,05</b>
Utrzymujących się z niezarobkowych źródeł .....	2010	0,19	0,18	0,22	0,13
Maintained from non-earned sources	2020	0,17	0,19	0,24	0,13
	<b>2021</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,22</b>	<b>0,12</b>
w tym z pozostałych świadczeń społecznych <sup>a</sup>	2010	0,12	0,12	0,16	0,07
of which from other social benefits <sup>a</sup>	2020	0,13	0,14	0,20	0,07
	<b>2021</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,18</b>	<b>0,07</b>
Pozostających na utrzymaniu <sup>b</sup> .....	2010	0,87	1,18	1,40	0,93
Dependents <sup>b</sup>	2020	0,65	0,94	1,06	0,85
	<b>2021</b>	<b>0,62</b>	<b>0,91</b>	<b>0,99</b>	<b>0,84</b>
<b>Przeciętna liczba jednostek konsumpcyjnych</b>	2010	2,45	2,78	3,02	2,49
<b>Average number of consumption units</b>	2020	2,23	2,55	2,78	2,36
	<b>2021</b>	<b>2,18</b>	<b>2,50</b>	<b>2,71</b>	<b>2,34</b>

a, b W latach 2020 i 2021: a — bez dzieci w wieku 15—18 lat otrzymujących świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”, b — łącznie z dziećmi w wieku 15—18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”.

a, b In 2020 and 2021: a — excluding children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme, b — including children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme.

TABL. 2 (212). **PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB I JEDNOSTEK KONSUMPCYJNYCH  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH OBJĘTYCH BADANIEM (dok.)**

AVERAGE NUMBER OF PERSONS AND CONSUMPTION UNITS  
IN HOUSEHOLDS COVERED BY THE SURVEY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Gospodarstwa domowe Households of					
	rolników farmers	pracują- cych na własny rachunek the self- employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners			
			razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners	
<b>Przeciętna liczba osób</b> ..... <b>Average number of persons</b>	2010	4,19	3,35	2,01	2,01	2,01
	2020	3,77	3,15	1,80	1,81	1,64
	<b>2021</b>	<b>3,70</b>	<b>3,08</b>	<b>1,76</b>	<b>1,77</b>	<b>1,65</b>
Pracujących ..... Employed	2010	2,09	1,67	0,19	0,19	0,21
	2020	2,05	1,67	0,12	0,13	0,12
	<b>2021</b>	<b>2,07</b>	<b>1,66</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>
najemnie ..... hired	2010	0,27	0,43	0,14	0,13	0,15
	2020	0,30	0,46	0,10	0,10	0,08
	<b>2021</b>	<b>0,29</b>	<b>0,45</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>
w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie ... on private farm in agriculture	2010	1,80	0,05	0,04	0,04	0,05
	2020	1,73	0,04	0,02	0,01	0,03
	<b>2021</b>	<b>1,74</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>
na własny rachunek ..... self-employed	2010	0,02	1,19	0,01	0,01	0,01
	2020	0,02	1,17	0,01	0,01	0,01
	<b>2021</b>	<b>0,03</b>	<b>1,17</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
Pobierających emeryturę ..... Recipients of retirement pension	2010	0,42	0,12	1,19	1,45	0,11
	2020	0,44	0,14	1,34	1,49	0,11
	<b>2021</b>	<b>0,40</b>	<b>0,14</b>	<b>1,34</b>	<b>1,48</b>	<b>0,12</b>
Pobierających rentę ..... Recipients of other pension	2010	0,16	0,07	0,30	0,09	1,21
	2020	0,11	0,04	0,17	0,04	1,11
	<b>2021</b>	<b>0,08</b>	<b>0,03</b>	<b>0,15</b>	<b>0,04</b>	<b>1,10</b>
Utrzymujących się z niezarobkowych źródeł ..... Maintained from non-earned sources	2010	0,09	0,12	0,08	0,07	0,11
	2020	0,11	0,14	0,04	0,04	0,10
	<b>2021</b>	<b>0,11</b>	<b>0,13</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,10</b>
w tym z pozostałych świadczeń społecznych <sup>a</sup> of which from other social benefits <sup>a</sup>	2010	0,08	0,08	0,06	0,05	0,09
	2020	0,10	0,11	0,03	0,03	0,07
	<b>2021</b>	<b>0,09</b>	<b>0,11</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,08</b>
Pozostających na utrzymaniu <sup>b</sup> ..... Dependents <sup>b</sup>	2010	1,43	1,37	0,25	0,23	0,37
	2020	1,05	1,15	0,12	0,11	0,19
	<b>2021</b>	<b>1,04</b>	<b>1,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,19</b>
<b>Przeciętna liczba jednostek konsumpcyjnych</b> ..... <b>Average number of consumption units</b>	2010	3,53	2,77	1,81	1,82	1,76
	2020	3,22	2,60	1,63	1,65	1,45
	<b>2021</b>	<b>3,17</b>	<b>2,56</b>	<b>1,59</b>	<b>1,61</b>	<b>1,46</b>

a, b Notki patrz na str. 310.

a, b See footnotes on page 310.

TABL. 3 (213). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH  
 AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		W tym gospodarstwa domowe Of which households of						
		Ogółem Grand total	pracownik employ- ees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self- employ- ed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emery- tów retirees	rencis- tów pension- ers
w zł in PLN								
<b>Na 1 gospodarstwo domowe</b> ..... Per household	2020	5375,15	6316,53	7935,30	7503,68	3387,58	3508,78	2504,17
	<b>2021</b>	<b>5769,37</b>	<b>6681,03</b>	<b>8561,12</b>	<b>8394,50</b>	<b>3639,95</b>	<b>3748,54</b>	<b>2721,13</b>
<b>Na 1 osobę w gospodarstwie domowym</b> .... Per capita in household	2020	1919,21	1934,49	1853,57	2238,17	1894,38	1940,87	1522,09
	<b>2021</b>	<b>2061,93</b>	<b>2047,66</b>	<b>2008,13</b>	<b>2486,74</b>	<b>2050,97</b>	<b>2096,28</b>	<b>1638,26</b>
w tym dochód do dyspozycji ..... of which disposable income	2020	1874,24	1895,57	1836,31	2187,32	1826,15	1871,02	1466,72
	2021	2014,61	2005,09	1988,59	2443,33	1978,75	2022,23	1582,70
w tym: of which:								
Dochód z pracy najemnej ..... Income from hired work	2020	1017,33	1554,25	198,47	382,82	159,35	167,08	97,43
	2021	1091,96	1650,55	213,91	408,28	175,36	180,74	126,39
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie ..... Income from a private farm in agriculture	2020	63,56	.	1267,04	.	.	.	.
	2021	68,78	.	1413,82	.	3,57	3,85	.
Dochód z pracy na własny rachunek ..... Income from self-employment	2020	173,94	33,11	13,93	1524,04	18,56	19,54	10,68
	2021	206,62	33,85	20,61	1754,43	21,04	21,86	.
Dochód ze świadczeń społecznych ..... Income from social benefits	2020	618,90	309,32	363,56	284,25	1672,00	1712,14	1350,52
	2021	650,29	320,18	342,31	287,61	1806,06	1846,22	1440,25
z ubezpieczeń społecznych ..... from social security benefits	2020	458,92	138,39	193,82	106,56	1622,74	1671,34	1233,52
	2021	493,38	148,92	186,16	108,65	1761,33	1808,66	1330,17
w tym emerytury i renty z tytułu niezdol- ności do pracy ..... of which retirement and disability pen- sions	2020	421,37	114,40	181,85	87,55	1532,15	1661,15	498,97
	2021	460,61	128,52	177,18	96,40	1678,03	1799,47	571,88
emerytury <sup>a</sup> ..... retirement pensions <sup>a</sup>	2020	392,73	96,38	156,71	80,06	1462,58	1634,21	87,91
	2021	431,90	110,97	156,08	88,51	1607,01	1772,48	99,78
renty z tytułu niezdolności do pracy .... disability pensions	2020	27,14	17,98	25,14	7,50	62,77	20,38	402,36
	2021	27,57	17,45	21,10	7,71	66,11	23,11	457,83
z pozostałych świadczeń społecznych ..... from other social benefits	2020	159,98	170,93	169,74	177,69	49,25	40,80	117,00
	2021	156,91	171,26	156,16	178,96	44,73	37,56	110,08
Pozostały dochód ..... Other income	2020	37,60	32,80	10,33	27,51	37,85	35,37	57,74
	2021	37,72	37,71	16,07	22,76	37,77	36,10	52,96
w tym dary od osób prywatnych ..... of which gifts from individuals	2020	32,53	27,42	9,10	23,85	32,37	29,70	53,76
	2021	30,05	27,79	11,54	19,02	33,55	31,92	48,46

a Krajowe i renty strukturalne za przekazane gospodarstwo rolne.

a National retirement pensions and retirement pensions for transferring the farm.

TABL. 4 (214). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		W tym gospodarstwa domowe Of which households of						
		Ogółem Grand total	pracownik employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self-employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
w zł in PLN								
<b>Na 1 gospodarstwo domowe</b> .....	2020	3387,69	3873,81	3594,20	4735,16	2361,92	2415,18	1973,72
Per household	2021	<b>3682,47</b>	<b>4208,86</b>	<b>4017,58</b>	<b>5030,13</b>	<b>2562,45</b>	<b>2609,01</b>	<b>2168,47</b>
<b>Na 1 osobę w gospodarstwie domowym</b>	2020	1209,58	1186,38	839,55	1412,38	1320,82	1335,94	1199,67
Per capita in household	2021	<b>1316,09</b>	<b>1289,97</b>	<b>942,38</b>	<b>1490,09</b>	<b>1443,84</b>	<b>1459,02</b>	<b>1305,53</b>
Towary i usługi konsumpcyjne <sup>a</sup> .....	2020	1164,61	1147,46	822,30	1361,53	1252,58	1266,10	1144,30
Consumer goods and services <sup>a</sup>	2021	1268,76	1247,40	922,84	1446,69	1371,62	1384,98	1249,97
żywność i napoje bezalkoholowe .....	2020	334,80	318,02	295,51	338,87	399,16	402,15	375,19
food and non-alcoholic beverages	2021	347,37	329,87	304,66	351,51	414,43	416,48	395,76
żywność .....	2020	305,52	288,72	270,76	307,82	368,87	371,82	345,27
food	2021	316,38	299,07	277,81	318,83	382,08	384,21	362,69
pieczywo i produkty zbożowe .....	2020	50,48	47,67	45,51	49,11	61,03	61,29	59,03
bread and cereals	2021	53,88	51,45	46,74	51,57	64,76	64,89	63,61
w tym pieczywo <sup>b</sup> .....	2020	18,65	17,28	19,62	16,34	23,60	23,69	22,88
of which bread <sup>b</sup>	2021	19,69	18,39	20,23	17,47	24,63	24,63	24,67
mięso .....	2020	79,91	73,68	80,62	72,83	102,50	103,39	95,37
meat	2021	79,76	73,55	79,28	73,43	102,57	103,13	97,53
w tym: of which:								
mięso surowe .....	2020	33,70	30,75	36,21	31,76	43,30	43,80	39,29
raw meat	2021	33,85	30,84	36,34	32,01	43,62	43,98	40,26
w tym drób .....	2020	13,85	12,99	13,76	13,58	16,84	16,96	15,90
of which poultry	2021	14,51	13,63	13,72	14,05	17,72	17,73	17,64
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>c</sup> ...	2020	43,57	40,85	41,36	39,41	54,64	54,97	51,92
processed meat and other meat preparations <sup>c</sup>	2021	43,25	40,57	39,86	39,68	54,39	54,54	53,02
ryby i owoce morza .....	2020	10,86	9,97	8,39	12,42	13,95	14,20	11,93
fish and seafood	2021	12,07	10,89	9,18	14,29	15,73	15,95	13,76
mleko, sery i jaja .....	2020	44,97	43,15	39,84	46,94	51,67	52,01	48,97
milk, cheese and eggs	2021	47,08	45,22	42,30	48,80	53,97	54,16	52,28
w tym: of which:								
mleko <sup>d</sup> .....	2020	7,56	7,13	8,31	7,28	8,73	8,72	8,80
milk <sup>d</sup>	2021	7,41	6,99	8,14	7,23	8,60	8,54	9,11
jogurty .....	2020	4,63	4,67	3,60	5,27	4,66	4,67	4,64
yoghurt	2021	4,90	4,98	4,03	5,24	4,92	4,91	5,00
sery i twarogi .....	2020	17,38	17,05	12,45	19,28	19,42	19,66	17,57
cheese and curd	2021	18,39	17,98	13,66	20,25	20,49	20,72	18,44
jaja .....	2020	7,17	6,40	8,16	6,74	9,38	9,47	8,70
eggs	2021	7,53	6,77	8,53	6,90	9,92	9,95	9,61
oleje i tłuszcze .....	2020	12,92	11,48	11,62	12,38	18,03	18,29	15,97
oils and fats	2021	13,60	12,23	12,31	12,76	18,67	18,92	16,43
w tym: of which:								
masło .....	2020	6,89	6,09	5,50	7,42	9,69	9,93	7,79
butter	2021	7,39	6,61	6,15	7,52	10,20	10,45	7,99
tłuszcze roślinne .....	2020	5,42	4,96	5,41	4,64	7,11	7,13	6,98
vegetable fats	2021	5,62	5,17	5,45	4,89	7,35	7,32	7,56
owoce .....	2020	25,23	23,78	16,37	28,83	31,25	31,84	26,57
fruit	2021	26,03	24,27	16,87	30,21	32,42	32,83	28,67

a Łącznie z kieszonkowym niewzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. b Bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego. c Łącznie z wyrobami gamażeryjnymi, bez przetworów podrobowych. d Bez zagęszczonego i w proszku.

a Including pocket money not considered in terms by types of expenditures. b Excluding crisp bread, toasted bread and confectionery. c Including ready-to-serve meat products, excluding offal preparations. d Excluding condensed and powdered milk.

TABL. 4 (214). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (cd.)

AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES IN HOUSEHOLDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracow- ników employ- ees	rolników farmers	pracu- jących na własny rachunek the self- employ- ed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emery- tów retirees	rencis- tów pension- ers
w zł in PLN								
Towary i usługi konsumpcyjne <sup>a</sup> (cd.) Consumer goods and services <sup>a</sup> (cont.)								
żywność i napoje bezalkoholowe (dok.) food and non-alcoholic beverages (cont.)								
żywność (dok.) food (cont.)								
warzywa .....	2020	41,13	39,17	31,83	43,18	49,19	49,58	46,13
vegetables	2021	42,21	40,06	32,85	44,18	50,67	50,99	47,83
w tym ziemniaki .....	2020	4,94	4,38	5,85	4,19	6,63	6,67	6,37
of which potatoes	2021	4,00	3,60	4,69	3,20	5,41	5,43	5,24
cukier, dżem, miód, czekolada i wy- roby cukiernicze	2020	22,06	21,43	20,87	23,10	24,32	24,35	24,04
sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	2021	23,28	22,68	22,21	23,83	25,60	25,75	24,24
w tym cukier .....	2020	2,19	1,91	3,36	1,74	2,95	2,96	2,91
of which sugar	2021	2,08	1,79	3,12	1,69	2,91	2,96	2,48
wyroby żywnościowe, gdzie indziej niesklasyfikowane	2020	17,97	18,39	15,72	19,03	16,92	16,88	17,26
food products n.e.c.	2021	18,46	18,70	16,08	19,76	17,68	17,61	18,32
napoje bezalkoholowe .....	2020	29,27	29,29	24,74	31,06	30,28	30,33	29,92
non-alcoholic beverages	2021	30,99	30,81	26,85	32,68	32,35	32,27	33,07
w tym: of which:								
kawa .....	2020	7,61	7,04	6,21	7,38	9,93	10,02	9,13
coffee	2021	7,75	7,12	6,23	7,65	10,25	10,25	10,26
herbata .....	2020	2,75	2,52	2,12	2,62	3,74	3,81	3,15
tea	2021	2,82	2,52	2,22	2,81	3,95	4,00	3,55
soki owocowe i warzywne .....	2020	3,86	4,09	2,58	5,15	3,14	3,14	3,14
fruit and vegetable juices	2021	4,08	4,32	2,94	4,90	3,45	3,44	3,51
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	2020	34,76	34,26	23,95	37,36	38,65	38,71	38,18
alcoholic beverages and tobacco	2021	36,16	35,41	28,45	37,24	40,71	40,65	41,31
odzież i obuwie .....	2020	50,06	55,41	38,19	72,31	30,52	31,13	25,62
clothing and footwear	2021	57,95	63,87	41,01	82,66	36,45	37,19	29,73
użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii	2020	227,37	212,29	135,47	232,57	292,89	294,92	276,58
housing, water, electricity, gas and other fuels	2021	249,61	229,11	179,71	245,01	331,97	334,79	306,33
w tym: of which:								
zaopatrzenie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem	2020	72,80	67,48	39,77	74,08	96,64	97,17	92,38
water supply and miscellaneous services relating to the dwelling	2021	79,93	74,05	45,96	79,10	106,51	107,24	99,86
nośniki energii .....	2020	124,03	110,05	85,06	123,03	177,71	178,85	168,57
electricity, gas and other fuels	2021	144,58	127,95	117,85	138,98	204,79	205,86	194,98
energia elektryczna .....	2020	52,97	47,69	49,92	55,21	68,85	68,90	68,50
electricity	2021	57,85	52,23	53,61	57,20	75,99	75,97	76,15
gaz .....	2020	25,87	22,15	13,12	31,04	38,35	39,03	32,84
gas	2021	29,32	24,42	14,18	36,11	44,65	45,63	35,74
opał .....	2020	16,13	13,60	21,70	11,97	24,86	24,76	25,65
liquid and solid fuels	2021	26,51	23,28	49,73	19,26	34,65	33,93	41,13
energia ciepła .....	2020	29,06	26,62	0,33	24,82	45,65	46,16	41,57
heat energy	2021	30,91	28,02	.	26,41	49,50	50,33	41,97

a Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków.

a Including pocket money not considered in terms by types of expenditures.



TABL. 4 (214). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (dok.)

AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES IN HOUSEHOLDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracownik employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self- employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
w zł in PLN								
Towary i usługi konsumpcyjne <sup>a</sup> (dok.) Consumer goods and services <sup>a</sup> (cont.)								
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego furnishings, household equipment and routine household maintenance	2020 2021	69,17 73,65	70,65 73,77	52,62 54,99	87,58 91,54	65,23 73,01	66,73 73,55	53,21 68,15
zdrowie ..... health	2020 2021	64,03 73,69	50,33 59,84	38,01 38,49	63,36 72,15	112,58 124,84	113,54 127,03	104,96 104,88
w tym: of which:								
wyroby medyczno-farmaceutyczne, urzą- dzenia i sprzęt medyczny medical products, appliances and equip- ment	2020 2021	46,21 50,20	34,00 38,15	28,81 30,64	36,94 42,75	91,20 94,25	92,01 95,66	84,76 81,39
w tym wyroby farmaceutyczne ..... of which pharmaceutical products	2020 2021	40,68 43,80	29,45 32,52	26,74 28,44	30,21 34,65	82,23 85,18	83,06 86,31	75,59 74,91
usługi ambulatoryjne i inne usługi zwią- zane ze zdrowiem out-patient services	2020 2021	16,12 21,06	15,38 20,26	9,09 7,78	23,78 26,54	17,53 24,67	17,78 25,44	15,51 17,61
transport ..... transport	2020 2021	106,66 123,57	118,84 137,82	80,14 98,11	138,69 145,82	73,39 84,78	76,45 87,88	48,93 56,62
środki transportu ..... purchase of vehicles	2020 2021	21,23 22,42	24,63 26,08	6,68 13,93	33,00 34,01	11,70 7,96	12,66 8,22	3,96 5,60
eksploatacja prywatnych środków trans- portu operation of private transport equip- ment	2020 2021	78,73 94,38	86,85 104,38	71,30 82,77	99,43 105,01	55,62 70,34	57,87 73,23	37,62 44,01
w tym paliwa ..... of which fuels	2020 2021	62,64 76,32	68,81 84,68	57,61 65,90	81,00 87,03	44,01 55,42	45,94 57,72	28,59 34,27
usługi transportowe ..... transport services	2020 2021	6,70 6,78	7,36 7,35	2,15 1,41	6,25 6,80	6,07 6,48	5,91 6,43	7,35 7,00
łącność ..... communication	2020 2021	59,47 62,98	60,04 62,94	45,53 47,41	64,88 65,18	60,51 66,84	60,99 67,29	56,71 62,78
rekreacja i kultura ..... recreation and culture	2020 2021	69,47 79,55	70,41 81,70	33,37 39,30	111,60 120,78	59,73 67,20	60,26 68,36	55,46 56,67
edukacja ..... education	2020 2021	12,26 14,92	14,41 17,67	3,97 3,22	29,71 35,07	1,28 1,48	1,20 1,29	1,90 .
restauracje i hotele ..... restaurants and hotels	2020 2021	46,48 54,13	49,44 57,40	12,11 14,43	76,59 90,51	33,04 38,45	32,53 38,41	37,13 38,83
pozostałe towary i usługi ..... miscellaneous goods and services	2020 2021	74,38 79,00	75,27 79,56	44,22 50,98	94,06 96,49	74,93 79,80	76,53 80,33	62,12 74,91
w tym higiena osobista ..... of which personal care	2020 2021	39,72 42,40	41,58 44,19	25,63 27,58	50,82 53,26	34,81 37,55	35,23 38,03	31,46 33,11
Pozostałe wydatki ..... Other expenditures	2020 2021	44,97 47,33	38,92 42,57	17,25 19,54	50,85 43,40	68,23 72,22	69,84 74,04	55,37 55,56

a Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków.

a Including pocket money not considered in terms by types of expenditures.

TABL. 5 (215). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracownik employ- ees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self- employ- ed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
Pieczywo i produkty zbożowe w kg ..... Bread and cereals in kg	2020	5,31	4,90	5,81	4,63	6,71	6,71	6,68
	2021	5,17	4,83	5,55	4,48	6,44	6,42	6,59
w tym: of which:								
ryż ..... rice	2020	0,15	0,14	0,12	0,15	0,18	0,18	0,18
	2021	0,14	0,13	0,11	0,14	0,17	0,18	0,15
pieczywo <sup>a</sup> ..... bread <sup>a</sup>	2020	2,75	2,51	3,24	2,23	3,53	3,53	3,57
	2021	2,67	2,47	3,10	2,20	3,37	3,35	3,56
makaron i produkty makaronowe ..... pasta and pasta products	2020	0,42	0,41	0,37	0,41	0,48	0,48	0,49
	2021	0,41	0,40	0,37	0,40	0,47	0,47	0,53
mąka <sup>b</sup> ..... flour <sup>b</sup>	2020	0,70	0,63	0,96	0,60	0,92	0,93	0,84
	2021	0,63	0,56	0,85	0,51	0,82	0,83	0,74
kasze i ziarna zbóż ..... groats and cereal grains	2020	0,12	0,10	0,11	0,11	0,19	0,19	0,19
	2021	0,11	0,10	0,10	0,09	0,16	0,15	0,16
Mięso w kg ..... Meat in kg	2020	5,09	4,62	5,56	4,25	6,73	6,74	6,68
	2021	4,97	4,51	5,35	4,12	6,62	6,62	6,69
w tym: of which:								
mięso surowe ..... raw meat	2020	2,90	2,62	3,28	2,48	3,86	3,86	3,81
	2021	2,83	2,54	3,17	2,38	3,80	3,80	3,80
w tym drób ..... of which poultry	2020	1,55	1,42	1,67	1,35	2,03	2,02	2,09
2021	1,45	1,32	1,47	1,23	1,92	1,90	2,04	
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>c</sup> ..... processed meat and other meat preparations <sup>c</sup>	2020	1,96	1,82	2,01	1,63	2,48	2,48	2,50
	2021	1,91	1,78	1,93	1,60	2,44	2,43	2,52
Ryby i owoce morza <sup>d</sup> w kg ..... Fish and seafood <sup>d</sup> in kg	2020	0,27	0,24	0,25	0,28	0,40	0,41	0,34
	2021	0,28	0,24	0,24	0,29	0,41	0,42	0,36
Mleko <sup>e</sup> w l ..... Milk <sup>e</sup> in l	2020	3,06	2,90	3,57	2,86	3,50	3,48	3,63
	2021	2,90	2,75	3,29	2,75	3,31	3,28	3,59
Jogurty w kg ..... Yoghurt in kg	2020	0,57	0,57	0,46	0,62	0,60	0,59	0,61
	2021	0,58	0,58	0,48	0,58	0,62	0,62	0,62

a, b, d, e Bez: a — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, b — mąki ziemniaczanej, d — marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, konserw rybnych oraz wyrobów garmażeryjnych i panierowanych, e — zagęszczonego i w proszku. c Łącznie z wyrobami garmażeryjnymi, bez przetworów podrobowych.

a, b, d, e Excluding: a — crisp bread, toasted bread and confectionery, b — potato flour, d — pickles, processed sea and freshwater food and fish, canned fish and ready-to-serve food including coated food products, e — condensed and powdered milk. c Including ready-to-serve food, excluding offal preparations.

TABL. 5 (215). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (dok.)

AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
		pracownik employ- ees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self- employ- ed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
					razem total	emery- tów retirees	rencis- tów pension- ers
Sery i twarogi <sup>f</sup> w kg ..... 2020	0,95	0,92	0,72	0,97	1,12	1,14	1,03
Cheese and curd <sup>f</sup> in kg ..... 2021	0,97	0,93	0,77	0,98	1,14	1,15	1,05
Śmietana w l ..... 2020	0,36	0,31	0,38	0,30	0,50	0,51	0,46
Cream in l ..... 2021	0,35	0,31	0,39	0,30	0,49	0,49	0,47
Jaja w szt. .... 2020	11,04	9,95	12,03	9,83	14,43	14,51	13,84
Eggs in units ..... 2021	10,80	9,77	11,75	9,63	14,23	14,23	14,24
Oleje i tłuszcze w kg ..... 2020	1,08	0,97	1,14	0,89	1,48	1,49	1,47
Oils and fats in kg ..... 2021	1,02	0,92	1,05	0,85	1,38	1,39	1,35
w tym: of which:							
masło ..... 2020	0,32	0,29	0,25	0,33	0,45	0,46	0,38
butter ..... 2021	0,32	0,29	0,27	0,31	0,44	0,45	0,36
tłuszcze roślinne ..... 2020	0,69	0,64	0,80	0,52	0,89	0,89	0,95
vegetable fats ..... 2021	0,63	0,59	0,70	0,50	0,82	0,81	0,90
Owoce w kg ..... 2020	3,86	3,59	2,86	3,96	5,01	5,07	4,52
Fruit in kg ..... 2021	3,95	3,62	2,96	4,06	5,21	5,26	4,77
Warzywa w kg ..... 2020	7,72	6,99	7,89	6,89	10,18	10,24	9,67
Vegetables in kg ..... 2021	7,43	6,74	7,86	6,54	9,83	9,87	9,50
w tym ziemniaki ..... 2020	2,68	2,35	3,53	2,04	3,66	3,68	3,55
of which potatoes ..... 2021	2,47	2,19	3,33	1,82	3,38	3,38	3,38
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze <sup>g</sup> w kg ..... 2020	1,71	1,57	2,19	1,50	2,10	2,10	2,13
Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery <sup>g</sup> in kg ..... 2021	1,65	1,52	2,10	1,43	2,04	2,05	1,89
w tym cukier ..... 2020	0,84	0,72	1,37	0,63	1,14	1,13	1,15
of which sugar ..... 2021	0,75	0,64	1,23	0,56	1,04	1,05	0,89
Kawa w kg ..... 2020	0,19	0,17	0,18	0,16	0,26	0,26	0,25
Coffee in kg ..... 2021	0,19	0,17	0,17	0,17	0,26	0,26	0,28
Herbata w kg ..... 2020	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,06
Tea in kg ..... 2021	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,06
Wody mineralne lub źródlane w l ..... 2020	5,83	5,87	4,83	5,82	6,22	6,26	5,94
Mineral or spring waters in l ..... 2021	5,93	5,94	4,91	5,88	6,34	6,42	5,63
Soki owocowe i warzywne w l ..... 2020	1,11	1,18	0,83	1,42	0,89	0,89	0,94
Fruit and vegetable juices in l ..... 2021	1,14	1,21	0,97	1,27	0,96	0,96	0,98

f Bez serków słodkich. g Łącznie z lodami jadalnymi.

f Excluding sweet cottage cheese. g Including edible ice-cream.



TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			system wag <sup>a</sup> weight sys-tem <sup>a</sup>	SPECIFICATION	
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100			
<b>GOSPODARSTWA PRACOWNIKÓW</b> .....	<b>102,3</b>	<b>103,2</b>	<b>105,2</b>	<b>140,0</b>	<b>123,0</b>	<b>114,4</b>	<b>100,00</b>	<b>HOUSEHOLDS OF EMPLOYEES</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe .....	104,8	104,7	103,3	159,2	133,4	122,0	26,12	Food and non-alcoholic beverages
żywność .....	105,2	105,0	102,9	161,7	134,9	123,0	23,67	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe .....	105,9	105,2	104,0	180,4	139,4	123,3	3,97	bread and cereals
mięso <sup>b</sup> .....	105,6	106,7	102,2	153,6	136,6	122,9	6,07	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza .....	103,8	104,3	104,5	170,4	142,4	122,7	0,83	fish and seafood
mleko, sery i jaja .....	100,2	103,3	103,5	151,0	129,9	117,0	3,48	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze .....	97,8	99,2	104,8	160,6	132,6	124,7	0,96	oils and fats
owoce .....	98,9	116,8	98,9	183,0	145,5	129,4	1,92	fruit
warzywa <sup>c</sup> .....	118,9	100,5	103,9	181,5	130,9	137,4	3,13	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....	104,7	103,1	103,1	135,4	125,8	116,9	1,78	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe .....	101,5	101,9	106,8	140,0	121,5	112,9	2,45	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	101,4	104,3	102,2	163,4	128,8	111,2	7,94	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie .....	98,0	97,4	99,8	48,2	67,6	83,0	4,59	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	101,7	107,4	107,3	189,5	142,0	121,4	17,66	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....	104,9	105,4	103,9	169,6	136,6	124,5	1,53	actual rentals for housing <sup>d</sup>
zaopatrzenie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....	106,1	113,5	109,3	244,7	181,3	141,4	5,60	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii .....	98,5	105,0	107,0	177,2	127,1	111,4	9,16	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna .....	93,9	111,7	109,9	179,0	129,4	116,3	3,98	electricity
gaz .....	102,6	97,5	104,1	164,7	107,3	94,5	1,84	gas
opał .....	100,4	101,1	110,1	202,6	136,2	122,0	1,13	liquid and solid fuels
energia cieplna .....	101,9	102,4	102,7	164,5	131,7	108,3	2,21	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	100,7	100,9	103,5	118,9	111,5	106,1	5,86	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie .....	103,3	105,2	103,6	149,9	130,5	116,0	4,20	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczo-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....	102,9	103,3	101,8	128,0	116,7	107,1	2,84	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne .....	103,1	103,4	101,6	129,2	116,6	106,1	2,46	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....	104,2	109,1	107,5	194,7	159,1	134,4	1,28	out-patient services
Transport .....	100,6	94,4	114,2	123,0	112,4	111,2	9,81	Transport
Łączność <sup>e</sup> .....	99,3	103,6	105,3	95,6	98,7	105,7	4,99	Communication <sup>e</sup>
Rekreacja i kultura .....	102,5	102,7	105,0	117,7	118,1	111,7	5,83	Recreation and culture
Edukacja .....	103,6	105,5	105,1	141,8	125,1	120,0	1,18	Education
Restauracje i hotele .....	104,4	105,8	106,1	171,4	141,0	125,1	6,27	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	101,4	103,0	102,3	125,6	116,9	109,9	5,55	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista .....	101,1	103,4	102,3	122,4	113,0	107,1	3,44	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2020 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2020. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", e — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund.

TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021				system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>	SPECIFICATION
	wskaźniki cen		price indices			system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>		
	rok poprzedni=100 previous year=100	2005=100	2010=100	2015=100	2015=100			
<b>GOSPODARSTWA ROLNIKÓW</b>	<b>102,0</b>	<b>103,3</b>	<b>105,7</b>	<b>138,5</b>	<b>122,5</b>	<b>114,7</b>	<b>100,00</b>	<b>HOUSEHOLDS OF FARMERS</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe	104,9	104,9	103,2	160,0	134,3	122,0	32,47	Food and non-alcoholic beverages
żywność .....	105,3	105,2	102,8	161,8	135,4	122,8	29,41	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe	106,3	105,5	104,4	185,9	142,5	125,1	5,59	bread and cereals
mięso <sup>b</sup> .....	105,8	107,0	101,6	155,5	136,9	122,8	8,74	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza .....	104,2	104,7	104,0	173,8	145,2	122,8	1,02	fish and seafood
mleko, sery i jaja .....	100,7	103,5	103,5	150,3	129,9	117,1	3,73	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze .....	98,0	99,7	105,4	161,1	132,7	124,7	1,39	oils and fats
owoce .....	98,9	117,8	97,8	178,4	143,8	127,7	1,65	fruit
warzywa <sup>c</sup> .....	118,8	100,9	103,9	176,1	129,9	137,3	2,81	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....	105,7	103,4	103,3	128,2	123,0	118,6	2,55	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe .....	101,4	101,8	107,1	140,9	122,1	112,9	3,06	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	101,4	104,4	102,2	166,5	129,9	111,1	8,20	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie .....	97,9	97,4	99,8	47,6	67,1	83,0	4,66	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	100,7	110,0	110,6	196,0	146,7	128,1	16,62	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>de</sup> .....	105,0	105,4	103,9		137,0	124,4	0,06	actual rentals for housing <sup>de</sup>
zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....	108,5	121,2	113,0	320,9	224,8	160,8	4,91	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii .....	97,5	106,6	110,1	187,9	132,8	118,5	10,40	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna .....	93,9	111,7	109,9	179,0	129,4	116,3	6,16	electricity
gaz .....	104,8	98,7	110,1	165,3	125,5	109,3	1,62	gas
opał .....	100,4	101,0	110,5	205,1	137,1	123,2	2,58	liquid and solid fuels
energia cieplna .....	101,8	102,5	102,7	163,9	131,1	108,2	0,04	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	100,7	101,0	103,4	116,5	110,3	105,9	6,45	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie .....	103,3	105,1	103,1	146,8	128,9	114,8	4,71	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczo-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....	102,9	103,3	101,8	128,4	116,6	106,9	3,57	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne .....	103,1	103,4	101,6	129,2	116,6	106,1	3,30	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....	104,4	109,4	107,3	195,2	160,0	134,9	1,12	out-patient services
Transport .....	100,1	93,9	116,7	126,3	114,0	114,8	9,85	Transport
Łączność <sup>f</sup> .....	99,4	103,5	105,2	96,5	99,5	105,1	5,61	Communication <sup>f</sup>
Rekreacja i kultura .....	102,0	103,2	104,9	110,6	112,7	107,7	4,02	Recreation and culture
Edukacja .....	103,3	104,9	104,5	138,7	125,8	117,7	0,49	Education
Restauracje i hotele .....	104,3	105,7	106,1	168,3	140,3	124,8	1,70	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	101,2	102,2	101,8	122,1	114,6	108,5	5,22	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista .....	100,9	103,0	102,0	120,1	111,4	105,8	3,15	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2020 r. b, f Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, f — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym. e Brak informacji o wydatkach w 2009 r. niemożliwił obliczenie wskaźnika cen przy podstawie 2005=100 metodą nawiązania łańcuchowego.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2020. b, f Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", f — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund. e The calculation of the price index (2005=100) using the chain-base index method was impossible due to lack of information on expenditures in 2009.

TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>	SPECIFICATION	
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100	2005=100	2010=100	2015=100				
<b>GOSPODARSTWA PRACUJĄCYCH NA WŁASNY RACHUNEK</b>	<b>102,3</b>	<b>103,1</b>	<b>105,2</b>	<b>137,7</b>	<b>122,5</b>	<b>114,2</b>	<b>100,00</b>	<b>HOUSEHOLDS OF THE SELF-EMPLOYED</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe	104,6	104,7	103,3	159,7	133,9	122,2	23,02	Food and non-alcoholic beverages
żywność	104,9	105,0	102,9	161,9	134,9	123,1	20,88	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe	105,8	105,0	103,9	177,7	138,1	122,6	3,36	bread and cereals
mięso <sup>b</sup>	105,5	106,5	102,3	153,2	136,2	122,5	4,92	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza	103,6	104,0	104,8	170,2	142,2	123,0	0,85	fish and seafood
mleko, sery i jaja	100,2	103,2	103,6	150,4	129,9	117,1	3,15	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze	97,4	98,8	104,4	162,0	133,6	126,5	0,85	oils and fats
owoce	98,9	116,4	99,2	184,2	146,6	129,5	1,96	fruit
warzywa <sup>c</sup>	117,6	101,0	104,3	180,9	131,7	136,7	2,89	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze	104,5	103,1	103,1	137,7	126,5	116,8	1,58	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe	101,5	101,9	106,4	139,3	120,8	112,6	2,14	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	101,3	104,0	102,2	153,7	125,3	110,4	7,57	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie	98,0	97,3	99,7	48,1	66,8	82,7	4,98	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii	101,5	107,2	107,2	187,4	140,1	119,6	16,03	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup>	104,9	105,4	103,9	168,9	136,9	124,5	1,42	actual rentals for housing <sup>d</sup>
zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem	106,0	113,0	109,2	249,3	182,5	140,6	5,10	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii	98,5	104,8	106,8	175,3	125,0	109,4	8,47	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna	93,9	111,7	109,9	179,0	129,4	116,3	3,81	electricity
gaz	102,3	97,3	103,0	164,4	104,3	92,2	2,14	gas
opał	100,5	100,7	110,4	194,5	138,1	121,3	0,82	liquid and solid fuels
energia cieplna	101,9	102,5	102,8	164,6	131,7	108,6	1,70	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	100,8	101,1	103,6	120,3	112,3	106,7	6,02	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie	103,4	105,4	104,1	154,3	134,0	118,0	4,36	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny	103,0	103,3	101,9	128,6	117,2	107,6	2,55	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne	103,1	103,4	101,6	129,2	116,6	106,1	2,08	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem	104,1	108,8	107,4	193,4	158,1	133,8	1,63	out-patient services
Transport	100,8	94,0	114,2	119,7	111,6	112,7	9,51	Transport
Łączność <sup>e</sup>	99,3	103,8	105,5	96,6	100,3	106,7	4,42	Communication <sup>e</sup>
Rekreacja i kultura	103,1	102,5	104,9	124,2	121,3	113,3	7,62	Recreation and culture
Edukacja	103,7	105,4	104,9	144,2	126,0	120,0	2,06	Education
Restauracje i hotele	104,3	105,7	106,0	168,8	140,0	124,6	8,80	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi	101,5	103,0	102,3	125,7	116,9	110,3	5,61	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista	101,2	103,6	102,6	123,7	113,9	108,0	3,50	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2020 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2020. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", e — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund.

TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>	SPECIFICATION	
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100			
<b>GOSPODARSTWA EMERYTÓW I RENCISTÓW</b> .....	<b>102,6</b>	<b>103,9</b>	<b>104,9</b>	<b>149,0</b>	<b>127,0</b>	<b>115,9</b>	<b>100,00</b>	<b>HOUSEHOLDS OF RETIREES AND PENSIONERS</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe .....	105,2	104,9	102,9	160,9	134,5	123,0	32,51	Food and non-alcoholic beverages
żywność .....	105,6	105,1	102,7	163,0	135,3	124,1	30,01	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe .....	106,0	105,2	104,1	181,9	140,1	123,7	5,05	bread and cereals
mięso <sup>b</sup> .....	105,7	106,7	101,9	154,1	136,9	122,7	8,41	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza .....	103,9	104,2	104,4	171,3	143,0	122,8	1,14	fish and seafood
mleko, sery i jaja .....	99,9	103,3	103,6	152,6	130,0	117,5	4,14	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze .....	97,8	99,6	104,7	161,8	133,8	125,7	1,49	oils and fats
owoce .....	98,1	119,4	98,0	189,2	148,3	131,9	2,53	fruit
warzywa <sup>c</sup> .....	122,3	99,6	103,6	185,8	132,4	140,6	3,87	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....	105,2	103,2	103,1	133,2	125,4	117,5	1,99	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe .....	101,4	101,8	105,3	141,1	121,6	111,7	2,50	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	101,1	105,0	101,7	202,8	143,0	113,0	3,61	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie .....	98,4	97,7	100,0	50,9	70,6	85,2	2,51	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	101,3	106,8	107,3	189,8	140,1	119,4	24,16	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....	104,7	105,2	103,8	164,5	135,6	123,0	0,44	actual rentals for housing <sup>d</sup>
zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....	105,7	112,5	108,6	238,2	177,6	138,6	7,95	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii .....	98,9	104,4	106,8	177,7	126,6	111,0	14,67	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna .....	93,9	111,7	109,9	179,0	129,4	116,3	5,69	electricity
gaz .....	102,7	97,5	104,1	164,7	107,5	94,5	3,17	gas
opał .....	100,4	100,9	110,3	203,2	136,6	122,1	2,05	liquid and solid fuels
energia cieplna .....	101,9	102,3	102,6	163,7	131,4	108,1	3,76	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	100,8	101,2	103,1	119,2	111,3	106,0	5,34	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie .....	103,1	104,2	102,8	139,6	124,3	111,6	9,28	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....	102,9	103,3	101,7	128,0	116,3	106,5	7,53	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne .....	103,1	103,4	101,6	129,2	116,6	106,1	6,80	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....	104,4	108,7	107,4	190,7	158,2	133,9	1,44	out-patient services
Transport .....	101,0	94,7	114,9	131,1	116,6	114,2	6,00	Transport
Łączność <sup>e</sup> .....	99,4	103,7	105,8	99,5	101,6	108,3	4,97	Communication <sup>e</sup>
Rekreacja i kultura .....	102,5	103,4	106,0	126,8	121,3	112,4	4,76	Recreation and culture
Edukacja .....	103,3	104,8	104,3	138,2	124,8	117,4	0,11	Education
Restauracje i hotele .....	104,8	106,3	106,5	179,9	143,9	126,5	1,47	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	101,4	102,8	102,1	126,1	117,4	111,3	5,28	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista .....	101,1	103,5	102,4	123,5	113,8	107,7	2,85	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2020 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2020. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", e — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund.



TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>	SPECIFICATION	
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100			
<b>Gospodarstwa emerytów .....</b>	<b>102,6</b>	<b>103,9</b>	<b>104,9</b>	<b>148,5</b>	<b>126,7</b>	<b>115,8</b>	<b>100,00</b>	<b>Households of retirees</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe	105,2	104,9	102,9	161,5	134,7	123,2	32,33	Food and non-alcoholic beverages
żywność .....	105,6	105,1	102,7	163,1	135,5	124,1	29,85	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe	106,0	105,2	104,1	181,8	140,4	123,7	4,99	bread and cereals
mięso <sup>b</sup> .....	105,7	106,7	101,8	154,0	136,7	122,6	8,37	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza .....	103,9	104,2	104,4	171,2	143,0	122,9	1,15	fish and seafood
mleko, sery i jaja .....	99,9	103,3	103,6	152,5	130,1	117,6	4,12	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze .....	97,8	99,5	104,7	162,2	134,1	126,1	1,48	oils and fats
owoce .....	98,2	119,4	98,0	189,1	148,6	132,0	2,53	fruit
warzywa <sup>c</sup> .....	122,3	99,6	103,6	185,2	132,5	140,6	3,85	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....	105,1	103,2	103,1	133,5	125,2	117,2	1,98	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe .....	101,4	101,8	105,2	141,0	121,5	111,7	2,48	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	101,1	105,0	101,7	200,0	142,1	113,0	3,69	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie .....	98,4	97,7	100,1	51,0	70,8	85,3	2,54	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	101,3	106,8	107,3	189,8	140,1	119,4	24,02	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....	104,6	105,1	103,8	163,3	135,3	122,4	0,42	actual rentals for housing <sup>d</sup>
zaopatrzenie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....	105,7	112,5	108,6	238,2	177,6	138,6	7,90	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii .....	98,9	104,4	106,8	177,7	126,3	110,8	14,57	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna .....	93,9	111,7	109,9	179,0	129,4	116,3	5,62	electricity
gaz .....	102,6	97,5	104,0	164,9	107,1	94,3	3,19	gas
opał .....	100,5	100,9	110,3	203,5	136,4	122,2	2,01	liquid and solid fuels
energia ciepła .....	101,9	102,3	102,6	163,7	131,4	108,1	3,75	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	100,8	101,2	103,1	119,6	111,5	106,1	5,40	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie .....	103,1	104,2	102,8	139,8	124,5	111,7	9,24	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczo-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....	102,9	103,3	101,7	128,0	116,3	106,5	7,50	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne .....	103,1	103,4	101,6	129,2	116,6	106,1	6,78	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....	104,4	108,7	107,4	190,8	158,2	133,9	1,44	out-patient services
Transport .....	101,0	94,7	114,9	130,3	116,3	114,2	6,14	Transport
Łączność <sup>e</sup> .....	99,4	103,8	105,8	99,6	101,7	108,7	4,95	Communication <sup>e</sup>
Rekreacja i kultura .....	102,6	103,4	106,0	127,2	121,7	112,7	4,78	Recreation and culture
Edukacja .....	103,3	104,8	104,2	138,3	124,7	117,4	0,10	Education
Restauracje i hotele .....	104,8	106,2	106,5	179,2	143,7	126,4	1,46	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	101,4	102,8	102,0	124,7	116,4	110,0	5,35	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista .....	101,1	103,5	102,4	123,9	113,9	107,7	2,86	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2020 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2020. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", e — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund.

TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>	SPECIFICATION	
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100			
<b>Gospodarstwa rencistów .....</b>	<b>102,6</b>	<b>104,3</b>	<b>104,8</b>	<b>151,4</b>	<b>128,2</b>	<b>116,5</b>	<b>100,00</b>	<b>Households of pensioners</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe	105,3	104,8	103,0	161,0	134,2	122,9	33,60	Food and non-alcoholic beverages
żywność .....	105,7	105,1	102,7	163,0	135,3	124,0	30,88	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe	106,1	105,2	104,1	183,2	140,7	123,9	5,36	bread and cereals
mięso <sup>b</sup> .....	105,7	106,8	101,9	154,2	137,0	122,8	8,64	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza .....	104,0	104,4	104,4	171,5	143,6	122,9	1,07	fish and seafood
mleko, sery i jaja .....	99,9	103,3	103,6	152,5	129,8	117,4	4,29	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze .....	98,1	99,9	105,0	160,5	132,3	124,3	1,45	oils and fats
owoce .....	98,0	119,8	97,5	189,0	147,3	131,6	2,36	fruit
warzywa <sup>c</sup> .....	122,7	99,6	103,5	185,1	131,9	141,1	3,99	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....	105,3	103,2	103,2	132,2	125,5	118,0	2,18	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe .....	101,4	101,8	106,1	142,4	122,7	112,6	2,72	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	101,0	105,2	101,6	217,2	146,6	113,6	3,97	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie .....	98,3	97,7	99,9	49,3	69,3	84,5	2,29	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	101,3	107,1	107,5	191,0	141,6	120,5	25,05	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....	104,9	105,3	103,9	169,6	136,6	124,3	0,62	actual rentals for housing <sup>d</sup>
zaopatrzenie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....	105,7	112,4	108,7	237,3	177,3	138,6	8,30	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii .....	98,8	104,7	107,2	178,5	128,2	112,2	15,34	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna .....	93,9	111,7	109,9	179,0	129,4	116,3	6,26	electricity
gaz .....	103,1	97,8	105,1	165,6	110,9	97,1	3,01	gas
opał .....	100,3	101,1	110,0	201,0	136,3	121,4	2,31	liquid and solid fuels
energia ciepła .....	101,8	102,3	102,5	163,4	131,1	107,8	3,76	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	100,8	101,4	102,9	118,8	111,0	105,8	4,77	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie .....	103,1	104,0	102,8	138,4	123,4	111,1	9,48	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczo-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....	102,9	103,2	101,7	128,0	116,1	106,4	7,72	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne .....	103,1	103,4	101,6	129,2	116,6	106,1	6,90	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....	104,5	108,3	107,3	190,0	157,9	133,4	1,42	out-patient services
Transport .....	101,4	95,1	114,9	135,2	119,8	114,9	4,37	Transport
Łączność <sup>e</sup> .....	99,5	103,2	106,1	99,3	101,3	107,6	5,12	Communication <sup>e</sup>
Rekreacja i kultura .....	102,3	103,6	106,0	122,9	118,3	109,8	4,93	Recreation and culture
Edukacja .....	103,4	105,0	104,5	139,5	125,5	117,8	0,17	Education
Restauracje i hotele .....	105,0	107,0	106,4	184,0	146,4	127,8	1,34	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	101,3	103,0	102,2	132,1	122,4	116,3	4,91	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista .....	101,2	103,5	102,1	121,9	112,9	107,0	2,84	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2020 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2020. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", e — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund.

TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (dok.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021				system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>	SPECIFICATION
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100			
<b>GOSPODARSTWA UTRZYMUJĄCYCH SIĘ Z NIEZAROBKOWYCH ŹRÓDEŁ</b>	<b>102,6</b>	<b>103,8</b>	<b>104,9</b>	<b>145,4</b>	<b>125,6</b>	<b>115,2</b>	<b>100,00</b>	<b>HOUSEHOLDS MAINTAINED FROM NON-EARNED SOURCES</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe	105,1	104,6	103,2	160,4	133,4	122,0	32,23	Food and non-alcoholic beverages
żywność	105,5	104,8	102,8	162,1	134,4	122,7	29,22	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe	106,0	105,2	104,1	182,4	139,9	123,7	5,40	bread and cereals
mięso <sup>b</sup>	105,5	106,8	102,0	154,3	136,9	122,7	7,82	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza	103,9	104,5	104,3	171,4	142,0	122,2	0,76	fish and seafood
mleko, sery i jaja	100,0	103,4	103,6	152,6	130,3	117,2	4,26	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze	98,3	99,8	105,4	158,3	130,8	122,4	1,13	oils and fats
owoce	98,5	117,6	98,2	182,8	144,7	129,1	1,84	fruit
warzywa <sup>c</sup>	120,9	99,8	102,9	184,7	131,2	137,9	3,71	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze	104,8	103,2	103,1	137,3	129,4	122,2	2,15	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe	101,4	101,8	107,7	136,3	118,3	109,5	3,01	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	101,1	105,1	101,7	205,9	143,2	113,7	3,97	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie	98,1	97,2	99,6	47,0	66,5	82,2	4,27	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii	102,1	107,5	107,2	189,9	143,3	122,7	23,12	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup>	105,0	105,4	103,9	171,1	137,3	125,0	4,57	actual rentals for housing <sup>d</sup>
zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem	105,9	113,3	109,3	240,0	179,4	140,7	6,58	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii	98,4	105,5	107,6	178,0	129,1	112,5	10,79	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna	93,9	111,7	109,9	179,0	129,4	116,3	5,33	electricity
gaz	103,1	97,8	105,8	166,5	111,6	97,9	2,02	gas
opał	100,6	101,8	110,1	202,6	138,0	121,0	1,11	liquid and solid fuels
energia cieplna	101,9	102,4	102,6	164,1	131,6	108,2	2,33	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	100,7	101,0	103,2	119,9	111,1	105,8	5,08	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie	103,2	104,4	103,3	144,5	127,6	113,8	4,58	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczo-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny	102,9	103,2	101,8	128,0	116,5	106,9	3,36	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne	103,1	103,4	101,6	129,2	116,6	106,1	3,05	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem	104,0	108,5	107,6	192,3	157,8	133,5	1,11	out-patient services
Transport	101,3	96,0	113,4	138,7	122,8	115,9	6,67	Transport
Łączność <sup>e</sup>	99,1	103,4	105,8	96,7	98,9	105,6	5,85	Communication <sup>e</sup>
Rekreacja i kultura	102,0	102,6	104,7	112,9	114,0	108,1	5,90	Recreation and culture
Edukacja	103,7	105,4	104,9	141,3	126,5	119,4	0,86	Education
Restauracje i hotele	105,0	106,6	106,5	180,2	146,0	127,9	2,31	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi	101,2	102,4	101,6	121,4	112,5	106,8	5,16	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista	100,9	102,9	101,9	119,4	110,8	105,5	3,44	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2020 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2020. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", e — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund.

TABL. 9 (219). WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
 POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2021	2015	2020	2021	2015	2020	2021
	osoby — w % ogółu osób w gospodarstwach danego typu — o wydatkach poniżej persons — in % of persons living in a given type of households — with expenditures below								
	relatywnej granicy ubóstwa relative poverty threshold			„ustawowej” granicy ubóstwa "legal" poverty threshold			granicy ubóstwa skrajnego extreme poverty threshold		
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>15,5</b>	<b>11,8</b>	<b>12,0</b>	<b>12,2</b>	<b>9,1</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>5,2</b>	<b>4,2</b>
<b>miasta</b> ..... urban areas	10,0	6,6	7,1	7,4	4,8	3,3	3,5	2,4	2,0
<b>wieś</b> ..... rural areas	24,0	19,9	19,6	19,8	15,8	11,6	11,3	9,5	7,8
<b>gospodarstwa domowe z osobami</b> <b>w wieku 0—17 lat</b> .....	20,0	14,4	14,5	17,9	13,0	9,4	8,8	6,5	5,3
households with persons aged 0—17									
<b>z 1 osobą w wieku 0—17 lat</b> .....	13,9	11,9	11,7	9,7	8,5	5,6	5,3	5,2	4,0
with 1 person aged 0—17									
<b>z 2 osobami w wieku 0—17 lat</b> .....	18,6	14,0	13,6	16,6	12,8	8,5	8,1	6,5	4,9
with 2 persons aged 0—17									
<b>z co najmniej 3 osobami w wieku</b> <b>0—17 lat</b> .....	34,7	19,1	20,6	36,6	20,5	17,2	16,7	8,7	8,3
with at least 3 persons aged 0—17									
<b>gospodarstwa domowe bez osób</b> <b>w wieku 0—17 lat</b> .....	9,8	8,3	8,8	5,0	3,9	2,8	3,7	3,4	2,8
households without persons aged 0—17									
<b>W tym gospodarstwa:</b> Of which households of:									
<b>pracowników</b> ..... employees	14,4	10,7	11,2	11,7	8,5	6,2	5,6	4,6	3,8
<b>rolników</b> ..... farmers	28,9	28,7	26,3	25,2	23,5	16,8	14,7	13,5	11,2
<b>pracujących na własny rachunek</b> .....	8,9	7,9	9,1	7,0	5,8	5,3	3,1	2,7	2,3
the self-employed									
<b>emerytów</b> ..... retirees	11,4	9,6	9,5	7,3	5,8	3,5	5,0	4,2	3,2
<b>rencistów</b> ..... pensioners	23,2	17,3	16,6	15,9	10,8	6,2	10,7	8,2	6,0

a Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 301.

a See general notes, item 11 on page 301.

TABL. 10 (220). GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA<sup>a</sup>HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		W tym gospodarstwa domowe Of which households of						
		Ogółem Grand total	pracownik employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self-employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
Pralka automatyczna ..... Automatic washing machine	2010 2021	89,9 94,7	94,7 94,8	87,2 96,2	97,4 92,9	83,8 95,1	84,7 95,1	80,1 95,6
Zmywarka do naczyń ..... Dishwasher	2010 2021	15,5 47,6	19,3 57,5	13,5 57,4	39,7 76,6	6,8 26,1	7,3 27,2	4,7 15,8
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną Electric cooker with ceramic or induction cooktop	2010 2021	8,1 17,1	9,5 20,1	4,1 10,3	20,9 36,2	4,3 9,2	4,5 9,4	3,8 6,7
Kuchenka mikrofalowa ..... Microwave oven	2010 2021	52,4 63,8	62,6 70,9	58,9 74,2	72,4 72,6	35,1 50,3	35,5 50,9	33,3 44,9
Samochód osobowy ..... Passenger car	2010 2021	59,5 72,3	73,2 84,7	91,0 97,1	91,5 93,6	35,2 48,0	37,8 49,5	24,9 33,8
Motocykl, skuter, motorower ..... Motorcycle, scooter, motorbike	2010 2021	6,2 3,7	7,3 4,5	19,3 9,0	10,4 5,9	2,7 1,3	2,6 1,3	3,1 .
Rower (bez dziecięcego) ..... Bicycle (excluding children's)	2010 2021	63,9 62,0	71,2 68,8	92,4 87,9	73,6 73,8	50,5 46,8	51,2 46,8	47,8 46,1
Telefon komórkowy ..... Mobile phone	2010 2021	88,9 98,6	98,9 99,7	94,9 99,5	98,9 99,2	72,3 96,6	72,0 96,6	73,4 96,2
Smartfon ..... Smartphone	2015 2021	45,4 80,7	62,2 92,5	43,4 90,5	69,2 92,6	16,3 59,3	16,1 59,6	16,9 57,1
Sprzet do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>b</sup> Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>b</sup>	2015 2021	75,2 59,8	73,2 56,8	82,5 73,2	75,5 55,3	78,8 64,6	79,6 64,8	75,3 62,0
Odbiornik telewizyjny ..... Television set	2010 2021	98,5 95,9	98,5 94,8	99,8 99,0	98,4 93,1	99,0 98,0	99,1 98,0	98,8 98,2
Odbiornik telewizyjny do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej z MPEG-4 Television set for receiving digital terrestrial television with MPEG-4	2015 2021	60,1 73,9	65,0 73,4	61,8 77,3	68,9 73,9	53,5 74,1	54,8 74,3	48,2 72,6
Zestaw kina domowego ..... Home theatre system	2010 2021	16,9 10,1	23,3 13,4	13,6 3,6	35,6 18,6	5,9 3,9	6,0 4,1	5,4 1,8
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej Satellite or cable television equipment	2010 2021	64,6 63,1	72,8 66,0	49,1 57,3	80,9 65,5	54,3 59,5	55,6 60,4	48,9 51,3
Urządzenie do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej z MPEG-4 Device for receiving digital terrestrial television with MPEG-4	2015 2021	17,8 9,8	13,9 9,1	31,2 12,0	10,1 8,4	22,9 10,6	22,2 10,1	25,9 14,7
Komputer osobisty ..... Personal computer	2010 2021	64,6 75,4	85,0 90,5	74,7 89,2	92,3 94,1	30,1 46,9	30,1 47,4	29,9 42,4
w tym laptop, tablet ..... of which laptop, tablet	2015 2021	60,3 66,5	76,8 80,6	60,9 78,8	87,3 87,3	30,9 38,9	31,6 39,5	28,1 33,7
Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>c</sup> ..... Device with access to the Internet <sup>c</sup>	2018 2021	75,6 86,1	91,3 97,1	87,9 95,3	95,1 97,8	47,9 65,8	48,6 66,2	43,3 62,0
Drukarka ..... Printer	2010 2021	41,0 37,7	54,4 47,8	52,1 53,2	71,9 70,7	16,5 13,3	16,6 13,6	16,0 10,7
Drukarka wielofunkcyjna ..... Multifunction printer	2015 2021	23,1 27,5	29,3 35,1	34,6 38,4	46,5 53,0	8,9 9,1	9,2 9,3	7,5 7,9

a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. b Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych, radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę. c Obejmuje urządzenia umożliwiające połączenie z Internetem poprzez np. komputer stacjonarny, laptop, telewizor, smartfon.

a Compiled on the basis of data at the end of individual quarters. b Includes: radio, radio tape recorder, radio with compact disc player, radio tape recorder with compact disc player, stereo music system. c Includes devices enabling Internet connection through e.g. desktop computer, laptop, TV, smartphone.

## Wykorzystanie ICT w gospodarstwach domowych ICT usage in households

TABL. 11 (221). **GOSPODARSTWA DOMOWE POSIADAJĄCE DOSTĘP DO INTERNETU<sup>a</sup>**HOUSEHOLDS HAVING ACCESS TO THE INTERNET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010			2015			2021			SPECIFICATION
	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
	w % ogółu gospodarstw			in % of total households						
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>63,4</b>	<b>66,9</b>	<b>56,2</b>	<b>75,8</b>	<b>77,7</b>	<b>72,0</b>	<b>92,4</b>	<b>92,7</b>	<b>91,8</b>	<b>TOTAL</b>
W tym posiadające łącze szerokopasmowe <sup>b</sup> .....	56,8	61,6	46,9	71,0	74,1	64,7	91,7	92,1	90,9	Of which broadband connections <sup>b</sup>
łącze stacjonarne (przewodowe lub bezprzewodowe) <sup>c</sup> .....	51,4	56,0	42,0	57,4	61,0	49,8	68,8	72,0	62,3	fixed connections (wired or wireless) <sup>c</sup>
łącze mobilne <sup>d</sup> .....	10,3	11,4	8,1	28,2	29,8	24,9	22,0	20,6	28,6	mobile connections <sup>d</sup>

a Dane dotyczą gospodarstw domowych z co najmniej jedną osobą w wieku 16—74 lata, posiadających dostęp do Internetu w miejscu zamieszkania przez: komputery — stacjonarne, przenośne (laptopy) i podręczne (palmtopy i organizery), telefony komórkowe, konsole do gier komputerowych i inne urządzenia. b W podziale według łączy gospodarstwo domowe może być wykazane więcej niż raz, jeśli korzysta z więcej niż jednego rodzaju łącza. c Obejmują łącza przewodowe w technologii DSL, ADSL i VDSL, łącza w sieci telewizji kablowej, światłowodowe i satelitarne oraz publiczne radiowe (WiFi). d Obejmują łącza: poprzez sieć telefonii komórkowej (co najmniej w technologii 3G, np. UMTS), za pomocą karty SIM lub modemu USB, z wykorzystaniem telefonu komórkowego lub smartfona jako modemu.

U w a g a. Gospodarstwa domowe wyposażone w komputery (stacjonarne, przenośne lub podręczne) stanowiły: w 2010 r. — 69,0%, w 2015 r. — 77,9%, w 2019 r. — 83,1% ogółu badanych gospodarstw (od 2020 r. — dane dotyczące wyposażenia gospodarstw domowych w komputery nie są zbierane).

a Data concern households with at least one person aged 16—74, having Internet access at home by means of: computers — desktop, laptop or handheld (palmtops and organizers), mobile phones, game consoles or any other devices. b In the breakdown by types of connections one household may be reported more than once, if it uses more than one type of connection. c Include wired connections in DSL, ADSL and VDSL technologies, cable television, optical fibre and satellite as well as public WiFi connections. d Include connections: via mobile phone network (at least 3G, e.g. UMTS), using SIM card or USB key, using a mobile phone or a smartphone as a modem.

Note. Households equipped with computers (desktop, laptop or handheld) accounted for: in 2010 — 69.0%, in 2015 — 77.9%, in 2019 — 83.1% of the total number of surveyed households (since 2020 — data on the equipment of households with computers have not been collected).

## Mieszkania. Infrastruktura komunalna Dwellings. Municipal infrastructure

### Uwaga do tablic 12—15

Dane pochodzące z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 dotyczące liczby mieszkań ogółem są ostateczne, a odnoszące się do charakterystyki i stanu mieszkań — wstępne.

### Note to tables 12—15

Data coming from the National Population and Housing Census 2021 regarding the total number of dwellings are final, while on the characteristics and status of dwellings — preliminary.

TABL. 12 (222). **ZASOBY MIESZKANIOWE NA PODSTAWIE SPISÓW**

DWELLING STOCKS BASED ON CENSUS DATA

WYSZCZEGÓLNIENIE	31.03.2011	31.03.2021	SPECIFICATION
Mieszkania w tys. ....	13495	15228	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys. ....	49684	58665	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> .....	946342	1142197	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
Przeciętna w zasobach mieszkaniowych <sup>a</sup> :			Dwelling stocks, average <sup>a</sup> :
liczba izb w mieszkaniu .....	3,80	3,85	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa mieszkania w m <sup>2</sup> .....	72,0	75,0	useful floor area of a dwelling in m <sup>2</sup>

a Bez mieszkań o nieustalonej liczbie izb i o nieustalonej powierzchni użytkowej.

a Excluding dwellings with unknown number of rooms and with unknown useful floor area.

TABL. 13 (223). **MIESZKANIA WEDŁUG OKRESU WYBUDOWANIA BUDYNKU NA PODSTAWIE SPISÓW**

Stan w dniu 31 marca

DWELLINGS BY THE PERIOD OF BUILDING CONSTRUCTION BASED ON CENSUS DATA

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W budynkach wybudowanych w latach In buildings constructed in the years							
		przed 1945 before	1945— —1970	1971 — —1978	1979 — —1988	1989— —2002	2003— —2011 <sup>a</sup>	2012— —2021 <sup>b</sup>	nie ustalono unknown
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2011	13495	2755	3241	2110	2193	1570	1120	—	506
<b>TOTAL</b> ..... 2021	<b>15228</b>	<b>2445</b>	<b>3201</b>	<b>1887</b>	<b>2215</b>	<b>1916</b>	<b>1417</b>	<b>1824</b>	<b>323</b>
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> 2011	946342	176062	194817	132391	165282	142552	119308	—	15931
Useful floor area of dwellings in thou- sand m <sup>2</sup> 2021	1142197	157648	196602	117067	164093	175637	139197	167899	24054
Izby w mieszkaniach w tys. 2011	49684	9214	10801	7960	9018	6752	5213	—	726
Rooms in dwellings in thousands 2021	58665	8375	10969	7077	9054	8428	6075	7378	1309

a, b Łącznie z budynkami będącymi w budowie, ujętymi w danych za: a — 2011 r., b — 2021 r.

a, b Including buildings under construction, contained in the data for: a — 2011, b — 2021.

TABL. 14 (224). **MIESZKANIA WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI NA PODSTAWIE SPISU W 2021 R.**

Stan w dniu 31 marca

DWELLINGS BY TYPE OF OWNERSHIP BASED ON CENSUS DATA IN 2021

As of 31 March

WŁASNOŚĆ	Mieszkania w tys. Dwellings in thousands	Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>	OWNERSHIP OF
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>15228</b>	<b>1142197</b>	<b>TOTAL</b>
Osób fizycznych .....	11542	953526	Natural persons
Spółdzielni mieszkaniowych .....	2285	114756	Housing cooperatives
w tym własnościowe .....	1960	99284	of which member-owned
Gmin (komunalna) .....	674	30486	Gminas (municipal)
Towarzystw budownictwa społecznego .....	126	6088	Public building societies
Zakładów pracy .....	62	3604	Companies
Skarbu Państwa .....	42	2182	State Treasury
Innych podmiotów .....	219	13317	Other entities

TABL. 15 (225). **MIESZKANIA WYPOSAŻONE W INSTALACJE NA PODSTAWIE SPISÓW**

Stan w dniu 31 marca

DWELLINGS FITTED WITH INSTALLATIONS BASED ON CENSUS DATA

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Mieszkania wyposażone w Dwellings fitted with				
		wodociąg water-supply system	ustęp lavatory	łazienkę bathroom	gaz z sieci gas from gas- supply system	centralne ogrzewanie central heating
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2011	12966	12513	12175	7573	10828	
<b>TOTAL</b> ..... 2021	<b>14452</b>	<b>14027</b>	<b>13728</b>	<b>8858</b>	<b>12566</b>	
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> 2011	946342	922999	899733	881969	502395	
Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup> 2021	1081696	1059641	1041728	637502	934944	
Izby w mieszkaniach w tys. .... 2011	49684	48464	47232	46265	27669	
Rooms in dwellings in thousands 2021	55681	54509	53570	33654	48508	

TABL. 16 (226). ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

DWELLING STOCKS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
Mieszkania w tys. ....	13470	14119	14813	15015	Dwellings in thousands
miasta .....	9088	9516	10009	10154	urban areas
wieś .....	4383	4604	4804	4862	rural areas
Izby w mieszkaniach w tys. ....	51279	53961	56612	57358	Rooms in dwellings in thousands
miasta .....	32525	34003	35600	36053	urban areas
wieś .....	18754	19959	21011	21305	rural areas
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> .....	973942	1039071	1101398	1118813	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
miasta .....	577996	612353	647986	658039	urban areas
wieś .....	395945	426718	453412	460774	rural areas
Przeciętna w zasobach mieszkaniowych:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu .....	3,81	3,82	3,82	3,82	number of rooms in a dwelling
miasta .....	3,58	3,57	3,56	3,55	urban areas
wieś .....	4,28	4,34	4,37	4,38	rural areas
powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :					useful floor area in m <sup>2</sup> per:
1 mieszkania .....	72,3	73,6	74,4	74,5	dwelling
miasta .....	63,6	64,4	64,7	64,8	urban areas
wieś .....	90,3	92,7	94,4	94,8	rural areas
na 1 osobę .....	25,3	27,0	28,7	29,2	person
miasta .....	24,7	26,4	28,1	28,7	urban areas
wieś .....	26,2	27,9	29,5	30,0	rural areas
liczba osób na:					number of persons per:
1 mieszkanie .....	2,86	2,72	2,59	2,55	dwelling
miasta .....	2,58	2,43	2,30	2,26	urban areas
wieś .....	3,45	3,32	3,20	3,16	rural areas
1 izbę .....	0,75	0,71	0,68	0,67	room
miasta .....	0,72	0,68	0,65	0,64	urban areas
wieś .....	0,81	0,77	0,73	0,72	rural areas

<sup>a</sup> Zamieszkane i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansów opartych na wynikach spisu powszechnego z 2011 r.

<sup>a</sup> Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balances based on the results of national census of 2011.



TABLE 17 (227). **MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA<sup>a</sup>**  
 DWELLINGS FOR WHICH PERMITS HAVE BEEN GRANTED<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys.		in thousands		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>175,0</b>	<b>188,8</b>	<b>276,1</b>	<b>341,2</b>	<b>TOTAL</b>
W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup> .....	165,1	181,6	270,8	335,6	In new residential buildings <sup>b</sup>
jednorodzinnych <sup>c</sup> .....	94,5	83,7	134,8	173,3	single-family <sup>c</sup>
wielorodzinnych <sup>d</sup> .....	70,6	97,9	136,0	162,2	multi-family <sup>d</sup>
W nowych budynkach — zbiorowego zamieszkania i niemieszkalnych .....	0,5	0,3	0,4	0,1	In new residences for communities and new non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup> .....	9,4	6,9	5,0	5,5	Created as a result of enlarging <sup>e</sup> and adapting <sup>f</sup>

a Od lipca 2015 r. łącznie z mieszkaniami, na budowę których dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym. b Bez budynków zbiorowego zamieszkania. c O jednym lub dwóch mieszkaniach. d O trzech lub więcej mieszkaniach. e Budynków mieszkalnych i niemieszkalnych. f Mieszkań i pomieszczeń niemieszkalnych.

a Since July 2015 including dwellings which have been registered with a construction project. b Excluding residences for communities. c With one or two dwellings. d With three or more dwellings. e Of residential and non-residential buildings. f Of dwellings and non-residential spaces.

TABLE 18 (228). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO ORAZ MIESZKANIA W BUDOWIE**  
 DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN AND UNDER CONSTRUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys.		in thousands		
<b>Mieszkania, których budowę rozpoczęto</b>	<b>158,1</b>	<b>168,4</b>	<b>223,8</b>	<b>277,4</b>	<b>Dwellings in which construction has begun</b>
Indywidualne .....	86,6	78,9	90,3 <sup>a</sup>	106,1 <sup>a</sup>	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	63,0	86,4	130,2 <sup>b</sup>	166,3 <sup>b</sup>	For sale or rent
Spółdzielcze .....	4,6	1,3	1,6	1,9	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	1,8	0,8	0,4	1,1	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe .....	2,0	0,9	1,2	1,9	Public building society
Zakładowe .....	0,1	0,1	0,2	0,2	Company
<b>Mieszkania w budowie (stan w dniu 31.12.)</b> .....	<b>692,6</b>	<b>720,6</b>	<b>828,6</b>	<b>871,3</b>	<b>Dwellings under construction (as of 31.12.)</b>

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b łącznie z budownictwem osób fizycznych przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 305; w tym na wynajem: w 2020 r. — 1,2 tys., w 2021 r. — 1,5 tys.

a Intended for the own use of the investor. b Including construction realised by natural persons intended for sale or rent; see general notes, item 8 on page 305; of which for rent: in 2020 — 1.2 thousand, in 2021 — 1.5 thousand.

TABL. 19 (229). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA  
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011 — —2015 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Mieszkania w tys.</b> .....	<b>144,0</b>	<b>147,7</b>	<b>220,8</b>	<b>234,7</b>	<b>Dwellings in thousands</b>
miasta .....	89,2	91,0	149,4	150,1	urban areas
wieś .....	54,8	56,7	71,4	84,5	rural areas
Indywidualne <sup>b</sup> .....	68,3	67,7	74,0	88,1	Private <sup>b</sup>
miasta .....	21,1	19,9	21,3	24,6	urban areas
wieś .....	47,2	47,8	52,7	63,5	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>c</sup>	68,1	74,4	142,7	141,9	For sale or rent <sup>c</sup>
w tym na wynajem .....	.	.	1,4	2,0	of which for rent
Spółdzielcze .....	3,4	2,1	1,5	2,0	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	2,2	1,7	1,0	1,3	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe .....	1,5	1,3	1,6	1,2	Public building society
Zakładowe .....	0,5	0,5	0,0	0,1	Company
<b>Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw</b> .....	<b>744</b>	<b>782</b>	<b>1522</b>	<b>1394</b>	<b>Dwellings per 1000 marriages contracted</b>
Miasta .....	784	818	1726	1492	Urban areas
Wieś .....	686	730	1221	1248	Rural areas
<b>Izby w tys.</b> .....	<b>607,0</b>	<b>610,8</b>	<b>833,0</b>	<b>916,4</b>	<b>Rooms in thousands</b>
miasta .....	311,6	309,5	471,4	486,8	urban areas
wieś .....	295,4	301,3	361,6	429,6	rural areas
Indywidualne <sup>b</sup> .....	388,3	382,2	404,8	480,9	Private <sup>b</sup>
miasta .....	120,0	112,7	116,3	134,3	urban areas
wieś .....	268,3	269,5	288,5	346,6	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>c</sup>	197,9	213,8	417,2	422,8	For sale or rent <sup>c</sup>
Spółdzielcze .....	10,0	6,1	4,2	5,9	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	4,9	3,7	2,4	3,1	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe .....	4,2	3,4	4,4	3,3	Public building society
Zakładowe .....	1,7	1,6	0,1	0,4	Company
<b>Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m<sup>2</sup></b> .....	<b>14807</b>	<b>14739</b>	<b>19585</b>	<b>21802</b>	<b>Useful floor area of dwellings in thousand m<sup>2</sup></b>
miasta .....	7304	7137	10550	11023	urban areas
wieś .....	7503	7602	9035	10779	rural areas
Indywidualne <sup>b</sup> .....	10139	9916	10577	12607	Private <sup>b</sup>
miasta .....	3252	3032	3169	3647	urban areas
wieś .....	6887	6884	7408	8959	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>c</sup>	4275	4545	8801	8959	For sale or rent <sup>c</sup>
w tym na wynajem .....	.	.	72	115	of which for rent
Spółdzielcze .....	197	119	78	111	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	92	69	45	57	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe .....	73	60	80	61	Public building society
Zakładowe .....	31	30	5	8	Company

a Przeciętne roczne. b Przeznaczone na użytek własny inwestora. c Łącznie z budownictwem osób fizycznych przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 305.

a Annual averages. b Intended for the own use of the investor. c Including construction realised by natural persons intended for sale or rent; see general notes, item 8 on page 305.

TABL. 19 (229). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA (dok.)

DWELLINGS COMPLETED (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011— —2015 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup> .....</b>	<b>102,8</b>	<b>99,8</b>	<b>88,7</b>	<b>92,9</b>	<b>Average useful floor area per dwell- ing in m<sup>2</sup></b>
miasta .....	81,9	78,4	70,6	73,4	urban areas
wieś .....	137,0	134,1	126,6	127,5	rural areas
Indywidualne <sup>b</sup> .....	148,4	146,4	142,9	143,0	Private <sup>b</sup>
miasta .....	154,3	152,2	148,9	148,3	urban areas
wieś .....	145,7	143,9	140,6	141,0	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>c</sup>	62,8	61,1	61,7	63,1	For sale or rent <sup>c</sup>
w tym na wynajem .....	.	.	52,6	57,8	of which for rent
Spółdzielcze .....	57,7	56,1	52,1	54,9	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	42,1	40,9	44,3	45,0	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe .....	49,5	47,4	49,4	50,0	Public building society
Zakładowe .....	65,1	64,5	200,0	71,1	Company

a Przeciętne roczne. b Przeznaczone na użytek własny inwestora. c Łącznie z budownictwem osób fizycznych przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 305.

a Annual averages. b Intended for the own use of the investor. c Including construction realised by natural persons intended for sale or rent; see general notes, item 8 on page 305.

TABL. 20 (230). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG LICZBY IZB

DWELLINGS COMPLETED BY NUMBER OF ROOMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W budynkach indywidualnych In private buildings						W budynkach poza indywidualnymi In non-private buildings				
		razem total	mieszkania — w % razem — o liczbie izb dwellings — in % of total — with specified number of rooms				razem total	mieszkania — w % razem — o liczbie izb dwellings — in % of total — with specified number of rooms				
			1	2	3	4 i więcej and more		1	2	3	4 i więcej and more	
<b>OGÓŁEM .....</b>	2010	135835	64622	0,2	1,0	3,2	95,6	71213	5,9	30,6	37,7	25,8
<b>TOTAL</b>	2015	147711	67753	0,2	0,9	3,4	95,5	79958	6,5	35,9	34,5	23,1
	2020	220831	73991	0,1	1,0	3,6	95,3	146840	7,8	32,4	33,9	25,9
	<b>2021</b>	<b>234680</b>	<b>88130</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>3,4</b>	<b>95,7</b>	<b>146550</b>	<b>6,9</b>	<b>32,7</b>	<b>32,6</b>	<b>27,8</b>
Miasta .....	2010	86118	22042	0,3	1,2	3,6	94,9	64076	6,1	32,0	38,7	23,2
Urban areas	2015	91041	19927	0,3	1,3	3,6	94,8	71114	6,9	38,1	34,8	20,2
	2020	149438	21287	0,2	1,2	3,7	94,9	128151	8,6	35,0	35,8	20,6
	<b>2021</b>	<b>150148</b>	<b>24595</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>3,6</b>	<b>95,1</b>	<b>125553</b>	<b>7,6</b>	<b>35,8</b>	<b>34,5</b>	<b>22,1</b>
Wieś .....	2010	49717	42580	0,1	0,8	3,0	96,1	7137	4,9	18,9	27,1	49,1
Rural areas	2015	56670	47826	0,1	0,7	3,3	95,9	8844	3,2	18,5	31,9	46,4
	2020	71393	52704	0,1	0,9	3,6	95,4	18689	2,4	14,7	21,3	61,6
	<b>2021</b>	<b>84532</b>	<b>63535</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>3,4</b>	<b>95,8</b>	<b>20997</b>	<b>2,6</b>	<b>14,2</b>	<b>21,0</b>	<b>62,2</b>



TABL. 22 (232). LUDNOŚĆ W MIASTACH OBSŁUGIWANYCH PRZEZ SIEĆ WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACYJNĄ I GAZOWĄ<sup>a</sup>POPULATION IN URBAN AREAS SERVED BY WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEMS<sup>a</sup>

LATA YEARS GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION	Ludność w miastach korzystająca <sup>b</sup> z			Population in urban areas connected <sup>b</sup> to			
	wodociągu water supply system	kanalizacji sewage system	gazu <sup>c</sup> gas supply system <sup>c</sup>	wodociągu water supply system	kanalizacji sewage system	gazu <sup>c</sup> gas supply system <sup>c</sup>	
	w % ogółu ludności <sup>d</sup> danej grupy miast in % of total population <sup>d</sup> of the given group of urban areas			w % ludności <sup>d</sup> danej grupy miast obsługiwanych przez odpowiednią sieć in % of population <sup>d</sup> of the given group of urban areas served by the respective system			
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	95,3	86,1	72,9	95,3	86,1	76,1
<b>TOTAL</b> .....	2015	96,5	89,8	71,6	96,5	89,8	74,1
	2020	96,7	90,6	72,2	96,7	90,6	73,8
	<b>2021</b>	<b>96,7</b>	<b>90,7</b>	<b>72,3</b>	<b>96,7</b>	<b>90,7</b>	<b>73,8</b>
Poniżej 5000 .....		94,6	83,8	42,3	94,6	83,8	57,1
Below							
5000— 9999 .....		94,6	84,4	59,1	94,6	84,4	63,6
10000— 19999 .....		96,1	89,0	67,0	96,1	89,0	69,4
20000— 49999 .....		96,2	90,2	73,5	96,2	90,2	73,5
50000— 99999 .....		97,1	91,9	75,8	97,1	91,9	75,8
100000—199999 .....		98,2	91,6	79,6	98,2	91,6	79,6
200000 i więcej .....		97,1	93,0	75,6	97,1	93,0	75,6
and more							

a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane szacunkowe; w przypadku wodociągu i kanalizacji dane za 2010 r. są nie w pełni porównywalne z danymi za lata 2015—2021 z uwagi na zmianę metody badania w 2014 r. c Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych. d Na podstawie bilansów opartych na wynikach spisu powszechnego z 2011 r.

a As of 31 December. b Estimated data; in the case of water supply and sewage systems data for 2010 are not fully comparable with data for 2015—2021 due to the change of survey method in 2014. c Including consumers using collective gas-meters. d On the basis of balances based on the results of national census of 2011.

TABL. 23 (233). OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW OBSŁUGUJĄCE MIASTA<sup>a</sup>WASTEWATER TREATMENT PLANTS SERVICING URBAN AREAS<sup>a</sup>

LATA YEARS GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION	Oczyszczalnie ścieków Wastewater treatment plants				Ludność w miastach korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności danej grupy miast <sup>b</sup> Population in urban areas connected to wastewater treatment plants in % of total population of the given group of urban areas <sup>b</sup>				
	ogółem total	mecha- niczne mech- anical	biolo- giczne bio- logical	z podwyż- szonym usuwaniam biogenów with increased biogene removal	ogółem total	mecha- nicznych mech- anical	biolo- gicznych bio- logical	z podwyż- szonym usuwaniam biogenów with increased biogene removal	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	855	7	452	396	88,0	0,1	14,2	73,7
<b>TOTAL</b> .....	2015	776	1	388	387	94,6	0,0	9,5	85,0
	2020	757	1	359	397	94,7	0,0	8,8	85,8
	<b>2021</b>	<b>760</b>	<b>1</b>	<b>358</b>	<b>401</b>	<b>94,6</b>	<b>0,0</b>	<b>8,8</b>	<b>85,8</b>
Poniżej 5000 .....		282	—	227	55	91,5	0,0	64,6	27,0
Below									
5000— 9999 .....		130	1	72	57	93,0	0,6	40,3	52,1
10000— 19999 .....		145	—	34	111	93,5	0,0	15,3	78,2
20000— 49999 .....		97	—	14	83	93,9	0,0	8,8	85,1
50000— 99999 .....		43	—	—	43	93,8	0,0	0,0	93,8
100000—199999 .....		32	—	2	30	95,3	0,0	0,1	95,3
200000 i więcej .....		31	—	9	22	96,3	0,0	0,2	96,1
and more									

a Stan w dniu 31 grudnia. b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków — na podstawie szacunków, ludność miast ogółem — na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a As of 31 December. b Population connected to wastewater treatment plants — estimated data, total urban population — based on balances; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 24 (234). WODOCIĄGI I KANALIZACJA

Stan w dniu 31 grudnia

WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Sieć w tys. km</b>					<b>Network in thousand km</b>
Wodociągowa:					Water supply:
rozdzielcza .....	272,9	297,9	313,4	316,7	distribution
w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....	255,2	282,5	299,7	304,6	of which public sector <sup>a</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	245,5	268,8	283,6	289,9	of which local government units
miasta .....	61,0	66,9	72,0	73,1	urban areas
wieś .....	211,9	231,0	241,4	243,5	rural areas
przesyłowa (magistralna) .....	16,8	17,7	17,0	17,9	transmission (main)
w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....	15,8	16,9	16,3	17,2	of which public sector <sup>a</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	14,1	15,0	15,2	15,5	of which local government units
miasta .....	7,9	8,0	7,3	8,0	urban areas
wieś .....	8,8	9,6	9,8	9,9	rural areas
Kanalizacyjna (łącznie z kolektorami)	107,5	149,7	169,6	173,5	Sewage (including collectors)
w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....	101,7	144,6	155,3	160,2	of which public sector <sup>a</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	95,9	135,5	144,7	150,4	of which local government units
miasta .....	51,9	62,0	68,5	69,7	urban areas
wieś .....	55,6	87,6	101,1	103,8	rural areas
<b>Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych w tys. szt.</b>					<b>Connections leading to residential buildings in thousand pcs</b>
Wodociągowe .....	4947,4	5479,0	5904,9	6038,8	Water supply network
w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....	4641,8	5223,3	5638,0	5822,7	of which public sector <sup>a</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	4395,7	4892,7	5243,9	5431,4	of which local government units
miasta .....	1910,7	2093,5	2246,2	2292,0	urban areas
wieś .....	3036,7	3385,5	3658,7	3746,8	rural areas
Kanalizacyjne .....	2319,0	3073,1	3580,2	3689,4	Sewage network
w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....	2179,0	2966,5	3280,6	3415,9	of which public sector <sup>a</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	2040,0	2746,2	3018,5	3161,0	of which local government units
miasta .....	1412,7	1692,2	1917,7	1960,7	urban areas
wieś .....	906,3	1380,9	1662,6	1728,8	rural areas
<b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>1197,9</b>	<b>1236,5</b>	<b>1299,9</b>	<b>1279,8</b>	<b>Consumption of water from water supply system in households (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
Miasta:					Urban areas:
w hm <sup>3</sup> .....	819,5	794,7	819,5	802,4	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w m <sup>3</sup> .....	35,0	34,3	35,8	35,3	per capita <sup>b</sup> in m <sup>3</sup>
na 1 korzystającego w m <sup>3</sup> .....	36,7	35,6	37,0	36,5	per user in m <sup>3</sup>
Wieś w hm <sup>3</sup> .....	378,4	441,7	480,4	477,4	Rural areas in hm <sup>3</sup>
<b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>1297,8</b>	<b>1258,4</b>	<b>1344,2</b>	<b>1367,1</b>	<b>Wastewater discharged by sewage network (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
W tym oczyszczane .....	1242,4	1254,2	1333,9	1356,0	Of which treated

a Dane dotyczą sieci i przyłączy zarządzanych lub administrowanych przez jednostki sektora publicznego. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a Data concern network and connections managed or administered by public sector units. b See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 25 (235). PRZYDOMOWE SYSTEMY DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

INDEPENDENT SYSTEMS FOR SEWAGE REMOVAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Zbiorniki bezodpływowe w tys. szt. (stan w dniu 31.12.) .....	2407	2136	2131	2123	Septic tanks in thousand pcs (as of 31.12.)
miasta .....	441	339	298	292	urban areas
wieś .....	1966	1797	1833	1831	rural areas
Przydomowe oczyszczalnie ścieków w tys. szt. (stan w dniu 31.12.) .....	81	203	296	317	Household wastewater treatment systems in thousand pcs (as of 31.12.)
miasta .....	9	17	23	25	urban areas
wieś .....	72	186	272	292	rural areas
Nieczystości ciekłe <sup>a</sup> odebrane w dam <sup>3</sup> .....	24650	22964	29844	31728	Liquid waste <sup>a</sup> removed in dam <sup>3</sup>
miasta .....	9581	7829	8874	9246	urban areas
wieś .....	15069	15135	20970	22483	rural areas

a Ścieki bytowe.

a Domestic wastewater.

TABL. 26 (236). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Odbiorcy (stan w dniu 31.12.) w tys.</b>	<b>14179</b>	<b>14468</b>	<b>15799</b>	<b>15984</b>	<b>Consumers (as of 31.12.) in thousands</b>
Miasta .....	9409	9592	10556	10631	Urban areas
Wieś .....	4769	4876	5243	5353	Rural areas
<b>Zużycie (w ciągu roku)</b>					<b>Consumption (during the year)</b>
W GWh .....	29774	28315	31535	31647	In GWh
miasta .....	18406	16883	18499	18516	urban areas
wieś .....	11368	11432	13036	13131	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca <sup>a</sup> .....	785	728	809	815	urban areas: per capita <sup>a</sup>
na 1 odbiorcę <sup>b</sup> .....	1956	1760	1752	1742	per consumer <sup>b</sup>
wieś — na 1 odbiorcę <sup>b</sup> .....	2384	2344	2486	2453	rural areas — per consumer <sup>b</sup>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. b Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 grudnia.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. b For calculations the number of consumers as of 31 December was used.

S o u r c e: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 27 (237). **SIĘĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIENIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

GAS SUPPLY SYSTEM AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS  
FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Sieć gazowa w km .....</b>	<b>133127</b>	<b>145987</b>	<b>162089</b>	<b>165733</b>	<b>Gas supply network in km</b>
w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....	99370	139610	154687	158261	of which public sector <sup>a</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	112	132	151	151	of which local government units
Sieć rozdzielcza <sup>b</sup> .....	113774	124847	140434	154043	Distribution network <sup>b</sup>
miasta .....	52021	56659	63904	67103	urban areas
wieś .....	61753	68188	76530	86940	rural areas
Sieć przesyłowa <sup>b</sup> .....	19353	21140	21655	11689	Transmission network <sup>b</sup>
miasta .....	3135	3281	3339	1646	urban areas
wieś .....	16218	17859	18316	10043	rural areas
<b>Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych w tys. szt. ....</b>	<b>2455,6</b>	<b>2693,3</b>	<b>3159,4</b>	<b>3285,3</b>	<b>Connections leading to residential and non-residential buildings in thousand pcs</b>
w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....	1811,3	2646,6	3091,1	3212,0	of which public sector <sup>a</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	0,9	1,0	1,1	1,1	of which local government units
Miasta .....	1464,4	1611,1	1850,4	1909,3	Urban areas
Wieś .....	991,2	1082,3	1309,1	1376,0	Rural areas
<b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>c</sup> w tys. ....</b>	<b>7201</b>	<b>7374</b>	<b>8340</b>	<b>8549</b>	<b>Consumers of gas from gas supply system<sup>c</sup> in thousands</b>
Miasta .....	6324	6378	7048	7166	Urban areas
Wieś .....	878	996	1292	1383	Rural areas
<b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku) w GWh .....</b>	<b>4237,3<sup>d</sup></b>	<b>40774</b>	<b>50293</b>	<b>59431</b>	<b>Consumption of gas from gas supply system (during the year) in GWh</b>
Miasta:					Urban areas:
w GWh .....	3419,5 <sup>d</sup>	31779	37067	41904	in GWh
na 1 mieszkańca <sup>e</sup> w kWh .....	146 <sup>f</sup>	1370	1621	1846	per capita <sup>e</sup> in kWh
Wieś w GWh .....	817,8 <sup>f</sup>	8995	13226	17528	Rural areas in GWh

a Dane dotyczą sieci i przyłączy zarządzanych lub administrowanych przez jednostki sektora publicznego. b Do 2020 r. sieć rozdzielcza o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa podawana razem z siecią przesyłową. c Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych. d, f W jednostkach naturalnych: d — hm<sup>3</sup>, f — m<sup>3</sup>. e Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a Data concern network and connections managed or administered by public sector units. b Until 2020 distribution network with a pressure of more than 0.5 MPa given together with transmission network. c Including consumers using collective gas-meters. d, f In natural units: d — hm<sup>3</sup>, f — m<sup>3</sup>. e See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

### Uwagi ogólne

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1915) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.).

W roku szkolnym 2021/22 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w przedszkolach, oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych lub w innych formach wychowania przedszkolnego, zaś dzieci 7-letnie obowiązkiem szkolnym. Nauka jest obowiązkowa do ukończenia 18 roku życia.

Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która wprowadziła 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią branżową szkołę I stopnia, 2-letnią branżową szkołę II stopnia oraz zlikwidowała gimnazja.

2. Prezentowane w dziale dane dotyczą:

- 1) przedszkoli i innych form wychowania przedszkolnego;
- 2) szkół dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
  - a) podstawowych,
  - b) gimnazjów,
  - c) ponadpodstawowych, w tym policealnych;
- 3) uczelni;
- 4) specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych, młodzieżowych ośrodków wychowawczych, młodzieżowych ośrodków socjoterapii, ośrodków rewalidacyjno-wychowawczych;
- 5) placówek pozaszkolnych.

3. Dane obejmują szkoły i placówki prowadzone przez jednostki administracji centralnej (rządowej), jednostki samorządu terytorialnego (gminy, powiaty i województwa) oraz inne osoby prawne i fizyczne.

4. Szkoły (z wyjątkiem uczelni) i placówki mogą być publiczne lub niepubliczne. Szkoła niepubliczna może uzyskać uprawnienia szkoły publicznej, jeżeli realizuje minimum programowe oraz stosuje zasady klasyfikowania i promowania uczniów ustalone przez Ministra Edukacji i Nauki, umożliwiające uzyskanie świadectw lub dyplomów państwowych. Jednostki administracji centralnej (rządowej) i jednostki samorządu terytorialnego mogą prowadzić tylko szkoły publiczne.

Uczelnie mogą być publiczne i niepubliczne; uczelnie niepubliczne tworzone są na podstawie zezwolenia Ministra Edukacji i Nauki.

5. **Placówki wychowania przedszkolnego** obejmują przedszkola (łącznie ze specjalnymi), oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne; od roku szkolnego 2004/05 dzieci 6-letnie

### General notes

1. The education system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016, Law on School Education (Journal of Laws 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (Journal of Laws 2021 item 1915) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2021 item 478, as amended).

In the 2021/22 school year, one-year pre-school preparation in nursery schools, pre-primary sections in primary schools and in other forms of pre-school education was compulsory for children aged 6, while children aged 7 are covered by full-time compulsory education which lasts until the age of 18.

The new school system has been implemented since 1 September 2017, introducing 8-year primary school, 4-year general secondary school, 5-year technical secondary school, 3-year stage I sectoral vocational school, 2-year stage II sectoral vocational school. Lower secondary schools have been abolished.

2. Data presented in the chapter concern:

- 1) nursery schools and other forms of pre-school education;
- 2) schools for children and youth and for adults:
  - a) primary,
  - b) lower secondary,
  - c) post-primary;
- 3) higher education institutions (HEIs);
- 4) special education and care centres, youth educational centres, youth sociotherapy centres and rehabilitation and education centres;
- 5) out-of-school educational institutions.

3. Data comprise schools and establishments managed by central (government) administration entities and local government units (gminas, powiats and voivodships), as well as by other legal and natural persons.

4. Schools (with the exception of higher education institutions) and establishments can be public or non-public. A non-public school can obtain the competences of a public school, if it implements the minimum curriculum and applies the principles of classifying and promoting pupils and students as established by the Minister of Education and Science, enabling students to obtain state certificates or diplomas. Central (government) administration entities and local government units can administer public schools only.

Higher education institutions can be public and non-public; non-public higher education institutions are established on the basis of a permit of the Minister of Education and Science.

5. **Pre-primary education establishments** comprise nursery schools (including special nursery schools), pre-primary sections of primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres; since the 2004/05 school year, one-year pre-school



są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w placówkach wychowania przedszkolnego, z wyjątkiem lat szkolnych 2011/12—2015/16, w których dotyczyło to dzieci 5-letnich.

**6. Szkoły dla dzieci i młodzieży** (łącznie ze specjalnymi) obejmują:

- 1) szkoły podstawowe, w tym szkoły filialne, szkoły artystyczne niedające uprawnień zawodowych, realizujące jednocześnie program szkoły podstawowej;
- 2) gimnazja dla dzieci i młodzieży (funkcjonujące do roku szkolnego 2018/19);
- 3) szkoły ponadpodstawowe:
  - a) 3-letnie szkoły specjalne przysposabiające do pracy,
  - b) 3-letnie branżowe szkoły I stopnia (do roku szkolnego 2016/17 2—3-letnie zasadnicze szkoły zawodowe),
  - c) 2-letnie branżowe szkoły II stopnia,
  - d) 4-letnie licea ogólnokształcące (do roku szkolnego 2018/19 szkoły 3-letnie),
  - e) 5-letnie technika (do roku szkolnego 2018/19 szkoły 4-letnie),
  - f) ogólnokształcące szkoły artystyczne dające uprawnienia zawodowe (bez szkół specjalnych), które prezentuje się z wyłączeniem szkół realizujących wyłącznie kształcenie artystyczne,
  - g) funkcjonujące do roku szkolnego 2013/14 3-letnie licea profilowane oraz 2-letnie uzupełniające licea ogólnokształcące i 3-letnie technika uzupełniające dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

**7. Szkoły policealne** — kształcące w formie dziennej, wieczorowej, zaocznej i stacjonarnej — obejmują:

- 1) szkoły policealne (1-, 1,5-letnie lub 2-letnie), łącznie ze szkołami specjalnymi;
- 2) kolegia pracowników służb społecznych (3-letnie);
- 3) funkcjonujące do roku szkolnego 2015/16 3-letnie: nauczycielskie kolegia języków obcych, kolegia nauczycielskie, w których absolwentom nie nadawano tytułu licencjata.

**8. Uczelnie** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu szkolnictwa wyższego:

- 1) do roku akademickiego 2015/16 podawano łącznie z nauczycielskimi kolegiami języków obcych i kolegiami nauczycielskimi, w których absolwentom nadawano tytuł licencjata;
- 2) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujących w filiach polskiej uczelni za granicą);
- 3) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w filiach polskiej uczelni za granicą).

Podział uczelni według typów instytucji systemu szkolnictwa wyższego i nauki, z wyjątkiem uczelni

preparation in pre-primary education establishments has been compulsory for children aged 6, with the exception of the 2011/12—2015/16 school years when children aged 5 were covered by compulsory education.

**6. Schools for children and youth** (including special schools) comprise:

- 1) primary schools including branch schools, art schools not leading to professional certification simultaneously conducting a primary school curriculum;
- 2) lower secondary schools for children and youth (functioning until the 2018/19 school year);
- 3) post-primary schools:
  - a) 3-year special job-training schools,
  - b) 3-year stage I sectoral vocational schools (until the 2016/17 school year, 2—3-year basic vocational schools),
  - c) 2-year stage II sectoral vocational schools,
  - d) 4-year general secondary schools (until the 2018/19 school year, 3-year schools),
  - e) 5-year technical secondary schools (until the 2018/19 school year, 4-year schools),
  - f) general art schools leading to professional certification (excluding special schools), with the exception of schools providing art education only,
  - g) operating until the 2013/14 school year: 3-year specialised secondary schools, as well as 2-year supplementary general secondary schools and 3-year supplementary technical secondary schools for graduates of basic vocational schools.

**7. Post-secondary schools** — educating in day, evening, extramural and full-time mode comprise:

- 1) post-secondary schools (1-, 1.5- or 2-year), including special schools;
- 2) colleges of social work (3-year);
- 3) 3-year foreign language teacher training colleges and teacher training colleges operating until the 2015/16 school year, which did not confer the Bachelor's degree.

**8. Higher education institutions (HEIs)** provide full-time and part-time programmes of education. Data regarding tertiary education:

- 1) until the 2015/16 academic year, included foreign language teacher training colleges and teacher training colleges which conferred the Bachelor's degree;
- 2) comprise foreigners studying in Poland (including students at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad);
- 3) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad).

The division of higher education institutions (HEIs) according to types of institutions of the system

prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe, opracowano na podstawie ich organów nadzorujących.

**9. Szkoły doktorskie** funkcjonujące od roku akademickiego 2019/20 są zorganizowaną formą kształcenia doktorantów, prowadzoną przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej dwóch dyscyplinach. Kształcenie przygotowuje uczestnika do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

**10. Szkoły dla dorosłych** — kształcące w formie stacjonarnej, zaocznej i na odległość — obejmują:

- 1) szkoły podstawowe dla dorosłych;
- 2) gimnazja dla dorosłych (funkcjonujące do roku szkolnego 2019/20);
- 3) szkoły ponadpodstawowe:
  - a) 3- lub 4-letnie licea ogólnokształcące dla dorosłych,
  - b) funkcjonujące do roku szkolnego:
    - 2013/14 — 2-letnie uzupełniające licea ogólnokształcące dla dorosłych dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych,
    - 2014/15 — 2—3-letnie zasadnicze szkoły zawodowe dla dorosłych oraz 3-letnie licea profilowane dla dorosłych,
    - 2015/16 — 3-letnie technika uzupełniające dla dorosłych na podbudowie programowej zasadniczej szkoły zawodowej oraz 4-letnie technika dla dorosłych.

**11. Prezentowane dane o nauczaniu języka mniejszości narodowych i etnicznych oraz języka regionalnego** obejmują samodzielne szkoły dla dzieci i młodzieży mniejszości narodowych i etnicznych oraz posługujących się językiem regionalnym, jak również szkoły i zespoły międzyszkolne, w których organizowane są dodatkowe zajęcia z nauczania tych języków.

**12. Szkoły specjalne** organizowane są dla dzieci i młodzieży ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, w tym dla młodzieży z niepełnosprawnościami. Kształcenie może być realizowane w systemie szkolnym lub w formie indywidualnej. Kształcenie specjalne odbywa się w szkołach ogólnodostępnych (w których tworzone są oddziały specjalne lub klasy integracyjne i ogólnodostępne), w funkcjonujących samodzielnie szkołach specjalnych oraz w specjalnych ośrodkach szkolno-wychowawczych, innych placówkach oświatowo-wychowawczych lub w placówkach wykonujących działalność leczniczą (łącznie z zakładami lecznictwa uzdrowiskowego).

**13. Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze** są to placówki dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnej w wieku 3 lat i więcej, które z racji niepełnosprawności nie mogą uczęszczać do przedszkola lub szkoły.

**14. Młodzieżowe ośrodki wychowawcze** przeznaczone są dla młodzieży niedostosowanej społecznie. Zadaniem ośrodków jest eliminowanie przyczyn i przejawów niedostosowania społecznego oraz przygotowanie wychowanków do samodzielnego życia, zgodnie z normami prawnymi i społecznymi.

of higher education and science, except for those run by churches and other religious associations, was developed on the basis of their supervisory bodies.

**9. Doctoral schools** operating from the 2019/20 academic year are an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines. The education prepares students for doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

**10. Schools for adults** — educating in full-time, extramural and in distance form — comprise:

- 1) primary schools for adults;
- 2) lower secondary schools for adults (functioning until the 2019/20 school year);
- 3) post-primary schools:
  - a) 3- or 4-year general secondary schools for adults,
  - b) operating until the school year:
    - 2013/14 — 2-year supplementary secondary schools for adults for graduates of basic vocational schools,
    - 2014/15 — 2—3-year basic vocational schools for adults and 3-year specialised secondary schools for adults,
    - 2015/16 — 3-year supplementary technical secondary schools for adults based on the basic vocational school curriculum, as well as 4-year technical secondary schools for adults.

**11. Data on teaching a language of national and ethnic minorities** as well as a **regional language** include independently operating schools for children and youth of national and ethnic minorities as well as students speaking a regional language and schools and interschool groups in which additional language classes are organised.

**12. Special schools** are organised for children and youth with special educational needs including youth with disabilities. Education may be conducted within the school system or individually. Education is provided in mainstream schools (in which special or integrated and mainstream sections are established), in special schools operating independently as well as in special education and care centres, other educational institutions or in the units performing health care activity (including health resort treatment).

**13. Special education and care centres** are facilities for disabled children and youth aged 3 years and more who cannot, due their disability, attend a regular pre-school or a school.

**14. Youth educational centres** are intended for socially maladjusted youth. The task of the centres is to eliminate the causes and manifestations of social maladjustment as well as to prepare the wards for independent life, compliant with legal and social norms.

**15. Młodzieżowe ośrodki socjoterapii** są placówkami dla młodzieży niedostosowanej społecznie, z zaburzeniami zachowania i zagrożonej uzależnieniem w stopniu utrudniającym realizację zadań życiowych bez udzielenia specjalnej pomocy.

**16. Ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze** są placówkami umożliwiającymi dzieciom i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu głębokim realizację obowiązku szkolnego poprzez uczestnictwo w zajęciach rewalidacyjno-wychowawczych.

**17. Dane o nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązujących zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.

Dane o nauczycielach akademickich dotyczą zatrudnionych na stanowiskach: profesora, profesora uczelni, docenta, adiunkta, asystenta i innych.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

**18. Dane dotyczące:**

- 1) wychowania przedszkolnego, szkół (poza uczelniami) oraz specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych, młodzieżowych ośrodków wychowawczych, młodzieżowych ośrodków socjoterapii, ośrodków rewalidacyjno-wychowawczych, wychowania pozaszkolnego oraz internatów i burs podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach — na koniec roku szkolnego;
- 2) uczelni prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia; studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r.

**19. Absolwenci** eksterni występują wyłącznie w szkołach dla dorosłych.

**20. Współczynnik skolaryzacji:**

- 1) **brutto** jest to relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (niezależnie od wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 grudnia) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania;
- 2) **netto** jest to relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (w danej grupie wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 grudnia) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania.

**21. Internat** to placówka opiekuńczo-wychowawcza przeznaczona dla młodzieży uczęszczającej do szkół ogólnokształcących i zawodowych zlokalizowanych poza stałym miejscem zamieszkania. **Bursa** to międzyszkolna placówka pełniąca funkcję internatu.

**15. Youth sociotherapy centres** are facilities for socially maladjusted youth having behavioural disorders and susceptible to addiction to a degree affecting performance of life tasks without receiving special assistance.

**16. Rehabilitation and education centres** are facilities enabling children and youth with a severe intellectual disability to fulfil their schooling obligation by participating in rehabilitation and education classes.

**17. Data on teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including religion teachers) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding day-room teachers and librarians, conducting only extracurricular activities, etc.

Data on academic teachers concern the positions of: professor, associate professor, assistant professor, assistant lecturer and others.

Data on teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

**18. Data regarding:**

- 1) pre-primary education, schools (excluding higher education institutions) as well as special education and care centres, youth educational centres, youth sociotherapy centres and rehabilitation and education centres, out-of-school education as well as boarding schools and dormitories are given as of the beginning of the school year; data concerning graduates — as of the end of the school year;
- 2) higher education institutions are presented as of 31 December; students are listed as many times as many courses they are enrolled in; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2021.

**19. Graduate externs** occur only in schools for adults.

**20. Enrolment rate:**

- 1) **gross** is the ratio of the number of pupils or students (as of the beginning of the school year) at a given level of education (regardless of age) to the population (as of 31 December) in the age group defined as corresponding to this level of education;
- 2) **net** is the ratio of the number of pupils or students (as of the beginning of the school year) at a given level of education (within a given age group) to the population (as of 31 December) in the age group defined as corresponding to this level of education.

**21. Boarding school** is a care and educational facility designated for youth attending general and vocational schools located outside their place of permanent residence. A **dormitory** is an inter-school facility serving as a boarding school.

22. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe, opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

22. The presented information, excluding the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the Ministry of Education and Science.

Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, excluding the data on some higher education institutions (HEIs) run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the Ministry of Education and Science.

## Dane zbiorcze Aggregated data

### Uwagi do tablic

Dane dotyczące szkół podstawowych, gimnazjów i branżowych szkół I i II stopnia — patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 338.

### Note to tables

Data on primary schools, lower secondary schools and stage I and II sectoral vocational schools — see general notes, item 1 on page 338.

TABL. 1 (238). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA

#### EDUCATION BY LEVELS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
<b>SZKOŁY</b> SCHOOLS					
Szkoły:					Schools:
podstawowe .....	13922	13560	14219	14144	primary
gimnazja .....	7278	7495	—	—	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	428	490	550	557	special job-training
branżowe I stopnia <sup>a</sup> .....	1763	1683	1668	1674	stage I sectoral vocational <sup>a</sup>
branżowe II stopnia .....	—	—	82	136	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>b</sup> .....	2885	2241	2319	2331	general secondary <sup>b</sup>
technika <sup>c</sup> .....	2204	1909	1864	1854	technical secondary <sup>c</sup>
ogólnokształcące artystyczne <sup>d</sup> .....	115	122	126	126 <sup>e</sup>	general art <sup>d</sup>
policealne .....	2941	2355	1468	1357	post-secondary
uczelnie .....	460	415	349	347	higher education institutions
dla dorosłych .....	3743 <sup>f</sup>	1855	1046	896	for adults
podstawowe .....	5	3	78	61	primary
gimnazja .....	164	189	—	—	lower secondary
licea ogólnokształcące <sup>b</sup> .....	2665	1647	968	835	general secondary <sup>b</sup>
technika <sup>c</sup> .....	797	16	.	.	technical secondary <sup>c</sup>
<b>NAUCZYCIELE<sup>g</sup> w tys.</b> TEACHERS <sup>g</sup> in thousands					
Szkoły:					Schools:
podstawowe .....	176,3	190,5	273,0	271,3	primary
gimnazja .....	109,4	99,5	—	—	lower secondary
branżowe I stopnia <sup>ah</sup> .....	17,2	16,0	18,5	18,9	stage I sectoral vocational <sup>ah</sup>
branżowe II stopnia .....	—	—	0,1	0,1	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>b</sup> .....	53,2	41,2	50,5	50,2	general secondary <sup>b</sup>
technika <sup>ci</sup> .....	47,4	45,6	54,6	54,8	technical secondary <sup>ci</sup>
policealne .....	9,7	7,6	3,2	3,1	post-secondary
uczelnie <sup>k</sup> .....	103,5	95,9	93,2	93,7	higher education institutions <sup>k</sup>

a Do roku szkolnego 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. b, c W roku szkolnym 2010/11 łącznie z: b — uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi, c — technikami uzupełniającymi (w przypadku szkół dla dorosłych również w roku szkolnym 2015/16). d Dające uprawnienia zawodowe. e Ponadto 123 szkoły artystyczne realizujące wyłącznie kształcenie artystyczne. f Łącznie z 112 zasadniczymi szkołami zawodowymi nieuwzględnionymi w dalszym podziale. g—i Łącznie ze szkołami: g — dla dorosłych, h — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, i — artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodowe. k Nauczyciele akademicy.

a Until the 2015/16 school year, basic vocational schools. b, c In the 2010/11 school year, including: b — supplementary general secondary and specialised secondary schools, c — supplementary technical secondary schools (in the case of schools for adults also in the 2015/16 school year). d Leading to professional certification. e Moreover, 123 art schools providing art education only. f Including 112 basic vocational schools not included in further division. g—i Including: g — schools for adults, h — special job-training schools, i — general art schools leading to professional certification. k Academic teachers.

TABL. 1 (238). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)

EDUCATION BY LEVELS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
<b>UCZNIOWIE I STUDENCI w tys.</b> PUPILS AND STUDENTS in thousands					
Wychowanie przedszkolne <sup>l</sup> .....	1059,3	1140,6	1424,5	1472,6	Pre-primary education <sup>l</sup>
w tym objęci obowiązkową edukacją	306,4	494,3	373,8	376,1	of which covered by compulsory education
Szkoły:					Schools:
podstawowe .....	2191,7	2480,8	3091,6	3121,6	primary
gimnazja .....	1261,4	1073,6	—	—	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	9,8	10,8	12,6	12,8	special job-training
branżowe I stopnia <sup>a</sup> .....	224,9	178,8	202,0	207,1	stage I sectoral vocational <sup>a</sup>
branżowe II stopnia .....	—	—	1,7	3,7	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>b</sup> .....	668,8	501,2	643,7	652,7	general secondary <sup>b</sup>
technika <sup>c</sup> .....	548,6	506,2	647,1	656,5	technical secondary <sup>c</sup>
ogólnokształcące artystyczne <sup>d</sup> .....	12,8	12,6	14,4	14,7 <sup>m</sup>	general art <sup>d</sup>
policealne .....	298,8	255,1	204,7	232,7	post-secondary
uczelnie .....	1841,3	1405,1	1218,0	1218,2	higher education institutions
dla dorosłych .....	289,2 <sup>n</sup>	179,6	103,3	89,2	for adults
podstawowe .....	0,2	0,0	2,5	1,8	primary
gimnazja .....	16,1	11,6	—	—	lower secondary
licea ogólnokształcące <sup>b</sup> .....	224,7	167,6	100,8	87,5	general secondary <sup>b</sup>
technika <sup>c</sup> .....	42,5	0,3	.	.	technical secondary <sup>c</sup>
<b>ABSOLWENCI w tys.</b> GRADUATES in thousands					
Szkoły:					Schools:
podstawowe .....	378,4	347,7	355,1	.	primary
gimnazja .....	412,3	350,2	—	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	1,8	2,5	2,2	.	special job-training
branżowe I stopnia <sup>a</sup> .....	75,0	55,6	38,6	.	stage I sectoral vocational <sup>a</sup>
licea ogólnokształcące <sup>b</sup> .....	221,5	164,5	149,1	.	general secondary <sup>b</sup>
technika <sup>c</sup> .....	125,2	112,5	111,4	.	technical secondary <sup>c</sup>
ogólnokształcące artystyczne <sup>d</sup> .....	2,3	2,0	2,3 <sup>m</sup>	.	general art <sup>d</sup>
policealne .....	82,0	76,4	55,9	.	post-secondary
uczelnie .....	497,5	364,6	297,4	.	higher education institutions
dla dorosłych .....	71,1 <sup>n</sup>	49,3	34,7	.	for adults
podstawowe .....	0,0	0,0	0,9	.	primary
gimnazja .....	4,1	3,4	—	.	lower secondary
licea ogólnokształcące <sup>b</sup> .....	56,9	45,9	33,8	.	general secondary <sup>b</sup>
technika <sup>c</sup> .....	8,6	0,1	.	.	technical secondary <sup>c</sup>

a Do roku szkolnego 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. b, c W roku szkolnym 2010/11 łącznie z: b — uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi, c — technikami uzupełniającymi (w przypadku szkół dla dorosłych również w roku szkolnym 2015/16). d Dające uprawnienia zawodowe. l Dotyczy wszystkich dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego, ujętych również w tabl. 31 na str. 371. m Ponadto realizujących wyłącznie kształcenie artystyczne w szkołach artystycznych, odpowiednio: 10,3 tys. uczniów i 1,1 tys. absolwentów. n łącznie z zasadniczymi szkołami zawodowymi nieuwzględnionymi w dalszym podziale, odpowiednio: 5,6 tys. uczniów i 1,4 tys. absolwentów.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a Until the 2015/16 school year, basic vocational schools. b, c In the 2010/11 school year, including: b — supplementary general secondary and specialised secondary schools, c — supplementary technical secondary schools (in the case of schools for adults also in the 2015/16 school year). d Leading to professional certification. l Concerns all children in pre-primary education establishments, also included in the table 31 on page 371. m Moreover, providing art education only, respectively: 10.3 thousand students and 1.1 thousand graduates. n Including basic vocational schools not included in further division, respectively: 5.6 thousand students and 1.4 thousand graduates.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABLE 2 (239). **SZKOŁY WEDŁUG ORGANÓW PROWADZĄCYCH**  
SCHOOLS BY SCHOOL GOVERNING AUTHORITIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020/ /21	2021/ /22	2020/ /21	2021/ /22	2020/ /21	SPECIFICATION
	szkoły schools		uczniowie i studenci pupils and students		absol- wenci gradu- ates	
			w tys. in thousands			
<b>Szkoły podstawowe<sup>a</sup></b> .....	<b>14219</b>	<b>14144</b>	<b>3091,6</b>	<b>3121,7</b>	<b>355,1</b>	<b>Primary schools<sup>a</sup></b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	50	50	5,0	4,9	0,2	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	12009	11915	2873,7	2892,2	332,2	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	1068	1061	84,6	87,2	9,6	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	172	169	33,7	33,8	4,1	Religious organisations
Pozostałe .....	920	949	94,6	103,6	9,0	Others
<b>Branżowe szkoły I stopnia<sup>b</sup></b> .....	<b>1668</b>	<b>2231</b>	<b>202,0</b>	<b>219,9</b>	<b>40,8</b>	<b>Stage I sectoral vocational schools<sup>b</sup></b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	65	68	2,3	2,5	0,5	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	1368	1827	175,3	191,0	35,6	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	101	160	9,7	10,7	1,8	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	14	25	0,8	1,0	0,3	Religious organisations
Pozostałe .....	120	151	13,9	14,8	2,6	Others
<b>Branżowe szkoły II stopnia</b> .....	<b>82</b>	<b>136</b>	<b>1,7</b>	<b>3,7</b>	<b>—</b>	<b>Stage II sectoral vocational schools</b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	6	7	0,1	0,1	—	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	57	92	1,4	2,8	—	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	5	9	0,1	0,2	—	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	—	—	—	—	—	Religious organisations
Pozostałe .....	14	28	0,2	0,6	—	Others
<b>Licea ogólnokształcące</b> .....	<b>2319</b>	<b>2331</b>	<b>643,7</b>	<b>652,7</b>	<b>149,1</b>	<b>General secondary schools</b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	3	3	0,4	0,4	0,1	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	1643	1631	567,7	572,3	133,1	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	201	204	19,5	19,6	4,2	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	96	95	16,9	16,6	3,8	Religious organisations
Pozostałe .....	376	398	39,2	43,7	8,0	Others

a Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 338. b Łącznie ze szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy.  
a See general notes, item 1 on page 338. b Including special job-training schools.

TABL. 2 (239). SZKOŁY WEDŁUG ORGANÓW PROWADZĄCYCH (dok.)

SCHOOLS BY SCHOOL GOVERNING AUTHORITIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020/ /21	2021/ /22	2020/ /21	2021/ /22	2020/ /21	SPECIFICATION
	szkoły schools		uczniowie i studenci pupils and students		absol- wenci gradu- ates	
			w tys.	in thousands		
<b>Technika<sup>c</sup></b> .....	<b>1990</b>	<b>1980</b>	<b>661,6</b>	<b>671,2</b>	<b>113,7</b>	<b>Technical secondary schools<sup>c</sup></b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	142	144	25,7	26,5	4,5	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	1582	1570	593,9	599,5	103,6	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	99	95	11,8	12,3	1,7	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	13	13	1,6	1,7	0,2	Religious organisations
Pozostałe .....	154	158	28,5	31,2	3,6	Others
<b>Szkoły policealne</b> .....	<b>1468</b>	<b>1357</b>	<b>204,7</b>	<b>232,7</b>	<b>55,9</b>	<b>Post-secondary schools</b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	8	6	0,8	0,8	0,2	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	224	207	21,3	22,1	7,5	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	73	66	3,3	3,3	1,4	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	1	—	0,0	—	0,0	Religious organisations
Pozostałe .....	1162	1078	179,3	206,6	46,8	Others
<b>Uczelnie</b> .....	<b>349</b>	<b>347</b>	<b>1218,0</b>	<b>1218,2</b>	<b>297,4</b>	<b>Higher education institutions</b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	130	130	851,3	822,4	216,6	Central (government) administration entities
Organizacje wyznaniowe .....	10	11	16,3	17,0	3,6	Religious organisations
Pozostałe .....	209	206	350,4	378,8	77,2	Others
<b>Szkoły dla dorosłych</b> .....	<b>1046</b>	<b>896</b>	<b>103,3</b>	<b>89,2</b>	<b>34,7</b>	<b>Schools for adults</b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	22	19	0,8	0,6	0,1	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	349	267	22,7	17,8	8,0	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	90	76	5,4	4,7	2,2	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	1	—	0,0	—	0,0	Religious organisations
Pozostałe .....	584	534	74,6	66,2	24,4	Others

<sup>c</sup> Łącznie ze szkołami ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>c</sup> Including general art schools leading to professional certification.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).



TABL. 3 (240). WSPÓŁCZYNNIK SKOLARYZACJI

## ENROLMENT RATE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Grupy wieku Age groups	2010/11			2021/22 <sup>a</sup>			SPECIFICATION
		ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	
		w %		in %				
<b>BRUTTO GROSS</b>								
Szkoły:							Schools:	
podstawowe .....	7—14 <sup>b</sup>	99,4	99,5	99,2	95,7	96,1	95,3	primary
branżowe I stopnia <sup>cd</sup> .....	15—18 <sup>e</sup>	16,2	22,1	10,0	15,4	20,3	10,1	stage I sectoral voca- tional <sup>cd</sup>
licea ogólnokształcące <sup>f</sup> ....	15—18 <sup>e</sup>	61,7	50,5	73,4	51,7	39,6	64,4	general secondary <sup>f</sup>
technika <sup>g</sup> .....	15—19 <sup>e</sup>	41,7	49,3	33,8	37,7	44,3	30,8	technical secondary <sup>g</sup>
policealne <sup>h</sup> .....	19—21	18,3	12,8	24,1	22,0	13,0	31,4	post-secondary <sup>h</sup>
uczelnie <sup>i</sup> .....	19—24	53,8	45,1	62,1	50,6	40,6	61,0	higher education institu- tions <sup>i</sup>
<b>NETTO NET</b>								
Wychowanie przedszkolne <sup>k</sup>	6	85,5	87,1	83,8	90,4	90,1	90,8	Pre-primary education <sup>k</sup>
Szkoły:								Schools:
podstawowe .....	7—14 <sup>b</sup>	96,5	96,5	96,5	94,6	94,8	94,4	primary
branżowe I stopnia <sup>cd</sup> .....	15—18 <sup>e</sup>	14,2	19,1	9,0	13,3	17,7	8,6	stage I sectoral voca- tional <sup>cd</sup>
licea ogólnokształcące <sup>f</sup> ....	15—18 <sup>e</sup>	46,6	34,6	59,1	43,7	32,0	56,0	general secondary <sup>f</sup>
technika <sup>g</sup> .....	15—19 <sup>e</sup>	28,4	32,7	23,9	35,9	42,4	29,1	technical secondary <sup>g</sup>
policealne <sup>h</sup> .....	19—21	6,9	4,4	9,5	5,1	3,2	7,1	post-secondary <sup>h</sup>
uczelnie <sup>i</sup> .....	19—24	40,8	33,8	47,5	38,1	30,4	46,1	higher education institu- tions <sup>i</sup>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. b, e W roku szkolnym 2010/11 grupa wieku: b — 7—12 lat, e — 16—18 lat. c, f, g łącznie ze szkołami: c — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, f — w roku szkolnym 2010/11 z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi, g — ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. d W roku szkolnym 2010/11 zasadnicze szkoły zawodowe. h W roku szkolnym 2021/22 łącznie z branżowymi szkołami II stopnia. i Bez studentów cudzoziemców. k Dotyczy dzieci objętych obowiązkową edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. b, e In the 2010/11 school year, age group: b — 7—12, e — 16—18. c, f, g Including: c — special job-training schools, f — in the 2010/11 school year, supplementary general secondary and specialised secondary schools, g — general art schools leading to professional certification. d In the 2010/11 school year, basic vocational schools. h In the 2021/22 school year, including stage II sectoral vocational schools. i Excluding foreign students. k Concerns children covered by compulsory education attending pre-primary education establishments.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 4 (241). NAUCZANIE JĘZYKA MNIejszości NARODOWYCH I ETNICZNYCH ORAZ JĘZYKA REGIONALNEGO W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY

TEACHING NATIONAL AND ETHNIC MINORITY LANGUAGE AND REGIONAL LANGUAGE IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH

LATA YEARS JĘZYKI OJCZYSTE NATIVE LANGUAGES		Szkoły podstawowe <sup>a</sup> Primary schools <sup>a</sup>		Szkoły branżowe <sup>b</sup> I stopnia Stage I sectoral <sup>b</sup> vocational schools		Licea ogólnokształcące <sup>c</sup> General secondary schools <sup>c</sup>		Technika Technical secondary schools	
		szkoły schools	uczniowie pupils	szkoły schools	uczniowie students	szkoły schools	uczniowie students	szkoły schools	uczniowie students
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2010/11	621	35372	2	32	20	1350	3	21
	2015/16	883	57363	15	267	32	1319	22	644
	2020/21	1050	72933	12	298	39	1665	14	454
	<b>2021/22</b>	<b>1026</b>	<b>71781</b>	<b>10</b>	<b>275</b>	<b>39</b>	<b>1479</b>	<b>13</b>	<b>423</b>
w tym: of which:									
Białoruski Belarussian	2010/11	22	1346	—	—	3	752	—	—
	2015/16	25	1728	—	—	3	534	—	—
	2020/21	25	1989	—	—	4	580	—	—
	<b>2021/22</b>	<b>25</b>	<b>1785</b>	—	—	<b>4</b>	<b>550</b>	—	—
Kaszubski Kashubian	2010/11	196	8945	—	—	5	187	—	—
	2015/16	302	15742	8	173	13	334	12	428
	2020/21	319	18750	10	240	15	464	11	445
	<b>2021/22</b>	<b>319</b>	<b>19424</b>	<b>9</b>	<b>240</b>	<b>19</b>	<b>518</b>	<b>12</b>	<b>420</b>
Litewski Lithuanian	2010/11	8	256	—	—	2	99	1	2
	2015/16	7	273	—	—	2	76	1	—
	2020/21	7	403	—	—	2	118	—	—
	<b>2021/22</b>	<b>7</b>	<b>340</b>	—	—	<b>2</b>	<b>105</b>	—	—
Łemkowski Ruthenian	2010/11	20	110	1	3	2	11	—	—
	2015/16	22	142	—	—	1	11	—	—
	2020/21	30	273	—	—	1	8	1	3
	<b>2021/22</b>	<b>27</b>	<b>203</b>	—	—	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Niemiecki German	2010/11	283	23473	1	29	1	39	1	15
	2015/16	431	37849	6	92	4	61	6	185
	2020/21	597	48975	2	58	7	133	—	—
	<b>2021/22</b>	<b>592</b>	<b>48376</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>81</b>	—	—
Ukraiński Ukrainian	2010/11	83	897	—	—	7	262	1	4
	2015/16	81	1082	1	2	9	303	3	31
	2020/21	90	1948	—	—	9	318	2	6
	<b>2021/22</b>	<b>80</b>	<b>1108</b>	—	—	<b>9</b>	<b>146</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

a—c łącznie z: a — zespołami międzyszkolnymi, b — do roku szkolnego 2015/16 zasadniczymi szkołami zawodowymi, c — w roku szkolnym 2010/11 liceami profilowanymi.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a—c Including: a — interschool groups, b — until the 2015/16 school year, basic vocational schools, c — in the 2010/11 school year, specialised secondary schools.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

**Uwaga do tablic 5 i 6**

W podziale według języków obcych jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

**Note to tables 5 and 6**

In the breakdown by foreign languages, one person may be indicated more than once.

**TABL. 5 (242). UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH<sup>a</sup> W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY ORAZ POLICEALNYCH**  
**PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES<sup>a</sup> IN SCHOOLS FOR CHILDREN**  
**AND YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS**

L A T A Y E A R S J Ę Z Y K I O B C E F O R E I G N L A N G U A G E S	Ogółem w tys. Grand total in thou- sands	W % ogółu uczniów w In % of total pupils and students in						
		szkołach podstawowych primary schools			branżo- wych szkołach I i II stop- nia <sup>b</sup> stage I and II sectoral voca- tional schools <sup>b</sup>	liceach ogólno- kształ- cących <sup>c</sup> general second- ary schools <sup>c</sup>	techni- kach <sup>d</sup> technical secondary schools <sup>d</sup>	szkołach policeal- nych <sup>e</sup> post-secon- dary schools <sup>e</sup>
		razem total	miasta urban areas	wieś rural areas				
Angielski ..... 2010/11	4672,5	93,6	94,1	92,8	47,9	98,6	96,6	41,1
English ..... 2015/16	4961,0	96,5	96,5	96,6	63,4	99,4	98,5	53,3
..... 2020/21	4614,3	97,7	97,3	98,5	75,2	95,9	99,7	80,0
..... <b>2021/22</b>	<b>4693,9</b>	<b>97,9</b>	<b>97,4</b>	<b>98,7</b>	<b>76,9</b>	<b>96,0</b>	<b>99,7</b>	<b>78,1</b>
Francuski ..... 2010/11	178,5	0,8	1,1	0,3	1,0	12,2	5,0	0,1
French ..... 2015/16	137,9	0,5	0,7	0,1	0,2	12,2	4,1	0,1
..... 2020/21	134,9	0,9	1,2	0,4	0,1	13,3	3,3	0,1
..... <b>2021/22</b>	<b>132,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>12,4</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>
Hiszpański <sup>f</sup> ..... 2010/11	31,3	0,1	0,1	—	—	2,9	0,3	—
Spain <sup>f</sup> ..... 2015/16	86,3	0,3	0,4	0,0	—	8,3	1,1	—
..... 2020/21	222,8	2,7	3,9	0,6	—	18,8	2,9	0,1
..... <b>2021/22</b>	<b>246,3</b>	<b>3,1</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>—</b>	<b>19,8</b>	<b>3,2</b>	<b>0,1</b>
Niemiecki ..... 2010/11	2224,1	16,2	15,1	17,7	35,6	67,3	79,1	3,2
German ..... 2015/16	1910,2	10,2	9,3	11,6	30,5	63,4	81,0	3,7
..... 2020/21	1855,1	27,2	26,5	28,5	25,0	62,1	83,6	4,6
..... <b>2021/22</b>	<b>1947,0</b>	<b>29,8</b>	<b>29,4</b>	<b>30,4</b>	<b>22,8</b>	<b>61,0</b>	<b>83,7</b>	<b>4,1</b>
Rosyjski ..... 2010/11	337,7	2,5	1,0	4,7	10,4	11,5	12,3	0,5
Russian ..... 2015/16	238,0	1,0	0,5	1,9	5,3	11,6	9,9	0,4
..... 2020/21	216,4	2,0	1,5	2,9	3,1	12,4	10,3	0,1
..... <b>2021/22</b>	<b>215,3</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>11,4</b>	<b>10,1</b>	<b>0,0</b>
Inne ..... 2010/11	107,7	0,2	0,3	0,1	0,1	11,8	0,7	0,6
Others ..... 2015/16	153,8	0,6	0,9	0,2	0,2	15,9	1,6	0,8
..... 2020/21	51,0	0,2	0,3	0,1	0,1	6,1	0,6	0,5
..... <b>2021/22</b>	<b>49,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>5,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>

a Nauczanie obowiązkowe i dodatkowe. b Do roku szkolnego 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. c, d Łącznie ze szkołami: c — w roku szkolnym 2010/11 uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi, d — ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe oraz w roku szkolnym 2010/11 technikami uzupełniającymi. e Dane nie obejmują kolegiów nauczycielskich i nauczycielskich kolegiów języków obcych (funkcjonujących do roku szkolnego 2015/16) oraz kolegiów pracowników służb społecznych. f Dane za lata szkolne 2010/11 i 2015/16 dotyczą wyłącznie nauczania obowiązkowego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Compulsory and additional education. b Until the 2015/16 school year, basic vocational schools. c, d Including: c — in the 2010/11 school year, supplementary general secondary schools and specialised secondary schools, d — general art schools leading to professional certification and in the 2010/11 school year, supplementary technical secondary schools. e Data do not include teacher training colleges and foreign language teacher training colleges (operating until the 2015/16 school year) and colleges of social work. f Data for the 2010/11 and 2015/16 school years concern additional education only.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 6 (243). UCZĄCY SIĘ NOWOŻYTNICH JĘZYKÓW OBCYCH NA UCZELNIACH<sup>a</sup>STUDENTS STUDYING MODERN FOREIGN LANGUAGES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup>

JĘZYKI OBCE	2020/21	2021/22	2020/21	2021/22	FOREIGN LANGUAGES
	w tys.	in thousands	w % ogółu studentów in % of total students		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>521,9</b>	<b>525,2</b>	<b>46,1</b>	<b>46,5</b>	<b>TOTAL</b>
Angielski .....	474,6	474,0	41,9	42,0	English
Francuski .....	10,8	7,4	1,0	0,7	French
Hiszpański .....	18,4	16,5	1,6	1,5	Spanish
Niemiecki .....	35,7	31,4	3,2	2,8	German
Rosyjski .....	13,3	9,5	1,2	0,8	Russian
Włoski .....	6,7	4,4	0,6	0,4	Italian
Inne .....	14,1	13,2	1,2	1,2	Other

a W formie obowiązkowego lektoratu; bez studentów cudzoziemców; w podziale według języków obcych jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a As an obligatory language course; excluding foreign students; in the breakdown by foreign languages, one person may be indicated more than once.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 7 (244). KSZTAŁCENIE OSÓB ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI

EDUCATION OF PERSONS WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020/21	2021/22	2019/20	2020/21	SPECIFICATION
	uczniowie pupils and students		absolwenci graduates		
Szkoły podstawowe <sup>a</sup> .....	140669	151354	17636	18233	Primary schools <sup>a</sup>
w tym specjalne <sup>a</sup> .....	46786	48349	6924	6425	of which special <sup>a</sup>
Specjalne szkoły przysposabiające do pracy .....	12611	12832	2387	2207	Special job-training schools
Branżowe szkoły I stopnia <sup>a</sup> .....	19214	19452	3455 <sup>b</sup>	3866 <sup>b</sup>	Stage I sectoral vocational schools <sup>a</sup>
w tym specjalne <sup>a</sup> .....	12757	12523	2244	2507	of which special <sup>a</sup>
Branżowe szkoły II stopnia <sup>a</sup> .....	25	72	—	—	Stage II sectoral vocational schools <sup>a</sup>
w tym specjalne <sup>a</sup> .....	19	49	—	—	of which special <sup>a</sup>
Licea ogólnokształcące .....	10993	12301	2019	2283	General secondary schools
w tym specjalne .....	2908	3161	252	260	of which special
Technika <sup>c</sup> .....	7629	8525	1177 <sup>b</sup>	1254 <sup>b</sup>	Technical secondary schools <sup>c</sup>
w tym specjalne .....	915	883	172	158	of which special
Szkoły policealne .....	239	240	197 <sup>b</sup>	110 <sup>b</sup>	Post-secondary schools
w tym specjalne .....	211	211	163	96	of which special

a Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 338. b W przypadku szkół ogólnodostępnych dane dotyczą absolwentów posiadających orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego. c Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a See general notes, item 1 on page 338. b In the case of mainstream schools, data concern graduates with the statement of special education needs. c Including general art schools leading to professional certification.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 8 (245). SPECJALNE OŚRODKI SZKOLNO-WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII ORAZ OŚRODKI REWALIDACYJNO-WYCHOWAWCZE

SPECIAL EDUCATION AND CARE CENTRES, YOUTH EDUCATIONAL CENTRES, YOUTH SOCIO THERAPY CENTRES AND REHABILITATION AND EDUCATION CENTRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze<sup>a</sup></b>					<b>Special education and care centres<sup>a</sup></b>
Ośrodki .....	394	374	360	357	Centres
Miejsca .....	25614	21846	17683	20485	Places
Wychowankowie .....	19104	14347	10725	10439	Residents
w tym:					of which:
niewidomi i słabowidzący .....	759	606	377	349	blind and sight impaired
niesłyszący i słabosłyszący .....	1799	1217	707	613	deaf and hearing impaired
przewlekłe choroby .....	8	2	—	—	chronically ill
z niepełnosprawnością ruchową i z afazją	391 <sup>b</sup>	317	222	211	with impaired motor skills and with
z niepełnosprawnością intelektualną .....	13289	9469	6352	6062	aphasia
zagrożeni niedostosowaniem społecznym	395	241	94	114	with intellectual disability
					at risk of social maladjustment
<b>Młodzieżowe ośrodki wychowawcze</b>					<b>Youth educational centres</b>
Ośrodki .....	73	95	94	94	Centres
Miejsca .....	4684	5853	5056	5156	Places
Wychowankowie .....	4433	4754	4352	4020	Residents
<b>Młodzieżowe ośrodki socjoterapii</b>					<b>Youth sociotherapy centres</b>
Ośrodki .....	62	76	82	83	Centres
Miejsca .....	3531	4522	5435	5295	Places
Wychowankowie .....	3419	4224	4381	4266	Residents
<b>Ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze</b>					<b>Rehabilitation and education centres</b>
Ośrodki .....	123	179	186	188	Centres
Miejsca .....	5757	7340	7055	6847	Places
Wychowankowie .....	4589	5493	6490	6196	Residents
w tym:					of which:
z niepełnosprawnością intelektualną					with a severe intellectual disability
w stopniu głębokim .....	2170	2775	2984	2693	with multiple impairments
z niepełnosprawnościami sprzężonymi	2419	2718	3022	3139	

a Łącznie ze specjalnymi ośrodkami wychowawczymi (w 2021 r. — 31 ośrodków z 1376 miejscami i z 1076 wychowankami). b Dotyczy wychowanków z niepełnosprawnością ruchową.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Including special educational centres (in 2021 — 31 centres with 1376 places and 1076 residents). b Concerns residents with impaired motor skills.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 9 (246). WYCHOWANIE POZASZKOLNE

OUT-OF-SCHOOL EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Placówki .....</b>	<b>501</b>	<b>504</b>	<b>307</b>	<b>246</b>	<b>Institutions</b>
Pałace młodzieży .....	14	14	15	13	Youth centres
Młodzieżowe domy kultury .....	133	128	111	96	Youth cultural centres
Ogniska pracy pozaszkolnej .....	89	64	47	41	Out-of-school activity centres
Ogrody jordanowskie .....	10	9	9	8	Jordan's gardens (playgrounds)
Międzyszkolne ośrodki sportowe .....	64	59	41	39	Interschool sport centres
Inne placówki .....	191	230	84	49	Other institutions
<b>Uczestnicy kół zainteresowań (w ciągu roku)<sup>a</sup> w tys.</b>	<b>377,9</b>	<b>296,7</b>	<b>241,9</b>	<b>185,3</b>	<b>Participants in out-of-school activities (during the year)<sup>a</sup> in thousands</b>
Pałace młodzieży .....	35,4	34,5	35,5	28,4	Youth centres
Młodzieżowe domy kultury .....	223,3	137,5	101,2	80,4	Youth cultural centres
Ogniska pracy pozaszkolnej .....	29,6	29,3	30,8	19,2	Out-of-school activity centres
Ogrody jordanowskie .....	2,0	2,3	3,2	3,2	Jordan's gardens (playgrounds)
Międzyszkolne ośrodki sportowe .....	62,6	52,4	48,6	43,8	Interschool sport centres
Inne placówki .....	25,0	40,7	22,6	10,5	Other institutions

a Biorący systematyczny udział w pracy kół w okresie od 1 października roku poprzedzającego rok badany do 30 listopada roku badanego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Systematic participation in out-of-school activities in the period from 1 October of the year preceding the surveyed year to 30 November of the surveyed year.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 10 (247). **INTERNATY I BURSYP SZKÓŁ DLA DZIECI I MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)**

BOARDING SCHOOLS AND DORMITORIES FOR CHILDREN AND YOUTH (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
	ogółem		total		
Internaty .....	605	552	550	555	Boarding schools
Korzystający uczniowie szkół w tys. ....	38,9	35,8	30,9	31,4	Boarders in thousands
podstawowych <sup>a</sup> .....	0,6	0,5	0,2	0,2	primary schools <sup>a</sup>
techników i branżowych <sup>b</sup> .....	23,2	21,4	19,4	19,7	technical secondary and secondary sectoral vocational schools <sup>b</sup>
liceów ogólnokształcących <sup>c</sup> .....	13,1	12,6	11,1	11,3	general secondary schools <sup>c</sup>
policealnych .....	1,8	1,4	0,3	0,3	post-secondary schools
Bursy .....	181	196	199	200	Dormitories
Korzystający uczniowie szkół w tys. ....	17,2	19,5	21,1	20,9	Boarders in thousands

a—c Łącznie z: a — w roku szkolnym 2010/11 i 2015/16, gimnazjami, b — ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe, branżowymi szkołami I stopnia (do roku szkolnego 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe) oraz w roku szkolnym 2010/11, technikami uzupełniającymi, c — w roku szkolnym 2010/11, uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a—c Including: a — in the 2010/11 and 2015/16 school year, lower secondary schools, b — general art schools leading to professional certification, stage I sectoral vocational schools (until the 2015/16 school year, basic vocational schools) and in the 2010/11 school year, supplementary technical secondary schools, c — in the 2010/11 school year, supplementary general secondary schools and specialised secondary schools.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 11 (248). **DOMY I STOŁÓWKI STUDENCKIE**

STUDENT DORMITORIES AND CANTEENS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
<b>DOMY STUDENCKIE</b> STUDENT DORMITORIES					
Domy .....	501	495	464	456	Dormitories
Miejsca w tys. ....	137,8	132,0	117,5	112,4	Beds in thousands
Korzystający:					Residents:
studenci:					students:
w tysiącach .....	119,0	105,2	48,5	71,2	in thousands
w % ogółu studentów .....	6,5	7,5	4,0	5,8	in % of total students
doktoranci:					doctoral students:
w tysiącach .....	2,1	2,0	0,8	1,8	in thousands
w % ogółu doktorantów .....	5,9	4,9	2,5	5,9	in % of total doctoral students
<b>STOŁÓWKI STUDENCKIE</b> STUDENT CANTEENS					
Stołówki .....	89	78	52	49	Canteens
Miejsca w tys. ....	13,3	11,5	8,0	7,2	Places in thousands

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

**Uwaga do tablic 12 i 13**

W podziale według rodzajów stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

**Note to tables 12 and 13**

In the breakdown by type of scholarship one person may be indicated more than once.

**TABL. 12 (249). STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA<sup>a</sup> W ROKU AKADEMICKIM 2021/22**  
STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS<sup>a</sup> IN THE 2021/22 ACADEMIC YEAR

UCZELNIE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	Ogółem Total	W tym otrzymujący stypendia Of which recipients of		Ogółem w % ogółu studentów w danym typie uczelni Total in % of total number of students in a given type of HEIs
		socjalne maintenance grant	rektora the rector's scholarship	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>172507</b>	<b>65804</b>	<b>96156</b>	<b>14,2</b>
w tym: of which:				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego ..... HEIs supervised by the minister responsible for higher education	154782	58235	86436	14,2
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. zdrowia ..... HEIs supervised by the minister responsible for health	9316	3643	5331	13,8
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. gospodarki morskiej ..... HEIs supervised by the minister responsible for mari- time economy	891	273	602	14,7
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. kultury i ochrony dziedzictwa narodowego ..... HEIs supervised by the minister responsible for culture and protection of national heritage	2435	959	1450	15,4
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. obrony narodowej ..... HEIs supervised by the minister responsible for national defence	1575	676	866	9,6
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. wewnętrznych oraz ministra właściwego ds. spra- wiedliwości ..... HEIs supervised by the minister responsible for in- ternal affairs and the minister responsible for justice	246	69	197	5,7
Uczelnie prowadzone przez kościoły i inne związki wyznaniowe ..... HEIs run by churches and other religious associations	3262	1949	1274	19,2

a Ze świadczeń dla studentów i doktorantów.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a From financial support fund for students and doctoral students.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 13 (250). **DOKTORANCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA<sup>a</sup> W ROKU AKADEMICKIM 2021/22**  
 DOCTORAL STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS<sup>a</sup> IN THE 2021/22 ACADEMIC YEAR

UCZELNIE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	Ogółem Total	W tym otrzymujący stypendia Of which recipients of		Ogółem w % ogółu doktoratów w danym typie uczelni Total in % of total number of doctoral students in a given type of HEIs
		socjalne maintenance grant	rektora the rector's scholarship	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>3053</b>	<b>273</b>	<b>2298</b>	<b>19,6</b>
w tym: of which:				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego .....	2376	226	1889	20,7
HEIs supervised by the minister responsible for higher education				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. zdrowia .....	222	2	170	13,0
HEIs supervised by the minister responsible for health				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. gospodarki morskiej .....	1	—	—	9,1
HEIs supervised by the minister responsible for mari- time economy				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. kultury i ochrony dziedzictwa narodowego .....	34	8	24	11,7
HEIs supervised by the minister responsible for culture and protection of national heritage				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. obrony narodowej .....	29	1	17	14,8
HEIs supervised by the minister responsible for na- tional defence				
Uczelnie prowadzone przez kościoły i inne związki wyznaniowe .....	123	18	98	15,3
HEIs run by churches and other religious associations				
Instytuty PAN i badawcze .....	268	18	100	24,5
Institutes of the Polish Academy of Sciences (PAN) and research institutes				

<sup>a</sup> Ze świadczeń dla studentów i doktorantów.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>a</sup> From financial support fund for students and doctoral students.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).



## Szkoły dla dzieci i młodzieży

### Schools for children and youth

TABLE 14 (251). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY  
PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11			2015/16			2020/21			2021/22		
	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
Szkoły ..... Schools	13922	4574	9348	13560	4853	8707	14219	5816	8403	14144	5848	8296
w tym szkoły specjalne ..... of which special schools	780	634	146	792	637	155	953	749	204	953	755	198
Nauczyciele w tys. .... Teachers in thousands	176,3	95,2	81,1	181,3	102,1	79,2	272,9	163,4	109,5	271,2	162,9	108,2
Oddziały w tys. .... Sections in thousands	122,1	62,4	59,7	136,0	74,8	61,1	185,5	106,8	78,7	187,3	108,6	78,7
Uczniowie w tys. .... Pupils in thousands	2191,7	1303,1	888,5	2480,8	1538,7	942,1	3091,6	1960,2	1131,4	3121,6	1982,9	1138,8
w tym kobiety ..... of which females	1065,0	632,8	432,2	1213,6	752,8	460,8	1496,9	949,7	547,1	1512,7	961,4	551,3
w tym I klasa ..... of which grade 1	360,1	218,7	141,4	536,7	340,4	196,3	373,7	236,7	137,0	384,9	244,2	140,7
w tym szkoły specjalne ..... of which special schools	24,5	21,7	2,8	24,3	21,2	3,1	46,8	40,5	6,3	48,3	42,1	6,3
Absolwenci w tys. .... Graduates in thousands	378,4	223,7	154,8	347,7	211,6	136,1	355,1	225,2	130,0	.	.	.
w tym kobiety ..... of which females	183,5	108,3	75,2	170,8	104,1	66,7	172,0	109,4	62,7	.	.	.
w tym szkoły specjalne ..... of which special schools	5,0	4,4	0,6	4,5	3,7	0,8	6,4	5,3	1,1	.	.	.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 15 (252). **BRANŻOWE SZKOŁY I STOPNIA DLA MŁODZIEŻY**

STAGE I SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS FOR YOUTH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11 <sup>a</sup>	2015/16 <sup>a</sup>	2020/21	2021/22		SPECIFICATION
	ogółem total				w tym szkoły specjalne of which special schools	
Szkoły .....	1763	1683	1668	1674	396	Schools
Oddziały .....	10214	9160	10263	10503	2086	Sections
Uczniowie .....	224884	178809	202030	207097	12523	Students
w tym kobiety .....	67700	57255	63277	65680	4903	of which females
w tym I klasa .....	90761	62749	62770	61095	3973	of which grade 1
Absolwenci .....	74989	55596	38590 <sup>b</sup>	.	.	Graduates
w tym kobiety .....	24860	18000	11921 <sup>c</sup>	.	.	of which females

a Zasadnicze szkoły zawodowe. b, c W tym absolwenci szkół specjalnych: b — 2507, c — 1073.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Basic vocational schools. b, c Of which graduates of special schools: b — 2507, c — 1073.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 16 (253). **UCZNIOWIE BRANŻOWYCH SZKÓL I STOPNIA<sup>a</sup> DLA MŁODZIEŻY  
WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**STUDENTS OF STAGE I SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS<sup>a</sup> FOR YOUTH  
BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>b</sup>	2020/21	2021/22	2019/20	2020/21	NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>b</sup>
	uczniowie students		absolwenci graduates		
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>202030</b>	<b>207097</b>	<b>39620</b>	<b>38590</b>	<b>TOTAL</b>
Artystyczna .....	1847	1948	328	325	Arts
Biznesu i administracji .....	19377	20833	3294	3485	Business and administration
Inżynieryjno-techniczna .....	81341	82776	16123	15605	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa .....	22825	23757	4707	4352	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa .....	20061	19653	4378	4293	Architecture and construction
Rolnicza .....	1544	1638	332	333	Agriculture
Leśna .....	80	69	14	26	Forestry
Rybackta .....	3	3	—	—	Fisheries
Usług dla ludności .....	54522	56361	10424	10148	Personal services
Pozostałe .....	430	59	20	23	Other

a Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 338. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a See general notes, item 1 on page 338. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 17 (254). **LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA MŁODZIEŻY**  
GENERAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11 <sup>a</sup>	2015/16	2020/21	2021/22		SPECIFICATION
	ogółem total			w tym szkoły specjalne of which special schools		
Szkoły .....	2885	2241	2319	2331	110	Schools
Oddziały .....	24549	18798	25058	25347	536	Sections
Uczniowie .....	668755	501240	643733	652690	3161	Students
w tym kobiety .....	415309	311255	405136	409471	1742	of which females
w tym I klasa .....	222460	164103	158629	168136	1026	of which grade 1
Absolwenci .....	221493	164469	149139 <sup>b</sup>	.	.	Graduates
w tym kobiety .....	138966	102670	94557 <sup>c</sup>	.	.	of which females

<sup>a</sup> Łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi. <sup>b, c</sup> W tym absolwenci szkół specjalnych: <sup>b</sup> — 260, <sup>c</sup> — 148.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

<sup>a</sup> Including supplementary general secondary and specialised secondary schools. <sup>b, c</sup> Of which graduates of special schools: <sup>b</sup> — 260, <sup>c</sup> — 148.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 18 (255). **TECHNIKA DLA MŁODZIEŻY**  
TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11 <sup>a</sup>	2015/16	2020/21	2021/22		SPECIFICATION
	ogółem total			w tym szkoły specjalne of which special schools		
Szkoły .....	2204	1909	1864	1854	34	Schools
Oddziały .....	22567	21020	26698	26793	184	Sections
Uczniowie .....	548622	506220	647145	656513	883	Students
w tym kobiety .....	218949	204191	252760	255095	327	of which females
w tym I klasa .....	151554	141239	143281	147732	209	of which grade 1
Absolwenci .....	125242	112525	111369 <sup>b</sup>	.	.	Graduates
w tym kobiety .....	51048	46789	44053 <sup>c</sup>	.	.	of which females

<sup>a</sup> Łącznie z technikami uzupełniającymi. <sup>b, c</sup> W tym absolwenci szkół specjalnych: <sup>b</sup> — 158, <sup>c</sup> — 66.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

<sup>a</sup> Including supplementary technical secondary schools. <sup>b, c</sup> Of which graduates of special schools: <sup>b</sup> — 158, <sup>c</sup> — 66.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 19 (256). UCZNIOWIE I ABSOLWENCI TECHNIKÓW DLA MŁODZIEŻY  
WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIASTUDENTS AND GRADUATES OF TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH  
BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup>	2020/21	2021/22	2019/20	2020/21	NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>
	uczniowie students		absolwenci graduates		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>647145</b>	<b>656513</b>	<b>111054</b>	<b>111369</b>	<b>T O T A L</b>
Artystyczna .....	4937	5722	618	646	Arts
Spoleczna .....	43513	41180	9145	9081	Social and behavioural sciences
Biznesu i administracji .....	94825	99117	14363	15721	Business and administration
Fizyczna .....	134	148	16	18	Physical sciences
Technologii teleinformatycznych .....	138517	142901	22000	23628	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynieryjno-techniczna .....	145787	149298	25003	24454	Engineering and engineering trade
Produkcji i przetwórstwa .....	7150	6882	1276	1173	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa .....	42326	43528	8049	7104	Architecture and construction
Rolnicza .....	9406	9319	2144	1846	Agriculture
Leśna .....	3978	4033	763	807	Forestry
Rybackta .....	13	12	—	7	Fisheries
Weterynaryjna .....	11095	12563	1539	1612	Veterinary
Medyczna .....	1069	1069	192	177	Health
Usług dla ludności .....	118435	115357	22275	21148	Personal services
Ochrony i bezpieczeństwa .....	1290	1418	137	203	Security services
Usług transportowych .....	22691	23033	3461	3657	Transport services
Pozostałe .....	1979	933	73	87	Other

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 20 (257). OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁY ARTYSTYCZNE<sup>a</sup> DLA MŁODZIEŻYGENERAL ART SCHOOLS<sup>a</sup> FOR YOUTH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Szkoły .....	115	122	126	126	Schools
Oddziały .....	1041	1058	802	808	Sections
Uczniowie .....	12812	12642	14426	14720	Students
w tym kobiety .....	9528	9556	11511	11933	of which females
w tym I klasa .....	2742	2902	3181	3457	of which grade 1
Absolwenci .....	2316	2024	2340	.	Graduates
w tym kobiety .....	1732	1545	1849	.	of which females

a Dające uprawnienia zawodowe.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Leading to professional certification.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.

## Szkoły policealne Post-secondary schools

TABL. 21 (258). **SZKOŁY POLICEALNE**  
POST-SECONDARY SCHOOLS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Szkoły .....	2941	2355	1468	1357	Schools
Oddziały .....	13160	12264	9438	9813	Sections
Uczniowie .....	298837	255072	204737	232696	Students
w tym kobiety .....	192515	180581	145201	163900	of which females
Absolwenci .....	82007	76383	55930	.	Graduates
w tym kobiety .....	57756	57405	42667	.	of which females

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 22 (259). **UCZNIOWIE I ABSLWENCI W SZKOŁACH POLICEALNYCH  
WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS  
BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup>	2020/21	2021/22	2019/20	2020/21	NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>
	uczniowie students		absolwenci graduates		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>204737</b>	<b>232696</b>	<b>54547</b>	<b>55930</b>	<b>TOTAL</b>
Artystyczna .....	15243	23109	3539	4208	Arts
Spoleczna .....	8649	10493	2389	2167	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji .....	1610	2534	249	213	Journalism and information
Biznesu i administracji .....	35211	35229	8163	7524	Business and administration
Technologii teleinformatycznych .....	1613	.	2187	934	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynieryjno-techniczna .....	266	611	49	51	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa .....	—	—	8	—	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa .....	14	—	34	12	Architecture and construction
Weterynaryjna .....	616	—	1038	510	Veterinary
Medyczna .....	66841	77690	19637	22839	Health

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 22 (259). UCZNIOWIE I ABSOLWENCI W SZKOŁACH POLICEALNYCH WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (dok.)

STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION (cont.)

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup>	2020/21	2021/22	2019/20	2020/21	NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>
	uczniowie students		absolwenci graduates		
Opieki społecznej .....	8338	10716	1544	2163	Welfare
Usług dla ludności .....	33489	36308	7601	7463	Personal services
Higieny i bezpieczeństwa pracy .....	28597	32094	6031	6743	Hygiene and occupational health services
Ochrony i bezpieczeństwa .....	3550	3741	1075	898	Security services
Usług transportowych .....	250	157	418	95	Transport services
Pozostałe .....	450	3	585	110	Other

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

<sup>a</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

S o u r c e : data of the Ministry of Education and Science.

## Uczelnie Higher education institutions

TABL. 23 (260). STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

LATA YEARS PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>	Ogółem Grand total	Formy studiów Modes of study		Z liczby ogółem — studia Of grand total — studies						
		stacjo- narne full-time pro- gram- mes	nie- stacjo- narne part- -time pro- gram- mes	pierwszego stopnia (zawodowe) i magisterskie jednolite first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes				drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające) second-cycle programmes (supplementary Master's studies)		
				razem total	pier- szego stopnia (zawo- dowe) first- -cycle pro- grammes (voca- tional)	magis- terskie jedno- lite long- -cycle pro- grammes	z liczby razem — ko- biety of total — fe- males	razem total	w tym kobiety of which females	
		<b>OGÓŁEM</b> .....								
<b>TOTAL</b> .....										
2010/11	1841251	949476	891775	1395056	1184412	210644	792446	376474	254126	
2015/16	1405133	918952	486181	1030520	894952	135568	569072	345002	226562	
2020/21	1218046	798427	419619	939218	763239	171865	523673	278828	182392	
<b>2021/22</b>	<b>1218166</b>	<b>783420</b>	<b>434746</b>	<b>947749</b>	<b>751672</b>	<b>191595</b>	<b>533899</b>	<b>270417</b>	<b>177906</b>	
Pedagogiczna .....	2020/21	76250	41008	35242	47508	35867	11603	38006	28742	24624
Education	2021/22	74970	37788	37182	46733	27983	18717	37819	28237	24319
Artystyczna .....	2020/21	35039	27225	7814	28322	23841	4481	19132	6717	4613
Arts	2021/22	35714	27596	8118	28879	24301	4578	19597	6835	4731

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 23 (260). STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (cd.)

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION (cont.)

LATA YEARS PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>	Ogółem Grand total	Formy studiów Modes of study		Z liczby ogółem — studia Of grand total — studies						
		stacjo- narne full-time pro- gram- mes	nie- stacjo- narne part- -time pro- gram- mes	pierwszego stopnia (zawodowe) i magisterskie jednolite first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes				drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające) second-cycle programmes (supplementary Master's studies)		
				razem total	pier- wszego stopnia (zawo- dowe) first- -cycle pro- gram- mes (voca- tional)	magis- terskie jedno- lite long- -cycle pro- gram- mes	z liczby razem — ko- biety of total — fe- males	razem total	w tym kobiety of which females	
Humanistyczna (z wyłączeniem języków) Humanities (except languages)	2020/21 20553 2021/22 19639	17722 15998	2831 3641	15819 15541	11607 11572	4118 3878	6728 6386	4734 4098	2379 1994	
Językowa ..... Languages	2020/21 63578 2021/22 62951	51795 50491	11783 12460	48974 48701	48974 48700	— 1	37132 36790	14604 14250	11948 11554	
Spoleczna ..... Social and behavioural sciences	2020/21 125919 2021/22 131233	83013 83100	42906 48133	99779 105740	65326 64885	34453 40855	67997 72834	26140 25493	16981 16162	
Dziennikarstwa i informacji Journalism and information	2020/21 16441 2021/22 15599	11606 11084	4835 4515	11758 11406	11758 11406	— —	7630 7498	4683 4193	3191 2884	
Biznesu i administracji .... Business and administration	2020/21 220080 2021/22 221584	96766 95442	123314 126142	147162 150536	147159 150536	3 —	85027 86112	72918 71048	48039 46739	
Prawna ..... Law	2020/21 45396 2021/22 45785	26966 27026	18430 18759	42586 43070	4011 4699	38575 38371	25279 26042	2810 2715	2033 1975	
Biologiczna ..... Biological and related sciences	2020/21 12160 2021/22 11882	11878 11528	282 354	8465 8403	8465 8260	— 143	6329 6249	3695 3479	2905 2727	
Nauk o środowisku ..... Environment	2020/21 3527 2021/22 3278	3248 3141	279 137	2618 2446	2618 2446	— —	1676 1653	909 832	612 559	
Fizyczna ..... Physical sciences	2020/21 18116 2021/22 16530	17483 15954	633 576	13361 12238	13330 12167	31 71	8229 7437	4755 4292	3184 2826	
Matematyczna i statystyczna Mathematics and statistics	2020/21 9063 2021/22 8790	8703 8386	360 404	7025 6806	6949 6722	— —	3543 3320	2038 1984	1186 1131	
Technologii teleinformatycznych Information and Communication Technologies (ICTs)	2020/21 46920 2021/22 49488	33728 34614	13192 14874	40702 43018	40504 42587	198 431	5416 5740	6218 6470	1014 997	
Inżynierijno-techniczna Engineering and engineering trades	2020/21 105392 2021/22 99628	83003 78641	22389 20987	87368 82477	86789 81253	579 1224	19326 17940	18024 17151	5503 5097	
Produkcji i przetwórstwa Manufacturing and processing	2020/21 20547 2021/22 18183	14974 13308	5573 4875	16463 14416	16463 14416	— —	8433 7297	4084 3767	2417 2178	
Architektury i budownictwa Architecture and construction	2020/21 48124 2021/22 46358	35704 34605	12420 11753	38683 37601	38502 37168	181 433	19031 18675	9441 8757	4936 4672	
Rolnicza ..... Agriculture	2020/21 9800 2021/22 9302	7230 6759	2570 2543	8461 7919	8461 7919	— —	5064 4852	1339 1383	740 760	

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 23 (260). STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (dok.)

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION (cont.)

LATA YEARS PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>	Ogółem Grand total	Formy studiów Modes of study		Z liczby ogółem — studia Of grand total — studies					
		stacjo- narne full-time pro- gram- mes	nie- stacjo- narne part- -time pro- gram- mes	pierwszego stopnia (zawodowe) i magisterskie jednolite first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes			drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające) second-cycle programmes (supplementary Master's studies)		
				razem total	pier- szego stopnia (zawo- dowe) first- -cycle pro- gram- mes (voca- tional)	magis- terskie jedno- lite long- -cycle pro- gram- mes	z liczby razem — ko- biety of total — fe- males	razem total	w tym kobiety of which females
Leśna ..... 2020/21	4552	2466	2086	3741	3741	—	1287	811	279
Forestry ..... 2021/22	4244	2279	1965	3480	3480	—	1223	764	260
Rybacktwa ..... 2020/21	32	32	—	21	21	—	2	11	3
Fisheries ..... 2021/22	47	47	—	37	37	—	11	10	4
Weterynaryjna ..... 2020/21	5907	5098	809	5907	141	5766	4625	—	—
Veterinary ..... 2021/22	6000	5310	690	6000	147	5853	4737	—	—
Medyczna ..... 2020/21	137144	106708	30436	109482	42092	67390	77763	27662	23771
Health ..... 2021/22	146911	113800	33111	120242	48095	72147	86088	26669	24080
Opieki społecznej ..... 2020/21	5405	4124	1281	3800	3700	100	3252	1605	1434
Welfare ..... 2021/22	5355	3876	1479	3709	3559	150	3167	1646	1446
Usług dla ludności ..... 2020/21	37389	23873	13516	30443	30443	—	24397	6946	5593
Personal services ..... 2021/22	36836	22370	14466	29865	29865	—	24034	6971	5758
Higieny i bezpieczeń- stwa pracy ..... 2020/21	1908	808	1100	1768	1768	—	848	140	75
Hygiene and occupa- tional health services ..... 2021/22	1892	712	1180	1719	1719	—	820	173	91
Ochrony i bezpieczeństwa ..... 2020/21	41799	18851	22948	31532	31259	273	14143	10267	4335
Security services ..... 2021/22	41780	17686	24094	31991	31341	650	14659	9789	4222
Usług transportowych ..... 2020/21	13825	9485	4340	12060	12022	38	3354	1765	590
Transport services ..... 2021/22	12362	8298	4064	10730	10730	—	2957	1632	569
Interdyscyplinarne pro- gramy i kwalifikacje oraz programy i kuali- fikacje nieokreślone oraz gdzie indziej nie- sklasyfikowane ..... 2020/21	46570	31410	15160	35757	34505	366	14365	10813	5938
Interdisciplinary pro- grammes and qualifica- tions and programmes and qualifications not further defined and not elsewhere classified ..... 2021/22	47604	31963	15641	36330	35018	461	15779	11274	6309
Indywidualne studia mię- dzyobszarowe ..... 2020/21	46610	23520	23090	39653	32923	3710	15659	6957	4069
Individual interfield studies ..... 2021/22	44221	21618	22603	37716	30661	3632	14183	6505	3862

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

U w a g a. Według danych Ministerstwa Edukacji i Nauki liczba studentów studiujących na więcej niż jednym kierunku studiów według stanu w dniu 31 grudnia 2021 r. wyniosła 37325 osób, tj. 3,2% ogółem liczby studentów.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

N o t e. According to the data of the Ministry of Education and Science, 37325 students studied more than one field of education, as of 31 December 2021, i.e. 3.2% of total number of students.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).



TABLE 24 (261). **ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

LATA YEARS PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>	Ogółem Grand total	Formy studiów Modes of study		Z liczby ogółem — studia Of grand total — studies						
		stacjo- narne full-time pro- gram- mes	nie- stacjo- narne part- time pro- gram- mes	pierwszego stopnia (zawodowe) i magisterskie jednolite first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes				drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające) second-cycle programmes (supplementary Master's studies)		
				razem total	pierw- szego stopnia (zawo- dowe) first- -cycle pro- gram- mes (voca- tional)	magis- terskie jedno- lite long- -cycle pro- gram- mes	z liczby razem — ko- biety of total — fe- males	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2010/11 2015/16 2019/20 <b>2020/21</b>	497533 364619 293436 <b>297368</b>	239804 231734 192163 <b>195411</b>	257729 132885 101273 <b>101957</b>	359564 218759 180040 <b>185401</b>	279986 197865 160336 <b>164265</b>	79578 20894 19704 <b>21136</b>	229237 135379 96809 <b>98702</b>	137969 145860 113396 <b>111967</b>	96745 97823 75495 <b>73983</b>
Pedagogiczna Education	2019/20 2020/21	24023 24283	12358 12827	11665 11456	12829 13225	12827 12784	2 441	10771 10771	11194 11058	9723 9507
Artystyczna Arts	2019/20 2020/21	7347 7742	5874 6309	1473 1433	5126 5446	4589 4753	537 693	3154 3233	2221 2296	1573 1541
Humanistyczna (z wyłącze- niem języków) Humanities (except languages)	2019/20 2020/21	3484 3699	3159 3324	325 375	2371 2578	1770 1971	601 607	894 1008	1113 1121	597 562
Językowa Languages	2019/20 2020/21	13716 14627	11666 12129	2050 2498	9020 9781	9020 9781	— —	7401 7907	4696 4846	3947 4049
Spoleczna Social and behavioural sci- ences	2019/20 2020/21	26587 26794	18424 18659	8163 8135	17485 18501	13761 14138	3724 4363	9148 9259	9102 8293	6190 5576
Dziennikarstwa i informacji Journalism and information	2019/20 2020/21	4125 4209	3006 3075	1119 1134	2494 2616	2494 2616	— —	1730 1796	1631 1593	1118 1108
Biznesu i administracji Business and administration	2019/20 2020/21	59640 61716	27122 27288	32518 34428	31882 33895	31882 33895	— —	20430 21656	27758 27821	19277 19036
Prawna Law	2019/20 2020/21	7804 7964	4794 5003	3010 2961	7265 7161	582 713	6683 6448	454 537	539 803	418 579
Biologiczna Biological and related sciences	2019/20 2020/21	3400 3402	3337 3318	63 84	1854 1840	1854 1840	— —	1476 1466	1546 1562	1264 1257
Nauk o środowisku Environment	2019/20 2020/21	1012 898	909 750	103 148	507 470	507 470	— —	351 310	505 428	343 282
Fizyczna Physical sciences	2019/20 2020/21	5089 4996	4926 4824	163 172	2959 2871	2956 2867	3 4	2047 1970	2130 2125	1475 1474
Matematyczna i statystyczna Mathematics and statistics	2019/20 2020/21	2050 2103	1984 2034	66 69	1277 1358	1277 1358	— —	799 801	773 745	502 470
Technologii teleinformatycznych Information and Communica- tion Technologies (ICTs)	2019/20 2020/21	8871 9767	6870 7515	2001 2252	6160 6970	6160 6970	— —	827 954	2711 2797	452 458
Inżynierijno-techniczna Engineering and engineering trades	2019/20 2020/21	27302 26532	22131 21632	5171 4900	16679 16449	16679 16449	— —	4409 4087	10623 10083	3497 3442
Produkcji i przetwórstwa Manufacturing and pro- cessing	2019/20 2020/21	7055 6635	5269 4920	1786 1715	4031 3858	4031 3858	— —	2328 2134	3024 2777	1811 1748

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 24 (261). ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (dok.)

GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION (cont.)

LATA YEARS PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>	Ogółem Grand total	Formy studiów Modes of study		Z liczby ogółem — studia Of grand total — studies					
		stacjo- narne full-time pro- gram- mes	nie- stacjo- narne part- time pro- gram- mes	pierwszego stopnia (zawodowe) i magisterskie jednolite first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes			drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające) second-cycle programmes (supplementary Master's studies)		
				razem total	pier- szego stopnia (zawo- dowe) first- -cycle pro- gram- mes (voca- tional)	magis- terskie jedno- lite long- -cycle pro- gram- mes	z liczby razem — ko- biety of total — fe- males	razem total	w tym kobiety of which females
Architektury i budownictwa ..... Architecture and construction	2019/20 12663 2020/21 12124	9700 9433	2963 2691	7372 7027	7372 7027	— —	3921 3824	5291 5097	3029 2888
Rolnicza ..... Agriculture	2019/20 2734 2020/21 2676	2112 2058	622 618	1690 1721	1690 1721	— —	930 1021	1044 955	618 554
Leśna ..... Forestry	2019/20 1167 2020/21 1196	703 709	464 487	767 797	767 797	— —	269 292	400 399	137 156
Rybnictwa ..... Fisheries	2019/20 10 2020/21 20	10 20	— —	6 11	6 11	— —	1 1	4 9	1 1
Weterynaryjna ..... Veterinary	2019/20 803 2020/21 685	756 654	47 31	801 683	3 25	798 658	3 19	2 2	2 1
Medyczna ..... Health	2019/20 30731 2020/21 31311	21182 22522	9549 8789	18368 18808	11138 11075	7230 7733	9446 9402	12363 12503	10769 10604
Opieki społecznej ..... Welfare	2019/20 1679 2020/21 1557	1228 1131	451 426	1056 960	1056 960	— —	945 869	623 597	558 538
Usług dla ludności ..... Personal services	2019/20 9413 2020/21 10021	6081 6397	3332 3624	6777 7320	6777 7320	— —	5659 6205	2636 2701	2175 2270
Higieny i bezpieczeństwa pra- cy ..... Hygiene and occupational health services	2019/20 435 2020/21 480	226 246	209 234	317 401	317 401	— —	161 214	118 79	79 44
Ochrony i bezpieczeństwa ..... Security services	2019/20 12216 2020/21 10882	5798 5246	6418 5636	7798 6841	7798 6841	— —	3407 3133	4418 4041	1893 1708
Usług transportowych ..... Transport services	2019/20 3265 2020/21 3299	2337 2323	928 976	2344 2313	2344 2313	— —	703 722	921 986	311 335
Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje oraz programy i kwalifikacje nieokreślone oraz gdzie indziej niesklasy- fikowane Interdisciplinary programmes and qualifications and pro- grammes and qualifications not further defined and not elsewhere classified	2019/20 9494 2020/21 10541	6582 7395	2912 3146	6003 6579	5954 6549	49 30	2974 3117	3491 3962	2160 2376
Indywidualne studia między- obszarowe Individual interfield studies	2019/20 7321 2020/21 7209	3619 3670	3702 3539	4802 4921	4725 4762	77 159	2171 1994	2519 2288	1576 1419

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 25 (262). NAUCZYCIELE AKADEMICY<sup>a</sup> NA UCZELNIACHACADEMIC TEACHERS<sup>a</sup> IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
	ogółem total				w tym kobiety of which females				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>103507</b>	<b>95919</b>	<b>93158</b>	<b>93705</b>	<b>44234</b>	<b>42761</b>	<b>44259</b>	<b>44967</b>	<b>TOTAL</b>
Profesorowie .....	24150	23178	26589	26966	5744	6257	9138	9522	Professors
w tym z tytułem naukowym profesora .....	11714	11481	9557	9608	2334	2624	2537	2620	of which with the title of professor
Docenci .....	1434	649	83	63	449	206	25	20	Associate professors (docents)
w tym ze stopniem naukowym doktora habilitowanego .....	43	27	.	.	11	10	.	.	of which with scientific degree of habilitated doctor <sup>b</sup>
Adiunkci .....	43375	40460	40045	40319	19043	19059	19923	20208	Assistant professors
w tym ze stopniem naukowym doktora habilitowanego .....	3554	6964	5311	4674	1250	2830	2533	2243	of which with scientific degree of habilitated doctor <sup>b</sup>
Asystenci .....	13040	12023	14441	14930	6965	6392	8063	8383	Assistant lecturers
Pozostali .....	21508	19609	12001	11428	12033	10848	7111	6834	Others

<sup>a</sup> Nauczyciele zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin na więcej niż jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>a</sup> Teachers employed full-time in more than one institution have been listed in all workplaces. <sup>b</sup> The habilitated doctor's degree, which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and is necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 26 (263). CUDZOZIEMCY NA UCZELNIACH<sup>a</sup>FOREIGNERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup>

KRAJE POCHODZENIA	2010/11 <sup>b</sup>	2015/16 <sup>b</sup>	2020/21 <sup>c</sup>	2021/22 <sup>b</sup>	2010/11 <sup>b</sup>	2015/16 <sup>b</sup>	2019/20 <sup>c</sup>	2020/21 <sup>c</sup>	COUNTRIES OF ORIGIN
	studenci students				absolwenci graduates				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>21474</b>	<b>57119</b>	<b>84689</b>	<b>89420</b>	<b>3364</b>	<b>8725</b>	<b>14784</b>	<b>15746</b>	<b>TOTAL</b>
w tym deklarujący pochodzenie polskie .....	4117	7576	7452	5856	776	1411	1494	1395	of which declaring Polish origin
w tym:									of which:
Afganistan .....	29	50	146	84	1	8	29	9	Afganistan
Albania .....	69	65	56	52	12	13	19	18	Albania
Algieria .....	1	24	87	178	1	4	6	10	Algeria
Angola .....	78	103	110	96	9	16	16	24	Angola
Arabia Saudyjska .....	266	854	500	241	2	77	161	144	Saudi Arabia
Armenia .....	130	134	85	109	14	34	16	15	Armenia
Azerbejdżan .....	28	237	1416	1814	6	46	145	314	Azerbaijan
Bangladesz .....	15	66	233	222	3	4	43	55	Bangladesh
Białoruś .....	2605	4615	9739	11075	423	866	1289	1587	Belarus
Brazylia .....	31	82	130	132	1	13	34	27	Brazil
Bułgaria .....	20	2	78	81	6	4	49	5	Bulgaria
Chiny .....	515	846	1609	1471	110	201	359	409	China
Czechy .....	537	1119	1327	1558	218	236	241	269	Czechia
Dania .....	47	66	71	71	8	3	6	11	Denmark
Demokratyczna Republika Konga .....	1	2	76	81	—	—	8	16	Democratic Republic of the Congo
Egipt .....	13	85	250	363	—	7	42	48	Egypt
Ekwador .....	9	7	86	76	2	1	15	19	Ecuador
Etiopia .....	—	8	633	986	3	2	20	38	Ethiopia
Francja .....	334	590	433	441	26	78	79	91	France
Ghana .....	24	25	187	224	7	5	19	28	Ghana
Grecja .....	45	49	60	63	4	1	8	9	Greece
Gruzja .....	60	241	184	206	12	41	47	54	Georgia
Hiszpania .....	1076	1407	1574	2388	13	45	50	75	Spain

<sup>a</sup> Ujęci również w pozostałych tablicach dotyczących studentów i absolwentów; w podziale według krajów ujmując te, z których pochodzi 50 i więcej studentów w ostatnim prezentowanym roku akademickim. <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Dane dotyczą kraju: <sup>b</sup> — obywatelstwa, <sup>c</sup> — urodzenia lub pochodzenia.

<sup>a</sup> Also listed in other tables regarding students and graduates; per country of origin of 50 and more students in the last reported academic year. <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Data concern the country of: <sup>b</sup> — citizenship, <sup>c</sup> — birth or origin.

TABL. 26 (263). **CUDZOZIEMCY NA UCZELNIACH<sup>a</sup> (dok.)**FOREIGNERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE POCHODZENIA	2010/11 <sup>b</sup>		2015/16 <sup>b</sup>		2020/21 <sup>c</sup>		2021/22 <sup>b</sup>		2010/11 <sup>b</sup>		2015/16 <sup>b</sup>		2019/20 <sup>c</sup>		2020/21 <sup>c</sup>		COUNTRIES OF ORIGIN
	studenci				students				absolwenci				graduates				
Holandia .....	20	77	43	51	2	14	11	14	2	14	11	14	2	14	11	14	Netherlands
Indie .....	263	896	2563	2449	44	114	1015	722	44	114	1015	722	44	114	1015	722	India
Indonezja .....	17	19	215	220	2	4	62	89	2	4	62	89	2	4	62	89	Indonesia
Irak .....	69	189	319	244	18	27	55	57	18	27	55	57	18	27	55	57	Iraq
Iran .....	85	93	322	367	17	23	33	19	17	23	33	19	17	23	33	19	Iran
Irlandia .....	42	152	406	558	6	19	21	38	6	19	21	38	6	19	21	38	Ireland
Izrael .....	46	70	225	233	4	8	33	33	4	8	33	33	4	8	33	33	Israel
Japonia .....	48	67	81	101	11	13	23	12	11	13	23	12	11	13	23	12	Japan
Jemen .....	16	27	43	70	6	7	8	7	6	7	8	7	6	7	8	7	Yemen
Jordania .....	17	25	119	161	3	9	13	36	3	9	13	36	3	9	13	36	Jordan
Kamerun .....	75	465	341	376	15	8	11	27	15	8	11	27	15	8	11	27	Cameroon
Kanada .....	456	428	280	302	79	60	64	70	79	60	64	70	79	60	64	70	Canada
Kazachstan .....	382	773	1554	1725	95	190	205	247	95	190	205	247	95	190	205	247	Kazakhstan
Kenia .....	50	46	133	169	8	12	33	24	8	12	33	24	8	12	33	24	Kenya
Kirgistan .....	14	55	375	486	4	5	34	46	4	5	34	46	4	5	34	46	Kyrgyzstan
Kolumbia .....	27	34	90	92	6	11	25	25	6	11	25	25	6	11	25	25	Colombia
Korea Południowa .....	45	100	106	112	16	30	35	21	16	30	35	21	16	30	35	21	South Korea
Liban .....	21	64	202	212	10	2	22	36	10	2	22	36	10	2	22	36	Lebanon
Litwa .....	798	917	513	464	124	182	140	102	124	182	140	102	124	182	140	102	Lithuania
Łotwa .....	36	35	54	58	9	6	10	7	9	6	10	7	9	6	10	7	Latvia
Malezja .....	132	182	133	127	9	33	21	11	9	33	21	11	9	33	21	11	Malaysia
Maroko .....	17	42	241	350	5	11	26	22	5	11	26	22	5	11	26	22	Morocco
Meksyk .....	37	45	101	101	7	10	17	34	7	10	17	34	7	10	17	34	Mexico
Moldawia .....	98	116	148	133	18	18	25	32	18	18	25	32	18	18	25	32	Moldova
Mongolia .....	133	139	98	91	16	25	24	21	16	25	24	21	16	25	24	21	Mongolia
Mozambik .....	—	2	63	92	—	—	4	6	—	—	4	6	—	—	4	6	Mozambique
Nepal .....	65	134	111	71	—	10	78	36	—	10	78	36	—	10	78	36	Nepal
Niemcy .....	664	1040	1435	1330	91	170	159	233	91	170	159	233	91	170	159	233	Germany
Niger .....	1	1	8	114	—	1	4	—	—	1	4	—	—	1	4	—	Niger
Nigeria .....	218	176	1107	2001	57	36	76	159	57	36	76	159	57	36	76	159	Nigeria
Norwegia .....	1406	1581	1321	1427	177	253	241	268	177	253	241	268	177	253	241	268	Norway
Pakistan .....	67	128	266	294	9	—	43	35	9	—	43	35	9	—	43	35	Pakistan
Peru .....	7	15	41	51	2	1	11	10	2	1	11	10	2	1	11	10	Peru
Południowa Afryka .....	4	2	92	107	1	—	5	10	1	—	5	10	1	—	5	10	South Africa
Portugalia .....	145	158	114	164	4	6	18	19	4	6	18	19	4	6	18	19	Portugal
Rosja .....	529	1042	1597	1673	112	198	262	264	112	198	262	264	112	198	262	264	Russia
Rumunia .....	67	69	66	135	8	18	19	23	8	18	19	23	8	18	19	23	Romania
Rwanda .....	5	9	543	789	1	1	17	44	1	1	17	44	1	1	17	44	Rwanda
Słowacja .....	117	309	179	221	15	115	24	24	15	115	24	24	15	115	24	24	Slovakia
Sri Lanka .....	10	24	71	58	2	5	11	20	2	5	11	20	2	5	11	20	Sri Lanka
Stany Zjednoczone .....	1004	717	692	700	151	142	126	149	151	142	126	149	151	142	126	149	United States
Sudan .....	5	9	28	57	—	1	—	7	—	1	—	7	—	1	—	7	Sudan
Syria .....	36	58	178	230	13	17	19	22	13	17	19	22	13	17	19	22	Syria
Szwecja .....	1089	1291	753	771	113	202	128	143	113	202	128	143	113	202	128	143	Sweden
Tadżykistan .....	3	151	255	326	—	15	27	31	—	15	27	31	—	15	27	31	Tajikistan
Tajlandia .....	6	95	299	271	1	3	55	48	1	3	55	48	1	3	55	48	Thailand
Tajwan .....	631	505	923	805	112	36	172	238	112	36	172	238	112	36	172	238	Taiwan
Tanzania .....	19	11	86	108	3	2	5	10	3	2	5	10	3	2	5	10	Tanzania
Tunezja .....	59	30	84	138	3	5	11	10	3	5	11	10	3	5	11	10	Tunisia
Turcja .....	302	1205	1973	2854	19	108	265	346	19	108	265	346	19	108	265	346	Turkey
Turkmenistan .....	36	42	79	87	4	10	11	16	4	10	11	16	4	10	11	16	Turkmenistan
Ukraina .....	4879	30589	38473	36011	815	4526	7641	7765	815	4526	7641	7765	815	4526	7641	7765	Ukraine
Uzbekistan .....	52	242	1546	2141	8	18	69	110	8	18	69	110	8	18	69	110	Uzbekistan
Węgry .....	67	76	135	123	11	8	11	22	11	8	11	22	11	8	11	22	Hungary
Wielka Brytania .....	164	317	238	235	20	45	70	63	20	45	70	63	20	45	70	63	United Kingdom
Wietnam .....	184	234	554	499	39	38	86	107	39	38	86	107	39	38	86	107	Vietnam
Włochy .....	154	303	486	612	7	35	94	84	7	35	94	84	7	35	94	84	Italy
Zimbabwe .....	11	16	1258	2425	5	3	43	144	5	3	43	144	5	3	43	144	Zimbabwe

a Ujęci również w pozostałych tablicach dotyczących studentów i absolwentów; w podziale według krajów ujmując te, z których pochodzi 50 i więcej studentów w ostatnim prezentowanym roku akademickim. b, c Dane dotyczą kraju: b — obywatelstwa, c — urodzenia lub pochodzenia.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a Also listed in other tables regarding students and graduates; per country of origin of 50 and more students in the last reported academic year. b, c Data concern the country of: b — citizenship, c — birth or origin.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 27 (264). **STUDIA PODYPLOMOWE**

## NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMMES

## A. OGÓŁEM

## TOTAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Uczestnicy <sup>a</sup> .....	185418	151555	149589	166187	Students <sup>a</sup>
w tym kobiety .....	130024	109417	102380	115091	of which females
Wydane świadectwa .....	143214	119088	104867	.	Certificates issued
w tym kobietom .....	96752	84938	73254	.	of which to females

## B. WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

## BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>b</sup>	2020/21	2021/22	2019/20	2020/21	NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>b</sup>
	uczestnicy students	świadectwa wydane uczestnikom certificates issued to students			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>149589</b>	<b>166187</b>	<b>115594</b>	<b>104867</b>	<b>TOTAL</b>
Pedagogiczna .....	25662	25360	26008	17486	Education
Artystyczna .....	1379	1949	854	907	Arts
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	1494	1773	850	673	Humanities (except languages)
Językowa .....	1668	1753	1093	1128	Languages
Spoleczna .....	7790	9588	4900	5465	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji .....	684	1000	550	647	Journalism and information
Biznesu i administracji .....	31515	36454	27923	27302	Business and administration
Prawna .....	4212	4435	4473	3915	Law
Biologiczna .....	231	347	199	187	Biological and related sciences
Nauk o środowisku .....	428	538	217	363	Environment
Fizyczna .....	306	716	319	283	Physical science
Matematyczna i statystyczna .....	182	423	151	166	Mathematics and statistics
Technologii teleinformatycznych .....	3619	4002	3065	3116	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynierijno-techniczna .....	2172	2214	1259	1879	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa .....	530	622	517	403	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa .....	1131	1189	936	913	Architecture and construction
Rolnicza .....	1728	2662	877	1545	Agriculture
Leśna .....	181	247	213	150	Forestry
Rybackta .....	21	16	17	20	Fishery
Weterynaryjna .....	339	326	139	103	Veterinary
Medyczna .....	52006	56295	30171	27895	Health
Opieki społecznej .....	450	748	464	365	Welfare
Usług dla ludności .....	1177	1332	821	1061	Personal services
Higieny i bezpieczeństwa pracy .....	3376	3213	2730	2876	Hygiene and occupational health services
Ochrony i bezpieczeństwa .....	1297	1316	1218	1010	Security services
Usług transportowych .....	557	565	396	510	Transport services
Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje	1667	2294	1682	1348	Interdisciplinary programmes and qualifications
Programy i kwalifikacje nieokreślone .....	3709	4661	3534	3065	Programmes and qualifications not defined
Indywidualne studia międzyobszarowe .....	78	149	18	86	Individual interfiled studies

a W roku akademickim 2010/11 dla studiów trwających do 1 roku — stan w dniu rozpoczęcia zajęć. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a In the 2010/11 academic year, for programmes lasting up to one year — as of the course start date. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Source: the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 28 (265). **DOKTORANCI<sup>a</sup>**DOCTORAL STUDENTS<sup>a</sup>

A. STUDIA DOKTORANCKIE

DOCTORAL PROGRAMMES

DZIEDZINY NAUK <sup>b</sup>	2015/16		2020/21		2021/22		FIELDS OF SCIENCE <sup>b</sup>
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	
Przyrodnicze i ścisłe .....	6672	3839	4043	2245	2863	1602	Natural sciences
w tym:							of which:
biologiczne .....	2098	1439	1228	836	884	605	biological sciences
fizyczne .....	1210	489	907	356	671	266	physical sciences
chemiczne .....	1804	1201	1150	739	811	525	chemical sciences
Inżynieryjne i techniczne .....	6925	2454	3809	1348	2599	915	Engineering and technology
Medyczne i nauk o zdrowiu .....	4652	3179	3222	2260	2374	1658	Medical and health sciences
w tym medyczne .....	3030	2035	2178	1471	1593	1075	of which medical sciences
Rolnicze i weterynaryjne .....	2096	1371	949	627	641	414	Agricultural and veterinary sciences
w tym rolnicze .....	1729	1172	765	514	515	338	of which agriculture
Społeczne .....	11819	6630	5964	3915	3901	2376	Social sciences
ekonomiczne .....	3632	1872	1644	871	1122	614	economics
prawne .....	3668	1949	1993	1099	1349	764	law
społeczne .....	4519	2809	2327	1520	1430	998	social sciences
Humanistyczne i sztuka .....	11013	6139	4793	2719	3162	1827	Humanities and the arts
w tym humanistyczne .....	8429	5205	3646	2277	2407	1522	of which humanities

## B. SZKOŁY DOKTORSKIE

DOCTORAL SCHOOLS

DZIEDZINY NAUK <sup>b</sup>	2020/21		2021/22		FIELDS OF SCIENCE <sup>b</sup>
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	
Przyrodnicze i ścisłe .....	2042	1050	3011	1555	Natural sciences
Inżynieryjne i techniczne .....	2255	711	3094	986	Engineering and technology
Medyczne i nauk o zdrowiu .....	1088	695	1595	1011	Medical and health sciences
Rolnicze i weterynaryjne .....	352	244	534	348	Agricultural and veterinary sciences
Społeczne .....	1418	747	2067	1064	Social sciences
Humanistyczne i sztuka .....	1070	588	1356	752	Humanities and the arts

<sup>a</sup> Łącznie z doktorantami Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, Instytutów PAN i badawczych. <sup>b</sup> Zgodnie z Klasyfikacją Dziedzin Nauki i Techniki OECD.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>a</sup> Including doctoral students in the Centre of Postgraduate Medical Education, scientific institutes of the Polish Academy of Sciences as well as research institutes. <sup>b</sup> According to the Fields of Science and Technology Classification of OECD.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

## Szkoły dla dorosłych Schools for adults

TABL. 29 (266). **SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DOROSŁYCH**  
PRIMARY SCHOOLS FOR ADULTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Szkoły .....	5	3	78	61	Schools
Oddziały .....	7	4	185	136	Sections
Uczniowie .....	237	16	2536	1761	Students
w tym kobiety .....	112	3	826	615	of which females
Absolwenci .....	40	6	904	.	Graduates
w tym kobiety .....	9	—	335	.	of which females

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.  
Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 30 (267). **LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH**  
GENERAL SECONDARY SCHOOLS FOR ADULTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11 <sup>a</sup>	2015/16	2020/21	2021/22		SPECIFICATION	
	ogółem total				forma kształcenia form of education		
					stacjo- narna full-time pro- grammes		zaoczna extra- mural
Szkoły .....	2665	1647	968	835	73	790	Schools
Oddziały .....	8829	6391	3674	3229	203	3026	Sections
Uczniowie .....	224745	167641	100803	87488	4170	83318	Students
w tym kobiety .....	104981	73485	45613	39971	1657	38314	of which females
w tym I klasa .....	118821	43794	20712	18313	949	17364	of which grade 1
Absolwenci .....	56943	45888	33768	.	.	.	Graduates
w tym kobiety .....	30046	21765	16668	.	.	.	of which females

a Łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi.  
Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Including supplementary secondary schools and specialised secondary schools.  
Source: data of the Ministry of Education and Science.

## Wychowanie przedszkolne

### Pre-primary education

U w a g a. Dane dotyczące liczby miejsc w przedszkolach i innych formach wychowania przedszkolnego oraz liczby dzieci w przedszkolach na 100 miejsc od roku 2019/20 nie są prezentowane ze względu na niespójność informacji pochodzących z Systemu Informacji Oświatowej.

N o t e. Data concerning the number of places in nursery schools and other forms of pre-school education and the number of children in nursery schools per 100 places have not been presented since year 2019/20 due to inconsistency of information obtained from the Educational Information System (SIO).

TABL. 31 (268). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE**  
PRE-PRIMARY EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11 <sup>a</sup>	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
<b>Placówki</b> .....	<b>19090</b>	<b>21115</b>	<b>22315</b>	<b>22392</b>	<b>Establishments</b>
miasta .....	8406	10020	11544	11671	urban areas
wieś .....	10684	11095	10771	10721	rural areas
Przedszkola .....	8808	11331	13196	13463	Nursery schools
w tym specjalne .....	104	207	300	309	of which special
miasta .....	5907	7584	8963	9152	urban areas
wieś .....	2901	3747	4233	4311	rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych .....	9048	7838	7584	7445	Pre-primary sections of primary schools
miasta .....	2142	1661	1893	1849	urban areas
wieś .....	6906	6177	5691	5596	rural areas
Zespoły wychowania przedszkolnego ...	113	94	63	59	Pre-primary education units
miasta .....	15	13	3	3	urban areas
wieś .....	98	81	60	56	rural areas
Punkty przedszkolne .....	1121	1852	1472	1425	Pre-primary centres
miasta .....	342	762	685	667	urban areas
wieś .....	779	1090	787	758	rural areas
<b>Miejsca w tys.</b>					<b>Places in thousands</b>
Przedszkola .....	829,6	1022,6	.	.	Nursery schools
w tym specjalne .....	2,2	4,4	.	.	of which special
miasta .....	649,1	777,7	.	.	urban areas
wieś .....	180,5	244,9	.	.	rural areas
Zespoły wychowania przedszkolnego ...	2,3	2,1	.	.	Pre-primary education units
miasta .....	0,5	0,5	.	.	urban areas
wieś .....	1,8	1,6	.	.	rural areas
Punkty przedszkolne .....	25,2	44,3	.	.	Pre-primary centres
miasta .....	8,8	17,8	.	.	urban areas
wieś .....	16,5	26,5	.	.	rural areas

a Bez wychowania przedszkolnego w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a Excluding pre-primary education in the units performing health care activity.



TABL. 31 (268). WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE (dok.)

PRE-PRIMARY EDUCATION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11 <sup>a</sup>	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
<b>Nauczyciele w tys.</b> .....	<b>73,4</b>	<b>88,6</b>	<b>110,4</b>	<b>109,1</b>	<b>Teachers in thousands</b>
miasta .....	52,9	62,4	77,6	76,1	urban areas
wieś .....	20,5	26,1	32,8	33,0	rural areas
Przedszkola .....	59,5	72,6	90,8	89,7	Nursery schools
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych .....	12,3	12,9	17,0	17,1	Pre-primary sections of primary schools
Zespoły wychowania przedszkolnego ....	0,1	0,1	0,1	0,1	Pre-primary education units
Punkty przedszkolne .....	1,5	3,0	2,6	2,2	Pre-primary centres
<b>Dzieci w tys.</b> .....	<b>1059,3</b>	<b>1140,6</b>	<b>1424,5</b>	<b>1472,6</b>	<b>Children in thousands</b>
w tym z niepełnosprawnościami	9,7	17,7	35,1	41,1	of which with disabilities
miasta .....	733,2	765,7	953,5	977,5	urban areas
wieś .....	326,1	374,9	470,4	494,3	rural areas
w tym w wieku lat 6 .....	306,4	90,8 <sup>b</sup>	373,8	376,1	of which aged 6
Przedszkola .....	816,9	906,6	1154,0	1196,3	Nursery schools
w tym specjalne .....	1,9	3,4	5,6	6,2	of which special
miasta .....	643,1	695,0	866,1	890,9	urban areas
wieś .....	173,8	211,6	287,9	305,4	rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych .....	219,7	200,9	240,8	247,3	Pre-primary sections of primary schools
Zespoły wychowania przedszkolnego ....	1,9	1,4	1,0	1,0	Pre-primary education units
miasta .....	0,4	0,3	0,0	0,0	urban areas
wieś .....	1,5	1,1	1,0	1,0	rural areas
Punkty przedszkolne .....	20,8	31,7	28,0	27,2	Pre-primary centres
miasta .....	6,5	11,6	11,7	11,8	urban areas
wieś .....	14,3	20,1	16,3	15,4	rural areas
<b>Dzieci w danej grupie wieku w placówkach wychowania przedszkolnego</b>					<b>Children in a given age group in pre-primary education establishments</b>
na 1000 dzieci <sup>c</sup> w wieku:					per 1000 children <sup>c</sup> aged:
3—6 lat .....	680	.	878	904	3—6
6 lat .....	855	.	957	971	6
<b>Dzieci w przedszkolach</b>					<b>Children in nursery schools</b>
Na 1000 dzieci <sup>c</sup> w wieku:					Per 1000 children <sup>c</sup> aged:
3—6 lat .....	523	.	730	735	3—6
6 lat .....	475	.	667	666	6
Na 1 przedszkole .....	93	80	87	89	Per nursery school
Na 100 miejsc .....	98	89	.	.	Per 100 places
Na 1 nauczyciela .....	14	13	10	13	Per teacher

a Bez wychowania przedszkolnego w placówkach wykonujących działalność leczniczą. b Dotyczy dzieci, którym odroczone spełnianie obowiązku szkolnego po zasięgnięciu opinii psychologiczno-pedagogicznej. c Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Excluding pre-primary education in the units performing health care activity. b Concerns children whose entry to compulsory education was postponed basing on a psychological and pedagogical opinion. c See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

### **Uwagi ogólne**

1. Dane o ochronie zdrowia — jeśli nie zaznaczono inaczej — podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. — Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

2. Informacje dotyczące ochrony zdrowia w zakładach karnych prezentowane są w dziale „Wymiar sprawiedliwości”.

3. Podstawę prezentowanych w dziale danych o ochronie zdrowia stanowią:

1) ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2022 r. poz. 633), która zastąpiła ustawę o zakładach opieki zdrowotnej. Ustawa określa m.in. zasady wykonywania działalności leczniczej oraz zasady funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą.

Prezentowane w dziale dane dotyczą podmiotów wykonujących działalność leczniczą w zakresie:

a) ambulatoryjnej opieki zdrowotnej (przychodnie łącznie z: ośrodkami zdrowia, poradniami, ambulatoriami i izbami chorych oraz zakładami badań diagnostycznych i medycznymi laboratoriami diagnostycznymi),

b) stacjonarnej opieki zdrowotnej (szpitale — ogólne, psychiatryczne i uzdrowiskowe oraz ośrodki leczenia odwykowego, ośrodki rehabilitacyjne dla narkomanów, regionalne ośrodki psychiatrii sądowej, zakłady opiekuńczo-lecznicze i pielęgniacyjno-opiekuńcze, hospicja, sanatoria i od 2014 r. oddziały opieki paliatywnej).

Na mocy wymienionej ustawy działalność lecznicza może być też wykonywana przez praktyki zawodowe (indywidualne lub grupowe) lekarzy, lekarzy dentyistów oraz pielęgniarek lub położnych;

2) ustawa z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarki i położnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 551);

3) ustawa z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentyisty (Dz. U. z 2022 r. poz. 1731);

4) ustawa z dnia 25 września 2015 r. o zawodzie fizjoterapeuty (Dz. U. z 2022 r. poz. 168);

5) ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1285), która reguluje warunki udzielania i zakres świadczeń zdrowotnych, zasady i tryb ich finansowania oraz działalność Narodowego Funduszu Zdrowia (NFZ);

6) ustawa z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1301);

7) ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1720), która określa zasady organizacji, funkcjonowania i finansowania systemu Państwowego Ratownictwa Medyczne;

### **General notes**

1. Data concerning health care — unless otherwise stated — are given including health care units subordinated to the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and until 2011 — the Internal Security Agency.

2. Information concerning health care in prisons is presented in the “Justice” chapter.

3. Data regarding the health care presented in this chapter are based on:

1) the Act of 15 April 2011 on Medical Activity (Journal of Laws 2022 item 633), replacing the Act of Health Care Facilities. The Act specifies, among others, the rules of performing health care activities and the functioning of health care entities.

Data presented in the chapter concern the entities performing health care activities in the following areas:

a) out-patient health care (out-patients departments including: health centres, clinics, ambulatory departments and infirmaries, diagnostic facilities and medical diagnostic laboratories),

b) in-patient health care (hospitals — general, psychiatric and health resorts as well as detoxification centres: addiction recovery centres, regional centres of forensic psychiatry, chronic medical care homes, nursing homes, hospices, sanatoria and since 2014 palliative care wards).

Under that act, health care activity can be carried out also by professional practices (individual or group) of doctors, dentists and nurses or midwives;

2) the Act of 15 July 2011 on Professions of Nurse and Midwife (Journal of Laws 2022 item 551);

3) the Act of 5 December 1996 on Professions of Doctor and Dentist (Journal of Laws 2022 item 1731);

4) the Act of 25 September 2015 on the Profession of Physiotherapist (Journal of Laws 2022 item 168);

5) the Act of 27 August 2004 on Health Care Services Financed from Public Funds (Journal of Laws 2021 item 1285), governing the provision conditions and the scope of health services, the rules and the method of their financing and the activities of the National Health Fund;

6) the Act of 28 July 2005 on Health Resorts, Spas and Spa Conservation Areas and on Spa Gminas (Journal of Laws 2021 item 1301);

7) the Act of 8 September 2006 on State Emergency Medical Services (Journal of Laws 2022 item 1720), specifying the organisational rules, the functioning and financing of the State Emergency Medical Services;

- 8) Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2022 r. poz. 1657);
- 9) ustawa z dnia 6 września 2001 r. Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2301).

4. Dane o osobach **posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego** podaje się na podstawie centralnych rejestrów osób posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego prowadzonych przez naczelne rady samorządów zawodowych: lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych, farmaceutów, diagnostów laboratoryjnych.

5. Informacje o **pracownikach medycznych** dotyczą pracujących w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych — od 2006 r., aptekach oraz od 2005 r. — domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych.

Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych (tabl. 2—4) opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry:

- posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych),
- płatników składek ZUS,
- podmiotów wykonujących działalność leczniczą,
- praktyk lekarskich,
- praktyk pielęgniarek i położnych.

Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, bez względu na główne miejsce pracy. W związku z przejściem na nowe źródło dane nie są porównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika, opartymi o metode sprawozdawczości.

Dane dotyczące farmaceutów, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych (tabl. 5) opracowywane są na podstawie sprawozdawczości. Dane prezentowane są według głównego miejsca pracy. Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ.

Dane obejmują osoby pracujące w wymiarze pełnego etatu, w wymiarze przekraczającym pełny etat oraz niepełnozatrudnione w stosunku do czasu pracy określonego obowiązującymi przepisami dla danego rodzaju pracy, w przypadku jeśli ta praca ma dla nich charakter podstawowy, łącznie z osobami odbywającymi staż.

Przez pielęgniarkę należy rozumieć też pielęgniarka, a przez położną — również położnego.

Dane o lekarzach uprawnionych do sprawowania opieki zdrowotnej nad pracującymi (tabl. 7 o medycynie pracy) podano na podstawie rejestrów prowadzonych przez wojewódzkie ośrodki medycyny pracy; obejmują osoby, które posiadają kwalifikacje zgodne z § 7 rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2067).

6. Dane o **specjalistach** dotyczą lekarzy i lekarzy dentyistów ze specjalizacją II stopnia oraz od 2005 r. posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyistów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1566, z późn. zm.).

- 8) the Act of 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws 2022 item 1657);

- 9) the Act of 6 September 2001, the Pharmaceutical Law (Journal of Laws 2022 item 2301).

4. Data on **persons entitled to practise medical profession** are quoted on the basis of central registers of persons entitled to practise medical profession conducted by supreme councils of the following professional self-governments: doctors, dentists, nurses and midwives, pharmacists and laboratory diagnosticians.

5. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices since 2006, pharmacies and since 2005 — social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs.

Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives (tables 2—4) have been compiled based on administrative sources, including registers:

- of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives),
- of ZUS contribution payers,
- of entities performing medical activity,
- of doctors' practices,
- of nurses and midwives practices.

Data concern persons working directly with a patient, irrespective of the primary workplace. Due to the transition to a new source, the data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, based on reporting method.

Data on pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians (table 5) have been compiled based on reports. Data are presented according to the primary workplace. Data concern persons working directly with a patient, i.e. excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government administration unit and the National Health Fund.

Data include full-time employed persons, over-time as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

A nurse should be understood also as a male nurse and midwife — also as a male midwife.

Data on physicians authorised to provide health care services for employed persons (table 7 on occupational medicine) are based on the records kept by voivodship occupational medicine centres, including persons with qualifications described in § 7 of the Regulation of the Minister of Health and Social Welfare of 30 May 1996 (Journal of Laws 2016 item 2067).

6. Data on **doctor specialists and dental specialists** concern doctors with grade II specialisation and since 2005 with specialists title in proper medicine domains in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 29 March 2019 on medical and dental specialties (Journal of Laws 2020 item 1566, as amended).

**7. Rodzaje poradni ambulatoryjnej opieki zdrowotnej** podano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. z 2019 r. poz. 173).

Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów podano łącznie z badaniami profilaktycznymi oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych i orzeczeniami wojskowych komisji lekarskich.

Do porad chirurgicznych zaliczono porady udzielone w poradniach urazowo-ortopedycznych.

**8. Dane o szpitalach** obejmują placówki medyczne, które do 2011 r. były traktowane jako filie.

**9. Dane o stacjonarnej opiece zdrowotnej** nie obejmują opieki dziennej (dotyczy szpitali, łóżek i leczonych).

Dane o **łóżkach** w placówkach stacjonarnych dotyczą łóżek znajdujących się stale w salach dla chorych, zajętych przez chorych lub przygotowanych na ich przyjęcie.

**10. Dane o łóżkach w szpitalach ogólnych** do 2007 r. nie obejmują miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tabl. 9) opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. z 2019 r. poz. 173). Do **oddziałów chirurgicznych** zaliczono: chirurgię ogólną, dziecięcą, urazowo-ortopedyczną, szczękową, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz oddziały wieloprofilowe zabiegowe; do **oddziałów zakaźnych** — oddziały obserwacyjno-zakaźne.

**11. Dane o szpitalach psychiatrycznych** nie obejmują oddziałów psychiatrycznych w szpitalach ogólnych.

**12. Zakłady opiekuńczo-lecznicze i zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze** udzielają całodobowych świadczeń zdrowotnych w zakresie pielęgnacji, opieki i rehabilitacji osób niewymagających hospitalizacji oraz zapewniają im produkty lecznicze i wyroby medyczne.

**13. Opieka paliatywna i hospicyjna** prowadzona jest w oddziałach medycyny paliatywnej oraz hospicjach stacjonarnych i domowych, a także ambulatoryjnie w poradniach medycyny paliatywnej.

Jest to forma wszechstronnej i całościowej opieki nad pacjentem chorym na nieuleczalną chorobę oraz jego rodziną. Ukierunkowana jest na poprawę jakości życia chorego poprzez zapobieganie cierpieniu, niesieniu ulgi, leczeniu bólu i innych objawów somatycznych.

**14. Lecznictwo uzdrowiskowe** — działalność polegająca na udzielaniu świadczeń opieki zdrowotnej z zakresu leczenia uzdrowiskowego albo rehabilitacji uzdrowiskowej, prowadzona w uzdrowisku przez zakłady lecznictwa uzdrowiskowego albo poza uzdrowiskiem w szpitalach i sanatoriach, znajdujących się w urzędzonych podziemnych wyrobiskach górniczych. Działalność prowadzona jest z wykorzystaniem warunków naturalnych (surowców leczniczych i właściwości leczniczych klimatu) oraz zabiegów z zakresu fizjoterapii.

**7. Types of clinics in out-patient health care** are given in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 17 May 2012 on the system of identification codes for health care providers and detailed rules of assigning them (Journal of Laws 2019 item 173).

Consultations provided by doctors and dentists are presented together with preventive examinations, also with consultations provided in admission rooms in general hospitals and with opinions of military medical commissions.

Surgical consultations include consultations provided in orthopaedic trauma clinics.

**8. Data on hospitals** comprise health care units, which until 2011 were treated as hospital branches.

**9. Data on in-patient health care** do not include day-care (concerns hospitals, beds and in-patients).

Data regarding **beds** in in-patient units concern permanent beds in patient rooms, either occupied or prepared to receive patients.

**10. Data regarding beds in general hospitals** do not include places (beds and incubators) for newborns until 2007.

Types of wards in general hospitals (table 9) are compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 17 May 2012 on the system of identification codes for health care providers and detailed rules of assigning them (Journal of Laws 2019 item 173). **Surgical wards** include: general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillo-facial and cardiosurgery as well as multi-profile surgical wards; in **communicable diseases wards** — observation communicable diseases wards.

**11. Data regarding psychiatric hospitals** do not include psychiatric wards in general hospitals.

**12. Chronic medical care homes and nursing homes** provide 24-hour health services in scope of nursing and rehabilitation of persons who do not require hospitalisation, providing them with medicinal products and medical devices.

**13. Palliative and hospice care** is provided in palliative medicine departments, inpatient and home hospices, as well as in outpatient facilities of palliative medicine.

It is a form of comprehensive and holistic care for a patient suffering from an incurable disease and for their family. It is aimed at improving the quality of life of the patient by preventing suffering, relieving, treating pain and other somatic symptoms.

**14. Health resort (spa) treatment** — activity consisting of providing health care services in scope of health resort treatment or rehabilitation, conducted on spa area by health resort facilities or outside spa area in hospitals and sanatoriums located in underground mining excavations. Activity is conducted using natural conditions (natural materials and healing properties of the climate) and physiotherapy treatment.

**15. Dane dotyczące ratownictwa medycznego i pomocy doraźnej** obejmują działalność jednostek zgłoszonych do systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne (zespoły ratownictwa medycznego, szpitalne oddziały ratunkowe, izby przyjęć, lotnicze pogotowie ratunkowe).

Szpitalne oddziały ratunkowe funkcjonują na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie szpitalnego oddziału ratunkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2048), które zastąpiło Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2011 r. w sprawie szpitalnego oddziału ratunkowego (Dz. U. z 2011 r. poz. 1420).

**16. Dane o aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

**Punkty apteczne** są to ogólnodostępne punkty sprzedaży leków gotowych, których asortyment jest ściśle określony i są głównie usytuowane na terenach wiejskich.

**17. Dane dotyczące szczepień ochronnych** informują o odsetku dzieci i młodzieży, które zostały zaszczepione przeciw wybranej chorobie zakaźnej zgodnie z kalendarzem obowiązkowych szczepień ochronnych.

**18. Dane o opiece nad dziećmi w wieku do lat 3** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1324, z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka oraz od 2011 r. — klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianię.

**19. Dane dotyczące wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2022 r. poz. 447, z późn. zm.).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów socjalnych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

**20. Rodzina wspierająca** to rodzina, której zadaniem jest pomoc rodzinie przeżywającej trudności w wypełnianiu funkcji opiekuńczo-wychowawczych. Przy współpracy asystenta rodziny pomaga ona w opiece i wychowaniu dziecka, prowadzeniu gospodarstwa domowego, kształtowaniu i wypełnianiu podstawowych ról społecznych.

**21. Karta Dużej Rodziny** na mocy ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz. U. z 2021 r. poz. 1744) przysługuje, niezależnie od dochodów, rodzinom z co najmniej trójką dzieci:

- 1) poniżej 18 lat;
- 2) poniżej 25 lat, w przypadku gdy dziecko uczy się w szkole lub w szkole wyższej;
- 3) bez ograniczeń wiekowych w przypadku dziecka posiadającego orzeczenie o niepełnosprawności.

Karta wydawana jest bezpłatnie każdemu członkowi rodziny (również rodziny zastępczej i rodzinnego domu dziecka) spełniającej wymienione warunki. Posiadacze karty mają zapewnione zniżki, przede wszystkim przy zakupie towarów i usług konsumpcyjnych.

**15. Data on emergency medical services and first-aid** concern units covered by the State Emergency Medical Services system (emergency rescue teams, hospital emergency wards, admission rooms, medical air rescue).

Hospital emergency wards have operated on the basis of Regulation of the Minister of Health of 27 June 2019 on hospital emergency wards (Journal of Laws 2021 item 2048), which replaced the Regulation of the Minister of Health of 3 November 2011 on hospital emergency wards (Journal of Laws 2011 item 1420).

**16. Generally available pharmacies** do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

**Pharmaceutical outlets** are sales outlets for selling prepared medicines, the range of which is precisely defined and which are mainly in rural areas.

**17. Data concerning vaccinations** indicate the percentage of children and youth who have been vaccinated against selected infectious disease in accordance with the mandatory vaccination schedule.

**18. Data on childcare for children up to the age of 3** are presented according to the Act of 4 February 2011 (Journal of Laws 2022 item 1324, as amended). Childcare can be organised in the form of nurseries as well as since 2011 — children's clubs or provided by day carer or nanny.

**19. Data concerning family support and foster care** are presented according to the Act of 9 June 2011 on Family Support and Foster Care System (Journal of Laws 2022 item 447, as amended).

Family support shall be provided in the form of family assistant's services, who assists in: improvement of family life situation, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, as a supporting family, day-support centre or a specialists guidance.

**20. Supporting family** is the family, whose task is to help families experiencing difficulties in carrying out their care and education functions. In cooperation with a family assistant, it helps in the care and education of a child, running a household, formulating and fulfilling the primary social roles.

**21. Large Family Card** based on the Act of 5 December 2014 on Large Family Card (Journal of Laws 2021 item 1744) can be obtained, regardless of the received income, by families with at least three children:

- 1) up to the age of 18;
- 2) up to the age of 25 in the case when children learn at school or higher education institution;
- 3) without age limits in the case of children with legal confirmation of disability.

The card is issued free of charge to each member of the family (including foster family and foster home) meeting the conditions specified. The holders of the card can take advantage of discounts while purchasing consumer goods and services.

**22. Placówka wsparcia dziennego** wspiera funkcje opiekuńcze i wychowawcze rodziny. Może być prowadzona w formie:

- 1) opiekuńczej — realizowanej przez koła zainteresowań, świetlice, kluby i ogniska wychowawcze; zapewnia dziecku: opiekę i wychowanie, pomoc w nauce, organizację czasu wolnego, zabawę i zajęcia sportowe oraz rozwój zainteresowań;
- 2) specjalistycznej — organizuje zajęcia socjoterapeutyczne, terapeutyczne, korekcyjne, kompensacyjne oraz logopedyczne; realizuje indywidualny program korekcyjny, program psychokorekcyjny lub psychoprophylaktyczny, w szczególności terapię pedagogiczną, psychologiczną i socjoterapię;
- 3) pracy podwórkowej (od 2012 r.) — realizowanej przez wychowawcę, polegającej na działaniach animacyjnych i socjoterapeutycznych oraz w połączonych formach, tj. łączących zadania placówek opiekuńczych, specjalistycznych i pracy podwórkowej.

**23. Rodzinna piecza zastępcza** jest sprawowana w przypadku niemożności zapewnienia dziecku opieki i wychowania przez rodziców. Zapewnia pracę z rodziną umożliwiającą powrót dziecka do rodziny lub gdy jest to niemożliwe — dążenie do przysposobienia dziecka, przygotowanie dziecka do samodzielnego i odpowiedzialnego życia, zaspokojenie potrzeb emocjonalnych dzieci ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb bytowych, zdrowotnych, edukacyjnych, kulturalno-rekreacyjnych i religijnych.

Formami rodzinnej pieczy zastępczej są:

- 1) **rodziny zastępcze:**
  - a) spokrewnione,
  - b) niezawodowe — umieszcza się w tym samym czasie nie więcej niż 3 dzieci (z wyjątkiem licznego rodzeństwa),
  - c) zawodowe — umieszcza się w tym samym czasie nie więcej niż 3 dzieci (z wyjątkiem licznego rodzeństwa) — wśród których funkcjonują również:
    - zawodowe specjalistyczne — umieszcza się w nich w szczególności: dzieci legitymujące się orzeczeniem o niepełnosprawności lub orzeczeniem o znacznym lub umiarkowanym stopniu niepełnosprawności, dzieci na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich (Dz. U. z 2022 r. poz. 1700) oraz małoletnie matki z dziećmi,
    - zawodowe pełniące funkcję pogotowia rodzinnego — przyjmują dzieci na podstawie orzeczenia sądu, w przypadku gdy dziecko zostało doprowadzone przez Policję lub Straż Graniczną, na wniosek rodziców, dziecka lub innej osoby w przypadku, o którym mowa w art. 12a ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu przemocy w rodzinie (Dz. U. z 2021 r. poz. 1249);
- 2) **rodzinne domy dziecka** — w tym samym czasie może w nich przebywać nie więcej niż 8 dzieci (z wyjątkiem licznego rodzeństwa).

**22. Day-support centre** supports the family in its care and education functions. It may operate in the form of:

- 1) general care centre — realised by interest circles, day-rooms, clubs, educational centres, provides a child with: care and education, assistance in learning, organisation of leisure time, entertainment and sport classes and development of interests;
- 2) specialised centre — organises sociotherapeutic, therapeutic, corrective, compensating and speech therapy classes, implement an individual corrective programme, a psychocorrective or psychopreventive programme, in particular pedagogic, psychological and sociotherapy;
- 3) street work (since 2012) — carries out motivating and sociotherapeutic activities conducted by a streetworker as well as in mixed forms, i.e. combining tasks of the general care, specialised and street work centres.

**23. Family foster care** is exercised in the case when it is impossible for parents to provide care and education for a child. It guarantees a work with a family to make it possible for a child to return to the family, or when it is impossible — efforts aimed at child's adoption, preparation of a child to live an independent and responsible life, satisfaction of children's emotional needs, in particular the needs religion to welfare, healthcare, education, culture, recreation and religion.

The forms of family foster care are:

- 1) **foster families:**
  - a) related,
  - b) not professional — in which not more than 3 children may be placed at the same time (except for numerous siblings),
  - c) professional — in which not more than 3 children may be placed at the same time (except for numerous siblings) — among which there are also:
    - professional specialised — shall receive in particular: children with a disability certificate or a certificate of high or moderate level of disability, children on the basis of the Act of 9 June 2022 on Support and Social Rehabilitation of Juveniles (Journal of Laws 2022 item 1700) and underage mothers with children,
    - professional performing the function of a family emergency house — shall receive a child on the basis of a court ruling, in the case when a child was escorted by the Police or the Polish Border Guard, upon consent of parents, child or another person in the case referred to in Art. 12a of the Act of 29 July 2005 on Counteracting Domestic Violence (Journal of Laws 2021 item 1249);
- 2) **foster homes** — in which not more than 8 children may be placed at the same time (except for numerous siblings).

**24. Instytucjonalna piecza zastępcza** jest sprawowana w formie:

- 1) placówki opiekuńczo-wychowawczej, która jest prowadzona jako placówka typu:
  - a) interwencyjnego — zapewnia doraźną opiekę nad dzieckiem w czasie trwania sytuacji kryzysowej, w szczególności placówka jest obowiązana przyjąć dziecko w przypadkach wymagających natychmiastowego zapewnienia mu opieki,
  - b) rodzinnego — wychowuje dzieci w różnym wieku (w tym dorastające i usamodzielniające się), umożliwia wspólne wychowanie i opiekę licznemu rodzeństwu, współpracuje z koordynatorem rodzinnej pieczy zastępczej i asystentem rodziny,
  - c) socjalizacyjnego — zapewnia dziecku całodobową opiekę i wychowanie oraz zaspokaja jego niezbędne potrzeby, w szczególności emocjonalne, rozwojowe, zdrowotne, bytowe, społeczne i religijne; realizuje przygotowany we współpracy z asystentem rodziny plan pomocy dziecku; umożliwia kontakt dziecka z rodzicami i innymi osobami bliskimi, podejmuje działania w celu powrotu dziecka do rodziny; zapewnia dziecku dostęp do kształcenia dostosowanego do jego wieku i możliwości rozwojowych; obejmuje dziecko działaniami terapeutycznymi, zapewnia korzystanie z przysługujących świadczeń zdrowotnych,
  - d) specjalistyczno-terapeutycznego (od 2012 r.) — sprawuje opiekę nad dzieckiem o indywidualnych potrzebach, w szczególności: legitymującym się orzeczeniem o niepełnosprawności albo orzeczeniem o umiarkowanym lub znacznym stopniu niepełnosprawności; wymagającym stosowania specjalnych metod wychowawczych i specjalistycznej terapii; wymagającym wyrównywania opóźnień rozwojowych i edukacyjnych. Placówka zapewnia zajęcia wychowawcze, socjoterapeutyczne, korekcyjne, kompensacyjne, logopedyczne, terapeutyczne, rekompensujące braki w wychowaniu w rodzinie i przygotowujące do życia społecznego, a dzieciom niepełnosprawnym także odpowiednią rehabilitację i zajęcia rewalidacyjne;
- 2) regionalnej placówki opiekuńczo-terapeutycznej (od 2012 r.) — umieszczane są w niej dzieci, które ze względu na stan zdrowia wymagają stosowania specjalistycznej opieki i rehabilitacji i nie mogą zostać umieszczone w rodzinnej pieczy zastępczej lub w placówce opiekuńczo-wychowawczej. W tym samym czasie można w niej umieścić nie więcej niż 30 dzieci;
- 3) interwencyjnego ośrodka preadopcyjnego (od 2012 r.) — umieszcza się w nim dzieci do ukończenia pierwszego roku życia, które wymagają specjalistycznej opieki i w okresie oczekiwania na przysposobienie nie mogą zostać umieszczone w rodzinnej pieczy zastępczej. W ośrodku w tym samym czasie można umieścić nie więcej niż 20 dzieci.

**24. Institutional foster care** is exercised in the form of:

- 1) care and education centre run as:
  - a) an intervention — provides immediate care for a child in the crisis situation, especially if it is required for the centre to place the child under immediate care,
  - b) a family — educates children of various age groups (including adolescents and those becoming independent), enables common education and care for numerous siblings, cooperates with a family foster care coordinator and a family assistant,
  - c) a socialisation — provides a child with full-time care and education, and fulfils his or her essential needs, especially emotional, development, health, living, social and religious needs; implements a child assistance plan prepared in cooperation with a family assistant; enables contact with parents and other close persons, unless otherwise decided by a court, takes actions aimed at the child's return to a family; provides a child with access to education adjusted to the age and development skills; provides a child with therapeutic actions, provides access to eligible health benefits,
  - d) a specialist therapy (since 2012) — provides care for a child with individual needs, in particular: a child with a legal confirmation of disability or a legal confirmation of high or moderate level of disability; a child requiring the application of special education methods and specialist therapy; a child requiring dealing with developmental and emotional retardation. The centre provides educational, socio-therapeutic, corrective, compensating, speech therapy, and therapeutic activities compensating for lacks in upbringing in a family and preparing and revalidational activities for social life, as well as proper rehabilitation for disabled children;
- 2) regional care and therapy centre (since 2012) — a centre where children shall be placed, due to their health condition requiring specialist care and rehabilitation and cannot be placed in family foster care or a care and education centre. The total number of 30 children at most may be placed in a regional care and therapy centre at the same time;
- 3) pre-adoptive intervention centre (since 2012) — a centre where children up to the 1 year old shall be placed requiring special care who, waiting for adoption, cannot be covered by family foster care. The total number of 20 children at most may be placed in a pre-adoptive intervention centre at the same time.

25. Dane o placówkach i świadczeniach pomocy społecznej prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2268, z późn. zm.). Do placówek publicznych (tabl. 26) zaliczono te, dla których organem prowadzącym jest samorząd wojewódzki, powiatowy lub gminny.

**26. Świadczeniami pomocy społecznej są:**

- 1) świadczenia pieniężne, m.in.: zasiłek stały, zasiłek okresowy, zasiłek celowy, pomoc na ekonomiczne usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki.

Zasiłek stały — przysługuje osobie całkowicie niezdolnej do pracy z powodu wieku lub niepełnosprawności.

Zasiłek okresowy — przysługuje osobie lub rodzinie ze względu na długotrwałą chorobę, niepełnosprawność, bezrobocie, możliwość utrzymania lub nabycia uprawnień do świadczeń z innych systemów zabezpieczenia społecznego.

Zasiłek celowy — przyznawany jest w celu m.in.: zaspokojenia niezbędnej potrzeby bytowej, pokrycia części lub całości wydatków na świadczenia zdrowotne, pokrycia kosztów pogrzebu. Może być przyznany osobie lub rodzinie, która poniosła straty w wyniku zdarzenia losowego, klęski żywiołowej lub ekologicznej;

- 2) świadczenia niepieniężne, m.in.: praca socjalna, bilet kredytowany, schronienie, posiłek, ubranie, sprawienie pogrzebu, mieszkanie chronione.

**Mieszkanie chronione** jest formą pomocy przygotowującą, pod opieką specjalistów, osoby w nim przebywające do prowadzenia samodzielnego życia lub wspomagającą te osoby w codziennym funkcjonowaniu.

25. Data concerning social welfare facilities and social assistance benefits are presented according to the Act of 12 March 2004 on Social Assistance (Journal of Laws 2021 item 2268, as amended). Public facilities (table 26) include those facilities for which the founding body is voivodship, powiat or gmina government.

**26. Social assistance benefits are:**

- 1) monetary benefits, among others: permanent benefit, temporary benefit, appropriated benefit, assistance to reach financial self-dependence and continue education.

A person entirely incapable of working due to age or disability is entitled to permanent benefit.

A person or a family is entitled to a temporary benefit due to the long illness, disability, unemployment, perspective of remaining or becoming entitled to benefits from other social security systems.

Appropriated benefit is offered to fulfil a necessary livelihood need, covering part or whole of expenditures on health treatment, covering burial costs. It may be given to a person or a family which incurred losses as a result of fortuitous event, natural or ecological disaster;

- 2) non-monetary benefits, among others: social work, credited ticket, shelter, meal, clothing, burial, dwelling protected.

**Dwelling protected** is a form of social assistance preparing persons staying there, under the care of professionals, for independent living or supporting them in their daily functioning.



TABL. 1 (269). **POSIADAJĄCY PRAWO WYKONYWANIA ZAWODU MEDYCZNEGO<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

ENTITLED TO PRACTISE MEDICAL PROFESSION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Lekarze .....	149926	151505	155568	Doctors
Lekarze dentyści .....	42437	42861	43807	Dentists
Farmaceuci .....	36117	36527	37261	Pharmacists
Pielęgniarki .....	297603	300542	305828	Nurses
Położne .....	38787	39489	40345	Midwives
Diagności laboratoryjni <sup>b</sup> .....	16697	17101	17663	Laboratory diagnosticians <sup>b</sup>

a Dane zmienione w porównaniu do poprzedniej edycji; dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych nie obejmują osób mieszkających za granicą. b Analitycy medyczni i inni pracownicy z wyższym wykształceniem, np. chemicy, fizycy, mikrobiolodzy.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia. Dla lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych — rejestry osób posiadających prawo wykonywania zawodu.

a Data changed in comparison to the previous edition; data on doctors, dentists, nurses and midwives does not include people living abroad. b Medical analysts and other employees by tertiary education, i.e. chemists, physicists, microbiologists.

Source: data of the Ministry of Health. For doctors, dentists, nurses and midwives — registers of licensed persons.

TABL. 2 (270). **LEKARZE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

DOCTORS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>125349</b>	<b>126064</b>	<b>129893</b>	<b>TOTAL</b>
w tym kobiety .....	72659	73113	75540	of which women
w tym lekarze specjaliści .....	84666	84948	87294	of which doctors specialists
w tym specjaliści w zakresie:				of which specialists in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii .....	5114	5187	5382	Anesthesiology and intensive therapy
Chirurgii <sup>b</sup> .....	12431	12491	12878	Surgery <sup>b</sup>
Chorób płuc .....	2409	2350	2369	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych .....	17706	17685	18015	Internal diseases
Dermatologii <sup>c</sup> i wenerologii .....	1771	1758	1818	Dermatology <sup>c</sup> and venereology
Kardiologii <sup>c</sup> .....	4562	4733	4940	Cardiology <sup>c</sup>
Medycyny rodzinnej .....	10005	9949	10147	General practitioners
Neurologii <sup>cd</sup> .....	3688	3704	3787	Neurology <sup>cd</sup>
Okulistyki .....	3401	3380	3484	Ophthalmology
Onkologii <sup>e</sup> .....	1156	1205	1268	Oncology <sup>e</sup>
Otolaryngologii <sup>cf</sup> .....	2091	2074	2101	Otolaryngology <sup>cf</sup>
Diabetologii .....	1418	1446	1474	Diabetology
Endokrynologii .....	1466	1499	1567	Endocrinology
Pediatrici .....	6935	6957	7143	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii .....	5908	5916	6072	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii <sup>c</sup> .....	3570	3638	3771	Psychiatry <sup>c</sup>
Radiologii i diagnostyki obrazowej <sup>g</sup> .....	3595	3710	3917	Radiology and diagnostic imaging <sup>g</sup>
<b>LEKARZE NA 10 TYS. LUDNOŚCI<sup>h</sup> .....</b>	<b>32,7</b>	<b>33,1</b>	<b>34,3</b>	<b>DOCTORS PER 10 THOUSAND POPULATION<sup>h</sup></b>

a Dane są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 373. b Chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, ortopedii i traumatologii narządu ruchu, neurochirurgii, chirurgii onkologicznej, plastycznej, szczękowo-twarzowej, kardiocirurgii oraz chirurgii naczyniowej i urologii. c Łącznie ze specjalistami dziecięcymi. d—g Także: d — neuropatologii, e — onkologii i hematologii dziecięcej, f — otorynaryngologii, g — radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej. h Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a Data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, see general notes, item 5 on page 373. b General surgery, paediatric, thoracic surgery, trauma and orthopaedic surgery, neurosurgery, oncological, plastic, maxillo-facial surgery, cardiosurgery as well as vascular surgery and urology. c Including children's specialists. d—g Also: d — neuropathology, e — children's oncology and haematology, f — otorynaryngology, g — oncological radiotherapy and children's radiology. h See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 3 (271). LEKARZE DENTYŚCI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

DENTISTS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>33648</b>	<b>33772</b>	<b>34874</b>	<b>T O T A L</b>
w tym kobiety .....	25081	25060	25784	of which women
w tym lekarze specjaliści .....	6043	6091	6303	of which doctors specialists
w tym specjaliści w zakresie:				of which specialists in the field of:
Chirurgii stomatologicznej .....	845	859	902	Dental surgery
Chirurgii szczękowo-twarzowej .....	319	334	361	Maxillo-facial surgery
Ortodoncji .....	1154	1166	1195	Orthodontics
Periodontologii (paradontologii) .....	475	481	492	Periodontology (paradontics)
Protetyki stomatologicznej .....	1378	1381	1408	Dental prosthetics
Stomatologii dziecięcej (pedodoncji) .....	517	527	555	Children's dentistry
Stomatologii zachowawczej .....	1349	1326	1378	Restorative dentistry
<b>LEKARZE DENTYŚCI NA 10 TYS. LUDNOŚCI<sup>b</sup></b> .....	<b>8,8</b>	<b>8,9</b>	<b>9,2</b>	<b>DENTISTS PER 10 THOUSAND POPULATION<sup>b</sup></b>

a Dane są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 373. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a Data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, see general notes, item 5 on page 373. b See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 4 (272). PIEŁĘGNIARKI I POŁOŻNE<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

NURSES AND MIDWIVES<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Pielęgniarki: ogółem .....	214104	210923	214533	Nurses: total
na 10 tys. ludności <sup>b</sup> .....	55,8	55,4	56,6	per 10 thousand population <sup>b</sup>
Położne: ogółem .....	27703	27629	28388	Midwives: total
na 10 tys. kobiet .....	14,0	14,0	14,5	per 10 thousand females

a Dane są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 373. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a Data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, see general notes, item 5 on page 373. b See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 5 (273). FARMACEUCI, FIZJOTERAPEUCI I DIAGNOŚCI LABORATORYJNI

Stan w dniu 31 grudnia

PHARMACISTS, PHYSIOTHERAPISTS AND LABORATORY DIAGNOSTICIANS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Farmaceuci: ogółem .....	28195	28387	28436	Pharmacists: total
na 10 tys. ludności <sup>a</sup> .....	7,3	7,4	7,5	per 10 thousand population <sup>a</sup>
Fizjoterapeuci: ogółem .....	29361	31479	33451	Physiotherapists: total
na 10 tys. ludności <sup>a</sup> .....	7,6	8,2	8,8	per 10 thousand population <sup>a</sup>
Diagności laboratoryjni: ogółem .....	12176	12553	12749	Laboratory diagnosticians: total
na 10 tys. ludności <sup>a</sup> .....	3,2	3,3	3,3	per 10 thousand population <sup>a</sup>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

S o u r c e: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration and Statistics Poland.

TABLE 6 (274). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA**  
 OUT-PATIENT HEALTH CARE  
 A. OGÓŁEM  
 TOTAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Przychodnie (stan w dniu 31.12.)	16903	20412	21496	21968	17366	4602	Out-patient departments (as of 31.12.)
Praktyki lekarzy i lekarzy denty- stów <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.)	6927	5550	4048	3753	2772	981	Doctors and dentists practices <sup>a</sup> (as of 31.12.)
Porady udzielone <sup>bc</sup> :							Consultations provided <sup>bc</sup> :
w tysiącach	290931	319569	287285	320951	274523	46428	in thousands
w tym w ramach praktyk lekarzy i lekarzy denty- stów <sup>a</sup>	19176	13656	7557	8014	6231	1783	of which on the basis of doctors and dentists practices <sup>a</sup>
lekarskie <sup>c</sup>	259461	284811	260809	290210	248015	42195	doctors <sup>c</sup>
w tym specjalistyczne	100312	113682	100457	114629	111451	3178	of which specialised
stomatologiczne	31470	34758	26476	30741	26508	4233	stomatological
na 1 mieszkańca <sup>d</sup>	7,5	8,3	7,5	8,4	.	.	per capita <sup>d</sup>
lekarskie <sup>c</sup>	6,7	7,4	6,8	7,6	.	.	doctors <sup>c</sup>
stomatologiczne	0,8	0,9	0,7	0,8	.	.	stomatological

B. PORADY UDZIELONE<sup>b</sup>  
 CONSULTATIONS PROVIDED<sup>b</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys.	in thousands		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>313504</b>	<b>283104</b>	<b>316683</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Lekarskie</b>	<b>278746</b>	<b>256628</b>	<b>285942</b>	<b>Doctors</b>
w przychodniach	273219	253387	282660	in out-patient departments
w ramach praktyk lekarzy <sup>a</sup>	5527	3241	3282	on the basis of doctors practices <sup>a</sup>
Podstawowa opieka zdrowotna	165064	156171	171312	Primary health care
Specjalistyczna opieka zdrowotna	113682	100457	114630	Specialised care
w tym w poradniach:				of which in clinic:
chirurgicznych	20745	16989	19835	surgical
ginekologiczno-polożniczych	13372	11381	12541	gynaecological-obstetric
pediatrycznych	1438	1310	1917	paediatric
gruźlicy i chorób płuc	2898	2300	2810	tubercular and pulmonary
dermatologicznych	6771	5078	5910	dermatological
otolaryngologicznych	7614	5416	6290	otolaryngological
okulistycznych	11493	8785	10301	ophthalmological
neurologicznych	7590	5941	6627	neurological
zdrowia psychicznego	5284	6393	6796	psychiatric
<b>Stomatologiczne</b>	<b>34758</b>	<b>26476</b>	<b>30741</b>	<b>Stomatological</b>
W przychodniach	26629	22161	26010	In out-patient departments
W ramach praktyk lekarzy denty- stów <sup>a</sup>	8129	4315	4732	On the basis of dentists practices <sup>a</sup>

a Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakty z NFZ lub z przychodniami. b Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów. c Łącznie z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych (w 2021 r. — 4267 tys.) nieuwzględnionymi w specjalistycznej opiece lekarskiej. d Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a Data concern practices that have signed contract with the National Health Fund or out-patient departments. b Including consultations paid by patients in out-patient departments. c Including doctors consultations provided in admission rooms of general hospitals (in 2021 — 4267 thousand) not included in specialised doctors care. d See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration and Statistics Poland.

TABL. 7 (275). SŁUŻBA MEDYCyny PRACY<sup>a</sup>  
OCCUPATIONAL MEDICINE SERVICE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Jednostki podstawowe służby medycyny pracy (stan w dniu 31.12.) .....	6869	6084	5784	5629	Primary occupational medicine service units (as of 31.12.)
w tym praktyki lekarzy .....	3256	2693	2476	2450	of which doctors practices
Lekarze uprawnieni (stan w dniu 31.12.)	8548	7050	6349	6153	Physicians authorised (as of 31.12.)
Badania profilaktyczne w tys.:					Preventive examinations in thousands:
wstępne .....	1619,5	2115,3	1933,4	2310,3	pre-employment
okresowe .....	2326,0	2613,0	1925,0	2229,9	periodic
kontrolne .....	293,8	374,9	456,2	465,3	control
Wydane orzeczenia lekarskie — w tys. — stwierdzające:					Medical certificates — in thousands — stating:
brak przeciwwskazań zdrowotnych do pracy .....	4269,9	5082,9	4285,5	4972,7	lack of medical contraindications for work
przeciwwskazania zdrowotne do pracy .....	17,5	17,1	26,4	29,8	medical contraindications for work

a Ujęta również w tabl. 6 na str. 381.

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

a Also shown in the table 6 on page 381.

S o u r c e: data of the Institute of Occupational Medicine in Łódź.

TABL. 8 (276). STACJONARNA OPIEKA ZDROWOTNA<sup>a</sup>  
IN-PATIENT HEALTH CARE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
ZAKŁADY — stan w dniu 31.12. FACILITIES — as of 31.12.					
Szpitala ogólne <sup>b</sup> .....	836	956	898	899	General hospitals <sup>b</sup>
Szpitala psychiatryczne .....	47	48	64	61	Psychiatric hospitals
Ośrodki leczenia odwykowego .....	21	25	37	39	Detoxification centres
Ośrodki rehabilitacyjne dla uzależnionych od substancji psychoaktywnych (w tym ośrodki MONAR) .....	58	57	49	52	Addiction recovery centres (including MONAR centres)
Krajowe i regionalne ośrodki psychiatrii sądowej .....	4	5	4	4	State and regional centres of forensic psychiatry
Zakłady opiekuńczo-lecznicze <sup>c</sup> .....	330	408	442	433	Chronic medical care homes <sup>c</sup>
Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze <sup>c</sup> .....	137	152	171	162	Nursing homes <sup>c</sup>
Oddziały opieki paliatywnej .....	—	72	39	37	Palliative care wards
Hospicja .....	67	82	115	117	Hospices
Stacjonarne Zakłady Rehabilitacji Leczniczej .....	12	20	35	43	Inpatient rehabilitation facilities
Lecznictwo uzdrowiskowe .....	247	250	230	228	Health resort treatment
sanatoria .....	177	198	185	187	sanatoria
szpitale .....	70	52	45	41	hospitals

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 374. b W 2010 r. bez filii. c Łącznie z zakładami typu psychiatrycznego.

a See general notes, item 9 on page 374. b In 2010, excluding branches. c Including psychiatric types facilities.

TABL. 8 (276). STACJONARNA OPIEKA ZDROWOTNA<sup>a</sup> (dok.)IN-PATIENT HEALTH CARE<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>ŁÓŻKA W ZAKŁADACH — stan w dniu 31.12.</b>					
BEDS IN FACILITIES — as of 31.12.					
Szpitala ogólne .....	190387	186994	167567	168447 <sup>d</sup>	General hospitals
Szpitala psychiatryczne .....	17750	17759	17661	17373	Psychiatric hospitals
Ośrodki leczenia odwykowego .....	1070	1269	1718	1732	Detoxification centres
Ośrodki rehabilitacyjne dla uzależnionych od substancji psychoaktywnych (w tym ośrodki MONAR) .....	2447	2512	1962	2080	Addiction recovery centres (including MONAR centres)
Krajowe i regionalne ośrodki psychiatrii sądowej .....	245	239	275	282	State and regional centres of forensic psychiatry
Zakłady opiekuńczo-lecznicze <sup>e</sup> .....	19250	24872	26953	27611	Chronic medical care homes <sup>e</sup>
Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze <sup>e</sup> .....	5688	6706	7904	7900	Nursing homes <sup>e</sup>
Oddziały opieki paliatywnej .....	—	1204	662	601	Palliative care wards
Hospicja .....	1126	1550	2226	2428	Hospices
Stacjonarne zakłady rehabilitacji leczniczej .....	2751	2468	3708	4624	Inpatient rehabilitation facilities
Lecznictwo uzdrowiskowe .....	40568	43925	44896	45454	Health resort treatment
sanatoria .....	29400	34779	36087	37398	sanatoria
szpitale .....	11168	9146	8809	8056	hospitals
<b>LECZENI</b>					
IN-PATIENTS					
Szpitala ogólne <sup>e</sup> .....	7758643	7795496	5734992	6332212 <sup>f</sup>	General hospitals <sup>e</sup>
Szpitala psychiatryczne .....	198021	200760	163661	176699	Psychiatric hospitals
Ośrodki leczenia odwykowego .....	12725	13399	17154	17983	Detoxification centres
Ośrodki rehabilitacyjne dla uzależnionych od substancji psychoaktywnych (w tym ośrodki MONAR) .....	8374	8734	5411	6097	Addiction recovery centres (including MONAR centres)
Krajowe i regionalne ośrodki psychiatrii sądowej .....	321	299	393	425	State and regional centres of forensic psychiatry
Zakłady opiekuńczo-lecznicze <sup>e</sup> .....	39606	47624	46165	48654	Chronic medical care homes <sup>e</sup>
Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze <sup>e</sup> .....	13613	14214	13404	13596	Nursing homes <sup>e</sup>
Oddziały opieki paliatywnej .....	—	18836	7172	7212	Palliative care wards
Hospicja .....	14988	17963	18173	19606	Hospices
Stacjonarne zakłady rehabilitacji leczniczej .....	36989	32452	32614	52572 <sup>g</sup>	Inpatient rehabilitation facilities
Lecznictwo uzdrowiskowe — kuracjusze w sanatoriach .....	623083	731453	391367	529910 <sup>h</sup>	Health resort treatment — patients in sanatoria
w szpitalach .....	460436	598499	325560	447142	in hospitals
w szpitalach .....	162647	132954	65807	82768	

a, c Notki patrz na str. 382. d Ponadto 4724 miejsc dziennych. e Bez międzyoddziałowego ruchu chorych, z wyjątkiem danych resortu obrony narodowej w 2010 r. f, g Ponadto leczonych było: f — w trybie dziennym 3219,9 tys. pacjentów, g — w systemie ambulatoryjnym w stacjonarnych zakładach rehabilitacji leczniczej 8,4 tys. pacjentów, h — w systemie ambulatoryjnym w zakładach lecznictwa uzdrowiskowego 70,0 tys. kuracjuszy.

U w a g a.

1. W 2021 r. (stan w dniu 31 grudnia) w stacjonarnej opiece zdrowotnej na 10 tys. ludności przypadają 73,5 łóżka.
2. W 2021 r. funkcjonowało również 219 szpitali dziennych dysponujących 345 łóżkami oraz 1,1 tys. miejsc dziennych (stan w dniu 31 grudnia), z których skorzystało łącznie 203,6 tys. pacjentów.
3. W 2021 r. (stan w dniu 31 grudnia) ogółem w kraju było 31,6 tys. łóżek przeznaczonych na leczenie pacjentów z COVID-19 oraz z podejrzeniem COVID-19.

Źródło: w zakresie szpitali ogólnych, zakładów opiekuńczo-leczniczych i pielęgnacyjno-opiekuńczych — dane Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, w zakresie hospicjów i zakładów opieki paliatywnej — dane Ministerstwa Zdrowia, w zakresie zakładów psychiatrycznych — dane Instytutu Psychiatrii i Neurologii oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji; w zakresie liczby łóżek COVID-19 — dane Ministerstwa Zdrowia opracowane na podstawie dziennych raportów przekazywanych przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz urzędy wojewódzkie.

a, c See footnotes on page 382. d Moreover, 4724 day care places. e Excluding inter-ward patient transfer, except data of the Ministry of National Defence in 2010. f, g Moreover, there were treated: f — 3219.9 thousand patients in day-care system, g — 8.4 thousand patients as out-patient in inpatient rehabilitation facilities, h — 70.0 thousand patients in health resort treatment.

Note.

1. In 2021 (as of 31 December), in in-patient health care per 10 thousand population there were 73.5 beds.
2. In 2021, there were also 219 day care hospitals with 345 beds and 1.1 thousand day care places (as of 31 December), which were used by 203.6 thousand patients.
3. In 2021 (as of 31 December), there were 31.6 thousand available beds for COVID-19 patients and those with suspected COVID-19.

Source: in regard to general hospitals, chronic medical care homes and nursing homes — data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and Administration, in regard to hospices and palliative care wards — data of the Ministry of Health, in regard to psychiatric facilities — data of the Institute of Psychiatry and Neurology and the Ministry of the Interior and Administration, in regard to beds for COVID-19 patients — daily reports provided by the Ministry of Interior and Administration and voivodship offices.

TABL. 9 (277). SZPITALA OGÓLNE<sup>a</sup>  
GENERAL HOSPITALS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Szpitala ogólne (stan w dniu 31.12.)</b> .....	<b>956</b>	<b>898</b>	<b>899</b>	<b>Hospitals (as of 31.12.)</b>
<b>Łóżka (stan w dniu 31.12.)</b> .....	<b>186994</b>	<b>167567</b>	<b>168447</b>	<b>Beds (as of 31.12.)</b>
na 10 tys. ludności <sup>b</sup> .....	48,6	44,0	44,4	per 10 thousand population <sup>b</sup>
w tym na oddziałach:				of which in specified wards:
Chorób wewnętrznych .....	24946	22836	23361	Internal diseases
Kardiologicznych <sup>c</sup> .....	9047	8420	8571	Cardiological <sup>c</sup>
Chirurgicznych .....	41131	34313	34577	Surgical
Pediatrycznych .....	9985	7452	7162	Paediatric
Ginekologiczno-polożniczych .....	18091	15060	14693	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych .....	5985	5167	5261	Oncological
Anestezjologii i intensywnej terapii .....	3617	4130	4177	Anesthesiology and intensive therapy
Zakaźnych .....	3209	3991	4720	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc .....	7833	6145	6354	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych .....	1612	1029	1000	Dermathological
Neurologicznych .....	8069	7471	7322	Neurological
Psychiatrycznych .....	6799	6255	6000	Psychiatric
w tym na oddziałach leczenia uzależnień ...	1006	946	926	of which in addiction treatment wards
Neonatologicznych .....	9277	7967	7823	Neonatological
Rehabilitacyjnych .....	18001	18727	18599	Rehabilitation
Geriatrycznych .....	1001	1045	1048	Geriatric
<b>Ruch chorych</b>				<b>Patients</b>
Leczeni stacjonarnie w tys.:				In-patients in thousands:
bez międzyoddziałowego ruchu chorych ....	7795	5735	6332	excluding inter-ward patient transfer
z międzyoddziałowym ruchem chorych .....	8398	6294	6915	including inter-ward patient transfer
w tym na oddziałach:				of which in specific wards:
chorób wewnętrznych .....	1078	690	717	internal diseases
kardiologicznych <sup>c</sup> .....	587	439	502	cardiological <sup>c</sup>
chirurgicznych .....	2053	1554	1757	surgical
pediatrycznych .....	457	254	341	paediatric
ginekologiczno-polożniczych .....	1110	867	897	gynaecological-obstetric
onkologicznych .....	366	320	337	oncological
anestezjologii i intensywnej terapii .....	105	101	108	anesthesiology and intensive therapy
zakaźnych .....	132	91	103	communicable
gruźlicy i chorób płuc .....	243	172	194	tubercular and pulmonary
dermatologicznych .....	61	35	46	dermathological
neurologicznych .....	331	259	262	neurological
psychiatrycznych .....	86	65	67	psychiatric
w tym na oddziałach leczenia uzależnień .....	18	12	11	of which in addiction treatment wards
neonatologicznych .....	373	354	334	neonatological
rehabilitacyjnych .....	234	158	181	rehabilitation
geriatrycznych .....	26	22	21	geriatric
Wypisani w tys. ....	7530	5456	6003	Discharges in thousands
Zmarli w tys. ....	181	207	248	Deaths in thousands
Leczeni stacjonarnie (bez międzyoddziałowe- go ruchu chorych) na: 10 tys. ludności <sup>b</sup> .....	2027	1502	1667	In-patient (excluding inter-ward patient trans- fer) per: 10 thousand population <sup>b</sup>
1 łóżko <sup>d</sup> .....	41,7	34,6	38,0	bed <sup>d</sup>
Przeciętny pobyt chorego w dniach .....	5,4	5,3	5,4	Average patient stay in days

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 i 10 na str. 374. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. c Łącznie z oddziałami intensywnej opieki kardiologicznej. d Do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a See general notes, items 9 and 10 on page 374. b See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. c Including intensive cardiological care wards. d The average monthly number of beds in a year was used to calculate the index.

Source: data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and Administration.

TABL. 10 (278). **RATOWNICTWO MEDYCZNE I POMOC DORAŻNA**

Stan w dniu 31 grudnia

EMERGENCY MEDICAL SERVICES AND FIRST AID

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Zespoły ratownictwa medycznego .....	1470	1486	1581	1587	Emergency rescue teams
podstawowe .....	831	898	1238	1250	basic
specjalistyczne .....	639	588	343	337	specialists
Ratownicy medyczni <sup>a</sup> .....	10172	11351	10975	10993	Emergency medical technicians <sup>a</sup>
Szpitalne oddziały ratunkowe .....	219	219	239	241	Hospital emergency wards
Izby przyjęć <sup>b</sup> .....	149	168	154	156	Admission rooms <sup>b</sup>
Lotnicze pogotowie ratunkowe <sup>c</sup> .....	19	18	21	21	Medical air rescue <sup>c</sup>
Wyjazdy na miejsce zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the occurrence places (during the year):
w tysiącach .....	2825	3149	2759	3058	in thousands
w tym:					of which:
w ruchu uliczno-drogowym .....	185	166	113	106	in traffic road
w domu .....	2025	2220	2148	2433	in home
na 1000 ludności <sup>d</sup> .....	73,3	81,9	72,3	80,5	per 1000 population <sup>d</sup>
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health care benefits in the place of occurrence (during the year):
w tysiącach .....	2867	3169	2764	3069	in thousands
w tym w wieku: do 18 lat .....	188	202	126	151	of which aged: up to 18
65 lat i więcej .....	1098	1322	1342	1485	65 and more
na 1000 ludności <sup>d</sup> .....	74,4	82,4	72,4	80,8	per 1000 population <sup>d</sup>

a Dotyczy ratowników medycznych pracujących w systemie Państwowe Ratownictwo Medyczne, bez względu na formę zatrudnienia, dla których jest to główne miejsce pracy. b Komórki organizacyjne szpitali zgłoszone do współpracy z ratownictwem medycznym. c Samolot lub śmigłowiec wraz z załogą, tj. pilotem i osobami udzielającymi pierwszej pomocy lub podejmującymi medyczne działania ratownicze. d Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a Concerns emergency medical technicians working in the State Emergency Medical Services, regardless of the form of employment, for whom this is the main workplace. b Organisation cells of hospitals applied to cooperate with emergency medical system. c Airplane or helicopter, including crew, i.e. pilot and persons giving first aid or acting as medical rescue. d See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 11 (279). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE**

Stan w dniu 31 grudnia

GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Apteki .....	11297	12740	12056	11866	Pharmacies
w tym prywatne .....	11240	12695	12048	11858	of which private
w tym na wsi .....	1835	2067	1952	1920	of which in rural areas
Punkty apteczne .....	1161	1299	1152	1147	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi .....	1145	1283	1137	1128	of which in rural areas
Liczba ludności <sup>a</sup> — w tys. — na:					Number of population <sup>a</sup> — in thousands — per:
1 aptekę i punkt apteczny .....	3,1	2,7	2,9	2,9	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi .....	5,1	4,6	5,0	5,0	of which in rural areas
1 aptekę .....	3,4	3,0	3,2	3,2	pharmacy
w tym na wsi .....	8,2	7,4	7,8	8,0	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych .....	23399	26017	26162	26008	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 12 (280). **KRWIODAWSTWO**  
BLOOD DONATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Centra krwiodawstwa i krwiolecznictwa (stan w dniu 31.12.) .....	23	23	23	23	Blood centres (as of 31.12.)
Oddziały terenowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	164	135	129	129	Local collection sites <sup>a</sup> (as of 31.12.)
Krwiodawcy w tys. ....	633	631	570	616	Blood donors in thousands
Liczba donacji <sup>b</sup> krwi pełnej w tys. ....	1144	1218	1116	1261	Number of collected donations <sup>b</sup> of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>c</sup> w tys. ....	1277	1322	1286	1514	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) <sup>c</sup> in thousands

a Bez danych resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji. b Donacja to pobranie krwi lub jej składnika do celów klinicznych, diagnostycznych lub produkcyjnych. c Jedna jednostka świeżo mrożonego osocza równa się 200 ml, jeden litr osocza równa się 5 jednostkom.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Centrum Krwi oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a Excluding data of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration. b Donation is collection of blood or blood components for clinical, diagnostic or manufacturing purposes. c One unit of fresh frozen plasma equals 200 ml, one litre of plasma equals 5 units.

S o u r c e: data of the National Blood Centre and the Ministry of the Interior and Administration.

TABL. 13 (281). **SZCZEPIENIA OCHRONNE**

Stan w dniu 31 grudnia

VACCINATIONS

As of 31 December

SZCZEPIENIA OCHRONNE	2010	2015	2020	2021	VACCINATIONS
	w % dzieci i młodzieży w danej grupie wieku posiadających karty uodpornienia <sup>a</sup> in % of children and youth with the immunisation card <sup>a</sup>				
Przeciw gruźlicy — noworodki zaszczepione szczepionką BCG <sup>b</sup> (w ciągu roku) .....	93,4	93,8	91,1	92,2	BCG vaccinations — newborns <sup>b</sup> (during the year)
Przeciw błonicy/teżcowi — w roku życia:					Diphtheria/tetanus vaccinations — at the age of:
2 — szczepienie pierwotne .....	99,0	97,9	94,3	94,0	2 — primary vaccination
3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....	95,6	92,4	85,4	83,8	3 — basic vaccination (full)
7 — szczepienie przypominające I .....	95,8	91,6	84,4	82,8	7 — booster dose I
15 — szczepienie przypominające II .....	96,7	95,2	87,1	84,2	15 — booster dose II
20 — szczepienie przypominające III .....	90,8	88,0	78,6	75,3	20 — booster dose III
Przeciw krztuścowi — w roku życia:					Whooping cough vaccinations — at the age of:
2 — szczepienie pierwotne .....	99,0	97,8	94,2	94,0	2 — primary vaccination
3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....	95,6	92,4	85,4	83,8	3 — basic vaccination (full)
7 — szczepienie przypominające I .....	95,8	91,5	84,4	82,8	7 — booster vaccination dose I
15 — szczepienie przypominające II .....	.	.	87,0	84,2	15 — booster dose II
Przeciw odrze/śwince/różyczce — w roku życia:					Measles/mumps/rubella vaccinations — at the age of:
3 — szczepienie podstawowe .....	98,2	96,3	91,9	90,8	3 — basic vaccination
11 — szczepienie przypominające .....	53,5	94,1	85,7	85,6	11 — booster vaccination
Przeciw porażeniu dziecięcemu nagminnemu — w roku życia:					Polio vaccinations — at the age of:
2 — szczepienie pierwotne .....	99,0	97,8	94,2	93,9	2 — primary vaccination
3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....	95,6	92,5	85,5	83,9	3 — basic vaccination (full)
7 — szczepienie przypominające .....	95,7	91,8	84,5	82,8	7 — booster vaccination
Przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu B — w roku życia:					Hepatitis type B vaccinations — at the age of:
2 — szczepienie pierwotne .....	99,8	99,2	97,4	97,2	2 — primary vaccination
3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....	99,4	98,6	95,4	94,0	3 — basic vaccination (full)
Przeciw zakażeniom wywołanym przez Haemophilus influenzae typu B — w roku życia:					Haemophilus influenzae type B vaccinations — at the age of:
2 — szczepienie pierwotne .....	98,9	97,8	94,0	93,8	2 — primary vaccination
3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....	95,6	92,5	85,6	83,7	3 — basic vaccination (full)
Przeciw zakażeniom wywołanym przez Streptococcus pneumoniae w 2 roku życia — szczepienie pierwotne .....	.	.	93,3	94,0	Streptococcus pneumoniae vaccinations at the age of 2 — primary vaccination
3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....	.	.	87,8	87,9	3 — basic vaccination (full)
Przeciw różyczce — dziewczęta w 14 roku życia <sup>c</sup> .....	99,4	99,5	96,8	95,7	Rubella vaccinations — girls aged 14 <sup>c</sup>

a—c Notki patrz na str. 387. a—c See footnotes on page 387.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH — PIB.

S o u r c e: data of the National Institute of Public Health NIH — National Research Institute.



TABL. 14 (282). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA<sup>a</sup>  
INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS<sup>a</sup>

CHOROBY I ZAKAŻENIA	2011— —2015 <sup>b</sup>	2015	2020	2021	2011— —2015 <sup>b</sup>	2015	2020	2021	DISEASES AND INFECTIONS
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				na 100 tys. ludności <sup>c</sup> per 100 thousand population <sup>c</sup>				
Teżec .....	14	12	2	5	0,04	0,03	0,01	0,01	Tetanus
Krzusiec .....	3118	4956	753	180	8,1	12,9	2,0	0,5	Whooping cough
Odra .....	70	48	29	13	0,2	0,1	0,1	0,03	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby typu:									Viral hepatitis type:
A .....	62	49	111	92	0,2	0,1	0,3	0,2	A
B .....	2198	3518	992	1547	5,7	9,1	2,6	4,1	B
C .....	2999	4285	955	1243	7,8	11,1	2,5	3,3	C
Różyczka .....	11400	2007	98	50	29,6	5,2	0,3	0,1	Rubella
Inwazyjne zakażenie:									Invasive infection:
Haemophilus influenzae	38	62	78	52	0,1	0,2	0,2	0,1	Haemophilus influenzae
Streptococcus pneumoniae	619	979	629	932	1,6	2,5	1,6	2,5	Streptococcus pneumoniae
Neisseria meningitidis	239	220	106	105	0,6	0,6	0,3	0,3	Neisseria meningitidis
AIDS <sup>d</sup> .....	156	128	50	47	0,4	0,3	0,1	0,1	AIDS <sup>d</sup>
Salmonellozy ogółem .....	8376	8652	5469	8294	21,8	22,5	14,3	21,8	Salmonella infections total
Czerwonka bakteryjna .....	22	18	12	18	0,06	0,05	0,03	0,05	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe .....	1721	1438	96	329	4,5	3,7	0,3	0,9	Other bacterial foodborne intoxications
Zapalenie jelit wywołane przez rotawirusy .....	29144	33943	5967	7417	75,7	88,3	15,6	19,5	Enteritis caused by rotavirus
Zapalenie jelit wywołane przez clostridium difficile .....	6713	8976	10139	21157	17,4	23,3	26,6	55,7	Enteritis caused by clostridium difficile
Biegunki u dzieci w wieku do 2 lat <sup>e</sup> .....	38808	43502	14262	20384	50,5	59,3	19,3	29,1	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 <sup>e</sup>
Szkarłatna (plonica) .....	23694	26782	7662	2649	61,5	69,6	20,1	7,0	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu <sup>f</sup> .....	792	725	253	282	2,1	1,9	0,7	0,7	Bacterial meningitis and/or encephalitis <sup>f</sup>
Wirusowe zapalenie opon mózgowych .....	1211	876	264	195	3,1	2,3	0,7	0,5	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu .....	346	273	193	258	0,9	0,7	0,5	0,7	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyuszniczy nagminne) .....	2503	2208	582	484	6,5	5,7	1,5	1,3	Mumps
Włośnica .....	18	27	20	2	0,05	0,1	0,1	0,01	Trichinellosis
Grypa <sup>g</sup> .....	2552259	3843438	3160711	2973793	6629	9995	8279	7828	Influenza <sup>g</sup>
Borelioza z Lyme .....	11631	13625	12934	12500	30,2	35,4	33,9	32,9	Lyme borreliosis

a Dane dotyczą przypadków obowiązkowo zgłaszanych przez lekarzy do inspekcji sanitarnej. b Przeciętne roczne; w przypadku zapalenia jelit wywołanego przez clostridium difficile przeciętna roczna wartość dotyczy lat 2013—2015. c Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. d Dane nieostateczne z uwagi na specyfikę choroby; w 2021 r. zarejestrowano 1096 przypadków nowo wykrytych zakażeń wirusem HIV. e Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do 2 lat. f W tym zachorowania wywołane przez H. influenzae, S. pneumoniae oraz N. meningitidis. g Łącznie z podejrzeniami zachorowań.

U w a g a. W latach 2001—2021 nie stwierdzono zachorowań na błonicę oraz na porażenie dziecięce nagminne wywołane dzikim szczepem wirusa polio (w latach 2003, 2004, 2009, 2010 i 2014 stwierdzono po jednym zachorowaniu wywołanym wirusem szczepionkowym).

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH — PIB.

a Data cover cases obligatory reported by doctors to the sanitary inspection. b Annual averages; in terms of enteritis caused by clostridium difficile average annual value refers to 2013—2015. c See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. d Preliminary data because of specific features of the disease; in 2021, 1096 new cases of HIV infection were registered. e Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. f Of which incidence caused by H. influenzae, S. pneumoniae and N. meningitidis. g Including influenza-like illness.

N o t e. In 2001—2021, there were no cases of diphtheria and polio caused by wild strain of polio virus (in 2003, 2004, 2009, 2010 and 2014 there was one case of illness caused by a virus vaccine each year).

S o u r c e: data of the National Institute of Public Health NIH — National Research Institute.

Notki do tabl. 13 na str. 386.

a W 2021 r. w zakładach opieki zdrowotnej prowadzących szczepienia karty uodpornienia posiadało: 98,3% ogółu dzieci w 2. roku życia, 98,8% — w 3. roku życia, 99,5% — w 7. roku życia, 96,1% — w 11. roku życia, 93,4% — ogółu młodzieży w 15. roku życia, 91,5% — w 20. roku życia oraz 92,9% — ogółu dziewcząt w 14. roku życia (różyczka). b Udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych urodzeń żywych. c Do 2017 r. dziewczęta szczepione po 10. roku życia, od 2018 r. dziewczęta, które otrzymały dwie dawki szczepionki.

Footnotes to the table 13 on page 386.

a In 2021, 98.3% of all 2-year-olds, 98.8% — of 3-year-olds, 99.5% — of 7-year-olds, 96.1% — of 11-year-olds, 93.4% — of 15-year-olds, 91.5% — of 20-year-olds and 92.9% — of girls aged 14 (rubella) possessed immunisation cards in health care facilities. b Share in the total number of registered live births. c Until 2017, girls vaccinated after 10 years of age, since 2018 girls who received two doses of vaccine.

TABL. 15 (283). OSOBY ZAREJESTROWANE W PORADNIACH GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC ORAZ NOWE ZACHOROWANIA

PERSONS REGISTERED IN TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASES OUT-PATIENT CLINICS AND NEW CASES

ROZPOZNANIE	2010	2015	2020	2021				DIAGNOSIS
	osoby zarejestrowane (stan w dniu 31.12.) persons registered (as of 31.12.)				nowe zachorowania <sup>a</sup> new cases <sup>a</sup>			
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				na 100 tys. ludności per 100 thousand population	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 100 tys. ludności per 100 thousand population	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>1235167</b>	<b>1836762</b>	<b>2034887</b>	<b>2179716</b>	<b>5737,7</b>	<b>3229</b>	<b>8,5</b>	<b>TOTAL</b>
Czynna gruźlica płuc .....	8003	8845	7777	7710	20,3	3084	8,1	Active pulmonary tuberculosis
w tym potwierdzona bakteriologicznie .....	5113	5470	4964	4899	12,9	2670	7,0	of which bacteriologically confirmed
Czynna gruźlica pozapłucna .....	616	473	433	470	1,2	145	0,4	Active extra-pulmonary tuberculosis
w tym potwierdzona bakteriologicznie .....	225	183	203	210	0,6	88	0,2	of which bacteriologically confirmed
Zwiększone ryzyko zachorowania na gruźlicę <sup>b</sup> .....	158957	169819	141336	140643	370,2	.	.	High-risk of contracting tuberculosis <sup>b</sup>
Inne choroby układu oddechowego .....	1067591	1657625	1885341	2030893	5345,9	.	.	Other respiratory diseases

a Na podstawie indywidualnych kart zgłoszeń. b Łącznie z ozdrowieńcami po gruźlicy.

Źródło: dane Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

a On the basis of patient registration cards. b Including post tuberculosis convalescents.

Source: data of the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

TABL. 16 (284). ZACHOROWANIA NA GRUŻLICĘ PŁUC<sup>a</sup>INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wieku lat At the age of									
		0—4	5—9	10—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60 i więcej and more	
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>2010</b>	<b>4861</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>318</b>	<b>551</b>	<b>967</b>	<b>1512</b>	<b>1447</b>
<b>Males</b>	<b>2015</b>	<b>4248</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>244</b>	<b>529</b>	<b>769</b>	<b>1252</b>	<b>1393</b>
	<b>2020</b>	<b>2413</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>127</b>	<b>293</b>	<b>490</b>	<b>614</b>	<b>837</b>
	<b>2021</b>	<b>2585</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>174</b>	<b>381</b>	<b>564</b>	<b>620</b>	<b>806</b>
Gruźlica potwierdzona bakteriologicznie .....	2209	2	—	2	19	151	343	496	536	660	
Tuberculosis bacteriologically confirmed											
Gruźlica niepotwierdzona bakteriologicznie .....	376	4	5	3	5	23	38	68	84	146	
Tuberculosis non-bacteriologically confirmed											

a Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych.

a Concerns newly registered cases.

TABLE 16 (284). ZACHOROWANIA NA GRUŻLICĘ PŁUC<sup>a</sup> (dok.)  
INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wieku lat At the age of									
		0—4	5—9	10—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60 i więcej and more	
<b>Kobiety</b> ..... 2010	2131	4	2	5	48	274	265	276	384	873	
<b>Females</b> ..... 2015	1830	6	9	11	34	180	218	234	333	805	
..... 2020	824	5	3	6	15	79	123	114	101	378	
..... <b>2021</b>	<b>968</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>97</b>	<b>164</b>	<b>151</b>	<b>147</b>	<b>372</b>	
Gruźlica potwierdzona bakteriologicznie ..... 761	761	2	—	2	18	81	142	126	107	283	
Tuberculosis bacteriologically confirmed											
Gruźlica niepotwierdzona bakteriologicznie ..... 207	207	2	3	6	4	16	22	25	40	89	
Tuberculosis non-bacteriologically confirmed											

a Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych.  
Źródło: dane Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

a Concerns newly registered cases.

S o u r c e: data of the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

TABLE 17 (285). ZACHOROWANIA NA CHOROBY WENERYCZNE<sup>a</sup>  
INCIDENCE OF VENEREAL DISEASES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Mężczyźni Males						Kobiety Females					
		razem total	w tym w wieku lat of which at the age of					razem total	w tym w wieku lat of which at the age of				
			15—19	20—24	25—29	30—44	45 i więcej and more		15—19	20—24	25—29	30—44	45 i więcej and more
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2010	1246	943	28	139	217	353	182	303	13	45	68	110	44
<b>TOTAL</b> ..... 2015	1753	1470	32	273	346	594	213	283	10	35	57	123	56
..... 2020	2395	1755	22	244	383	850	256	623	—	154	200	178	91
..... <b>2021</b>	<b>2102</b>	<b>1849</b>	<b>26</b>	<b>278</b>	<b>401</b>	<b>883</b>	<b>261</b>	<b>243</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>53</b>	<b>110</b>	<b>38</b>
Kiła ..... 1717	1494	19	216	316	715	228	214	6	30	48	96	34	
Syphilis													
w tym wczesna ..... 163	153	3	19	40	77	14	10	—	—	3	7	—	
of which early syphilis													
Rzeżączka ..... 385	355	7	62	85	168	33	29	2	4	5	14	4	
Gonococcal infections													
<b>NA 100 TYS. LUDNOŚCI</b> <sup>b</sup> 2010	3,2	5,1	2,2	9,4	13,1	8,5	2,6	1,5	1,1	3,2	4,2	2,7	0,5
<b>PER 100 THOUSAND</b> 2015	4,6	7,9	3,1	21,7	23,6	13,0	2,9	1,4	1,0	2,9	4,0	2,8	0,6
<b>POPULATION</b> <sup>b</sup> 2020	6,3	11,4	2,4	24,3	30,8	18,4	3,4	3,8	—	15,9	16,7	4,0	1,0
..... <b>2021</b>	<b>5,5</b>	<b>12,1</b>	<b>2,9</b>	<b>28,5</b>	<b>33,9</b>	<b>19,3</b>	<b>3,4</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>	<b>3,6</b>	<b>4,6</b>	<b>2,5</b>	<b>0,4</b>
W tym kiła ..... 2010	2,5	3,6	1,6	5,8	8,7	6,1	2,0	1,4	1,0	2,4	3,7	2,6	0,5
Of which syphilis													
..... 2015	3,3	5,4	2,0	13,9	15,4	8,9	2,2	1,2	0,8	2,2	3,5	2,5	0,5
..... 2020	5,1	8,7	1,9	17,3	22,9	13,9	2,9	3,6	—	15,5	16,0	3,6	1,0
..... <b>2021</b>	<b>4,5</b>	<b>9,8</b>	<b>2,1</b>	<b>22,1</b>	<b>26,7</b>	<b>15,6</b>	<b>3,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,7</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,4</b>

a Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych; bez danych resortu obrony narodowej, resortu spraw wewnętrznych i administracji oraz Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. b W danej grupie wieku; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

Źródło: dane Instytutu Wenerologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

a Concerns newly registered cases; excluding data of the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and the Internal Security Agency. b In a given age group; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

S o u r c e: data of the Institute of Venereology of the Medical University of Warsaw.

TABL. 18 (286). ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE<sup>1</sup>INCIDENCE OF MALIGNANT NEOPLASMS<sup>1</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wieku lat At the age of									
			0—9	10—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 i więcej and more	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	o	138227	486	515	1698	3807	8918	30758	38805	35736	17504
<b>TOTAL</b> .....		m	69547	276	287	902	1445	3219	14350	20974	19969	8125
		k	68680	210	228	796	2362	5699	16408	17831	15767	9379
	2015	o	160097	503	504	1775	4698	9331	27723	55385	37781	22397
		m	80867	255	267	851	1641	3141	12867	30019	21085	10741
		k	79230	248	237	924	3057	6190	14856	25366	16696	11656
	2019	o	<b>166624</b>	<b>563</b>	<b>546</b>	<b>1712</b>	<b>5104</b>	<b>10611</b>	<b>22512</b>	<b>56901</b>	<b>44824</b>	<b>23851</b>
		m	<b>84233</b>	<b>298</b>	<b>277</b>	<b>759</b>	<b>1780</b>	<b>3511</b>	<b>10130</b>	<b>31047</b>	<b>25121</b>	<b>11310</b>
		k	<b>82391</b>	<b>265</b>	<b>269</b>	<b>953</b>	<b>3324</b>	<b>7100</b>	<b>12382</b>	<b>25854</b>	<b>19703</b>	<b>12541</b>
umiejscowienie: site:												
Warga, jama ustna i gardło .....		o	4332	1	6	27	84	425	992	1722	697	378
Lip, oral cavity and pharynx .....		m	3093	1	1	17	46	311	775	1270	475	197
		k	1239	—	5	10	38	114	217	452	222	181
Narządy trawienne .....		o	32451	24	14	99	409	1368	4044	11253	9550	5690
Digestive organs .....		m	18420	16	5	48	208	785	2411	6880	5443	2624
		k	14031	8	9	51	201	583	1633	4373	4107	3066
Narządy oddechowe i klatka piersiowa .....		o	24792	2	5	38	112	527	3072	10859	7627	2550
Respiratory and intrathoracic organs .....		m	15817	1	3	19	62	342	2022	6936	4835	1597
		k	8975	1	2	19	50	185	1050	3923	2792	953
Kości i chrząstka stawowa .....		o	315	14	38	38	31	34	39	63	37	21
Bone and articular cartilage .....		m	158	6	23	17	15	18	19	34	20	6
		k	157	8	15	21	16	16	20	29	17	15
Czerniak i inne nowotwory skóry .....		o	17952	5	17	132	616	1007	1703	4325	5088	5059
Melanoma and other malignant neoplasms .....		m	8621	1	6	44	237	407	857	2134	2583	2352
of skin .....		k	9331	4	11	88	379	600	846	2191	2505	2707
Międzybłonek i tkanki miękkie .....		o	1553	62	32	55	101	173	204	423	317	186
Mesothelial and soft tissue .....		m	862	25	20	29	51	91	110	253	193	90
		k	691	37	12	26	50	82	94	170	124	96
Sutek .....		o	19769	—	1	87	992	2848	3975	6394	3528	1944
Breast .....		m	149	—	1	—	3	5	23	47	47	23
		k	19620	—	—	87	989	2843	3952	6347	3481	1921
Żeńskie narządy płciowe .....		o=k	12965	6	25	117	522	1256	2530	4328	2856	1325
Female genital organs .....												
Męskie narządy płciowe .....		o=m	19081	6	29	280	502	364	1550	7540	6720	2090
Male genital organs .....												
Układ moczowy .....		o	13049	52	11	36	166	552	1561	4705	4042	1924
Urinary tract .....		m	8965	22	4	20	105	375	1109	3299	2775	1256
		k	4084	30	7	16	61	177	452	1406	1267	668
Oko, mózg i inne części centralnego ukła- du nerwowego .....		o	3225	134	61	112	231	352	505	902	627	301
Eye, brain and other parts of central nervous system .....		m	1682	83	36	65	137	198	255	481	309	118
		k	1543	51	25	47	94	154	250	421	318	183
Tarczycza i inne gruczoły wydzielania we- wnętrznego .....		o	4447	40	86	367	839	879	874	803	465	94
Thyroid and other endocrine glands .....		m	843	16	18	55	123	143	170	183	117	18
		k	3604	24	68	312	716	736	704	620	348	76
Niedokładnie określone, wtórne i o nie- określonym umiejscowieniu .....		o	3241	5	2	10	31	118	348	1013	883	831
Ill-defined, secondary and unspecified sites .....		m	1642	4	—	5	20	72	206	594	421	320
		k	1599	1	2	5	11	46	142	419	462	511
Tkanka limfatyczna, krwiotwórcza i tkanki pokrewne .....		o	9447	212	219	314	468	708	1115	2570	2385	1456
Lymphoid, haematopoietic and related tis- sue .....		m	4898	117	131	160	271	400	623	1396	1182	618
		k	4549	95	88	154	197	308	492	1174	1203	838
Niezależne mnogie umiejscowienie .....		o	5	—	—	—	—	—	—	1	2	2
Independent (primary) multiple sites .....		m	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1
		k	3	—	—	—	—	—	—	1	1	1
<b>NA 100 TYS. LUDNOŚCI<sup>2</sup></b> .....	2010	o	359	12,6	11,5	27,5	65,3	183	525	1072	1422	1353
<b>PER 100 THOUSAND POPULA- TION<sup>2</sup></b> .....		m	373	14,0	12,5	28,8	48,9	131	505	1283	2051	2114
		k	346	11,2	10,4	26,2	82,2	234	543	898	1024	1031
	2015	o	416	12,7	13,2	33,2	74,2	186	521	1162	1601	1451
		m	435	12,6	13,7	31,3	51,1	125	495	1381	2274	2273
		k	399	12,9	12,8	35,2	97,8	249	545	979	1166	1088
	2019	o	<b>434</b>	<b>14,5</b>	<b>14,4</b>	<b>37,0</b>	<b>82,5</b>	<b>191</b>	<b>476</b>	<b>1094</b>	<b>1646</b>	<b>1423</b>
		m	<b>454</b>	<b>14,9</b>	<b>14,2</b>	<b>32,2</b>	<b>56,8</b>	<b>126</b>	<b>437</b>	<b>1300</b>	<b>2270</b>	<b>2172</b>
		k	<b>416</b>	<b>14,0</b>	<b>14,5</b>	<b>42,0</b>	<b>108,8</b>	<b>257</b>	<b>514</b>	<b>919</b>	<b>1219</b>	<b>1086</b>

1 Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych. 2 W danej grupie wieku.

Źródło: dane Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie.

1 Concerns newly registered cases. 2 In a given age group.

Source: data of the Maria Skłodowska-Curie National Research Institute of Oncology.

TABL. 19 (287). OSOBY LECZONE W PORADNIACH ZDROWIA PSYCHICZNEGO, ODWYKOWYCH ORAZ PROFILAKTYKI I REHABILITACJI OSÓB UZALEŻNIONYCH OD SUBSTANCJI PSYCHOAKTYWNYCH<sup>a</sup>

PERSONS TREATED IN OUT-PATIENT PSYCHIATRIC CLINICS, FOR ALCOHOL DEPENDENT PATIENTS AND CLINICS FOR DRUG ADDICTED PATIENTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total		W tym zarejestrowani po raz pierwszy Of which registered for the first time		SPECIFICATION
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 100 tys. ludności <sup>b</sup> per 100 thousand population <sup>b</sup>	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 100 tys. ludności <sup>b</sup> per 100 thousand population <sup>b</sup>	
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2010	1413357	3669,5	393901	1022,7	<b>TOTAL</b>
2015	1593125	4142,9	438211	1139,6	
2019	1708017	4449,5	426292	1110,5	
<b>2020</b>	<b>1676217</b>	<b>4390,6</b>	<b>364667</b>	<b>955,2</b>	
Zaburzenia psychiczne i zaburzenia zachowania (bez uzależnień) .....	1471029	3853,1	305473	800,1	Mental and behavioural disorders (without dependence)
organiczne zaburzenia psychiczne włącznie z zespołami objawowymi .....	198970	521,2	34787	91,1	organic, including symptomatic, mental disorders
schizofrenia .....	132928	348,2	12421	32,5	schizophrenia
inne zaburzenia psychotyczne (nieschizofreniczne) .....	22907	60,0	3550	9,3	other psychotic disorders (non-schizophrenia)
zaburzenia nastroju (afektywne) .....	350349	917,7	67264	176,2	affective disorders
zaburzenia nerwicowe .....	533068	1396,3	134351	351,9	neurotic disorders
zaburzenia osobowości i zachowania dorosłych .....	42917	112,4	10490	27,5	adult personality and behaviour disorders
upośledzenie umysłowe .....	54913	143,8	6634	17,4	mental retardation
zaburzenia rozwojowe .....	120302	315,1	30203	79,1	specific developmental disorders
inne zaburzenia .....	14675	38,4	5773	15,1	others
Zaburzenia spowodowane używaniem alkoholu .....	143497	375,9	40434	105,9	Mental disorders due to use of alcohol
ostre zatrucia i używanie szkodliwe .....	13115	34,4	4504	11,8	acute intoxications and harmful use
zespół uzależnienia .....	121990	319,5	33463	87,7	dependence syndrome
zespół abstynencyjny .....	1769	4,6	595	1,6	withdrawal state
zespół abstynencyjny z majaczeniem .....	187	0,5	45	0,1	withdrawal state with delirium
zaburzenia psychotyczne (bez majaczenia) .....	1971	5,2	327	0,9	other psychotic disorders (without delirium)
inne zaburzenia .....	4465	11,7	1500	3,9	others
Używanie tytoniu .....	1469	3,8	700	1,8	Use of tobacco
Zaburzenia psychiczne spowodowane używaniem środków psychoaktywnych <sup>c</sup> .....	47149	123,5	13794	36,1	Mental disorders due to use of drugs <sup>c</sup>
ostre zatrucia i używanie szkodliwe .....	6351	16,6	2258	5,9	acute intoxications and harmful use
zespół uzależnienia i zespół abstynencyjny .....	36807	96,4	10477	27,4	dependence syndrome and withdrawal state
zaburzenia psychotyczne .....	1895	5,0	330	0,9	psychotic disorders
inne zaburzenia .....	2096	5,5	729	1,9	others
Obserwacje .....	13073	34,2	4266	11,2	Observation for suspected mental and behavioural disorders

a Bez danych resortu obrony narodowej, resortu spraw wewnętrznych i administracji oraz Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. c Opiaty, kanabinole, leki uspokajające i nasenne, kokaina, inne substancje pobudzające i halucynogenne, lotne rozpuszczalniki i inne; wśród ogółu leczonych najliczniejszą grupę stanowią osoby biorące substancje mieszane — 64%, leki uspokajające i nasenne — 15%, opiaty — 8% oraz kanabinole — 8%.

Źródło: dane Instytutu Psychiatrii i Neurologii.

a Excluding data of the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and the Internal Security Agency. b See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. c Opiates, cannabis, sedatives or hypnotics, cocaine, other stimulants and hallucinogens, volatile solvents and other psychoactive substances; 64% of treated persons use mixed substances, 15% — sedatives or hypnotics, 8% — opiates, 8% — cannabis.

S o u r c e: data of the Institute of Psychiatry and Neurology.

TABL. 20 (288). OPIEKA NAD DZIEĆMI W WIEKU DO 3 LAT

Stan w dniu 31 grudnia

CHILDCARE FOR CHILDREN UP TO THE AGE OF 3

As of 31 December

A. ŻŁOBKI<sup>a</sup> I KLUBY DZIECIĘCENURSERIES<sup>a</sup> AND CHILDREN'S CLUBS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Żłobki .....	392	1874	3831	4200 <sup>b</sup>	Nurseries
w tym publiczne .....	372	556	974	1090	of which public
Oddziały żłobkowe .....	119	61	17	10	Nursery wards
Kluby dziecięce .....	.	387	726	802	Children's clubs
w tym publiczne .....	.	19	98	136	of which public
Miejsca w tys. ....	32,5	80,9	173,5	191,6	Places in thousands
w żłobkach .....	32,5	74,7	159,8	176,0	in nurseries
w klubach dziecięcych .....	.	6,2	13,7	15,7	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku) w tys. ....	56,9	117,4	229,1	256,4	Children staying (during the year) in thousands
w żłobkach .....	56,9	109,7	211,5	235,6	in nurseries
w klubach dziecięcych .....	.	7,7	17,6	20,8	in children's clubs
Dzieci przebywające w żłobkach i klubach dziecięcych:					Children staying in nurseries and children's clubs:
na 1000 dzieci <sup>c</sup> w wieku do 3 lat .....	.	67,5	128,2	155,2	per 1000 children <sup>c</sup> up to the age of 3
w tym w żłobkach .....	26,3	62,9	118,3	142,6	of which in nurseries
na 100 miejsc .....	.	92,3	82,0	85,3	per 100 places
w tym w żłobkach .....	103,0	93,1	82,2	85,3	of which in nurseries
Odsetek dzieci do lat 3 objętych różnymi formami opieki instytucjonalnej (żłobek, klub dziecięcy, dzienny opiekun, niania) ...	.	8,3	17,5	19,9	Percentage of children up to the age of 3 covered by various forms of institutional care (nursery, children's club, day carer, nanny)

## B. DZIENNI OPIEKUNOWIE I NIANIE

DAY CARERS AND NANNIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Dzienni opiekunowie .....	570	1576	1637	Day carers
Dzieci pod opieką dziennych opiekunów .....	815	9444	8167	Children under the care of day carers
Nianie <sup>d</sup> .....	8248	5559	4878	Nannies <sup>d</sup>

a Miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi oraz w latach 2020 i 2021 ze żłobkami przyzakładowymi.  
b W tym 42 żłobki przyzakładowe. c Patrz uwagi ogólne Rocznika, ust. 12 na str. 33. d Dane dotyczą nian zarejestrowanych w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych.

Ź r ó d ł o: w zakresie odsetka dzieci do lat 3 — dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a Places and children staying in nurseries including nursery wards and in 2020 and 2021 including workplace nurseries.  
b Of which 42 workplace nurseries. c See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. d Data concern nannies registered in the Social Insurance Institution.

S o u r c e: in regard to percentage of children up to the age of 3 — data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 21 (289). WSPIERANIE RODZINY

FAMILY SUPPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Asystenci rodziny .....	3816	3824	3786	Family assistants
Rodziny wspierające .....	82	67	59	Supporting families
Rodziny wspomagane przez asystentów rodzin .....	41739	41906	43188	Families assisted by family assistants
Rodziny korzystające z pomocy rodzin wspierających .....	89	72	65	Families provided with supporting family assistance
Rodziny korzystające z poradnictwa specjalistycznego .....	132091	82215	84695	Families provided with specialistic guidance
Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny .....	289772	1040363	1142242	Families Large Family Card holder

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 22 (290). **PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO**

## DAY-SUPPORT CENTRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	placówki (stan w dniu 31.12.) centres (as of 31.12.)				wychowankowie w tys. residents in thousands				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>3116</b>	<b>2905</b>	<b>2725</b>	<b>2950</b>	<b>138,9</b>	<b>117,5</b>	<b>87,4</b>	<b>93,0</b>	<b>TOTAL</b>
Opiekuńcze .....	2735	2243	1688	1770	114,0	85,8	52,7	56,6	General care
Specjalistyczne .....	381	421	367	379	24,9	21,3	16,3	16,5	Specialised
Pracy podwórkowej .....	.	35	433	572	.	1,8	9,3	10,6	Street work
W połączonych formach .....	.	206	237	229	.	8,6	9,1	9,4	In combined forms

TABL. 23 (291). **RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA**

Stan w dniu 31 grudnia

FAMILY FOSTER CARE

As of 31 December

A. RODZINY ZASTĘPCZE

FOSTER FAMILIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Rodziny zastępcze</b> .....	<b>37395</b>	<b>38203</b>	<b>35855</b>	<b>35915</b>	<b>Foster families</b>
Spokrewnione .....	30704	24681	23148	23074	Related
Niezawodowe .....	5151	11499	10612	10738	Not professional
Zawodowe ogółem .....	1540	2023	2095	2103	Total professional
zawodowe .....	813 <sup>a</sup>	1222	1428	1456	professional
specjalistyczne .....	200	248	241	242	specialised professional
pełniące funkcję pogotowia rodzinne- go .....	527	553	426	405	professional performing the function of a family emergency house
<b>Dzieci w rodzinach zastępczych</b> .....	<b>53798<sup>b</sup></b>	<b>53604</b>	<b>50739</b>	<b>51249</b>	<b>Children in foster families</b>
w wieku lat: 0—3 .....	4470	3858	4286	4587	at the age of: 0—3
4—6 .....	6329	5187	4747	5213	4—6
7—13 .....	22390	19230	17383	17374	7—13
14—17 .....	20609	16305	14575	14543	14—17
18—24 .....	.	9024	9748	9532	18—24
w tym posiadające orzeczenie o nie- pełnosprawności .....	5446	5508	5453	5497	of which with legal confirmation of disability
Spokrewnionych .....	40015	31863	29824	29952	Related
Niezawodowych .....	7805	15426	14175	14354	Not professional
Zawodowych ogółem .....	5978	6315	6740	6943	Total professional
zawodowych .....	3778 <sup>a</sup>	4106	4789	4958	professional
specjalistycznych .....	406	554	498	509	specialised professional
pełniących funkcję pogotowia rodzin- nego .....	1794	1655	1453	1476	professional performing the function of a family emergency house

B. RODZINNE DOMY DZIECKA

FOSTER HOMES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Rodzinne domy dziecka .....	484	685	724	Foster homes
Dzieci w rodzinnych domach dziecka .....	3162	4747	5108	Children in foster homes
w wieku lat: 0—3 .....	372	602	633	at the age of: 0—3
4—6 .....	460	755	804	4—6
7—13 .....	1288	1971	2144	7—13
14—17 .....	789	1010	1098	14—17
18—24 .....	253	409	429	18—24
w tym posiadające orzeczenie o niepełno- sprawności .....	461	742	812	of which with legal confirmation of disability

a Rodziny zawodowe, niespokrewnione z dzieckiem, wielodzietne (funkcjonowały do 31 grudnia 2014 r.). b W wieku do 18 lat.

U w a g a. W 2021 r. 1788 koordynatorów rodzinnej pieczy zastępczej objęło opieką rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka.

a Professional families, not related to the child, with many children (operated until 31 December 2014). b Up to the age of 18.

N o t e. In 2021, 1788 family foster care coordinators conducted work with foster families and foster homes.

TABL. 24 (292). INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA

Stan w dniu 31 grudnia

INSTITUTIONAL FOSTER CARE

As of 31 December

A. OGÓŁEM

TOTAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	wolontariusze <sup>a</sup> volunteers <sup>a</sup>	SPECIFICATION
	liczba placówek number of centres				wychowankowie residents					
Placówki opiekuńczo-wychowawcze .....	779	1078	1193	1260	18982	18655	15688	15575 <sup>b</sup>	765	Care and education centres
interwencyjne .....	24	45	43	51	523	751	594	648	28	intervention
rodzinne .....	277	228	223	219	2183	1782	1424	1452	74	family
socjalizacyjne .....	283	667	751	777	8572	12946	10668	10405	578	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne .....	.	17	22	31	.	259	288	360	31	specialist therapy
inne <sup>c</sup> .....	195	121	154	182	7704	2917	2714	2710	54	others <sup>c</sup>
Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne .....	.	6	10	10	.	178	304	307	49	Regional care and therapy centres
Interwencyjne ośrodki preadopcyjne .....	.	2	2	3	.	43 <sup>d</sup>	37 <sup>d</sup>	49 <sup>d</sup>	19	Pre-adoptive intervention centres

## B. WYCHOWANKOWIE WEDŁUG WIEKU W 2021 R.

RESIDENTS BY AGE IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wieku lat At the age of					SPECIFICATION
		0—3	4—6	7—13	14—17	18—24	
Placówki opiekuńczo-wychowawcze .....	15575	583	894	5467	7118	1513	Care and education centres
interwencyjne .....	648	67	62	250	263	6	intervention
rodzinne .....	1452	97	182	582	390	201	family
socjalizacyjne .....	10405	289	491	3593	4971	1061	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne .....	360	21	24	141	153	21	specialist therapy
inne <sup>c</sup> .....	2710	109	135	901	1341	224	others <sup>c</sup>
Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne .....	307	63	85	122	36	1	Regional care and therapy centres

a W ciągu roku. b W tym 443 sieroty i 1651 niepełnosprawnych. c Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych; w 2010 r. — placówki wielofunkcyjne. d Do ukończenia 1. roku życia.

a During the year. b Of which 443 orphans and 1651 disabled. c Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres; in 2010 — multifunctional centres. d Up to the age of 1.

TABL. 25 (293). DZIECI PRZEKAZANE DO ADOPCJI Z PIECZY ZASTĘPCZEJ

CHILDREN WHO WERE ADOPTED FROM FOSTER CARE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2007</b>	<b>2114</b>	<b>1377</b>	<b>1611</b>	<b>TOTAL</b>
Z rodzin zastępczych .....	990	1261	922	1054	From foster families
Z placówek opiekuńczo-wychowawczych .....	1017	574	195	249	From care and education centres
Z rodzinnych domów dziecka .....		195	218	238	From foster homes
Z regionalnych placówek opiekuńczo-terapeutycznych .....		30	13	28	From regional care and therapy centres
Z interwencyjnych ośrodków preadopcyjnych .....		54	29	42	From pre-adoptive intervention centres

U w a g a. Dane o adopcjach orzeczonych przez sąd — patrz dział „Wymiar sprawiedliwości”, tabl. 27 na str. 173.

N o t e. Data on adoptions adjudicated by courts see the "Justice" chapter, table 27 on page 173.



TABL. 26 (294). **PLACÓWKI POMOCY SPOŁECZNEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

SOCIAL WELFARE FACILITIES

As of 31 December

A. **PLACÓWKI I MIESZKANIA CHRONIONE**

## FACILITIES AND DWELLINGS PROTECTED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Placówki stacjonarne<sup>a</sup></b>					<b>Stationary facilities<sup>a</sup></b>
Domy i zakłady .....	1421	1655	1851	2015	Homes and facilities
w tym publiczne .....	718	748	759	762	of which public
Miejsca (łącznie z filiami) .....	102947	114015	119344	127256	Places (including branches)
w tym publiczne .....	68118	70067	69933	70175	of which public
na 10 tys. ludności <sup>b</sup> .....	26,7	29,7	31,3	33,6	per 10 thousand population <sup>b</sup>
Mieszkańcy (łącznie z filiami) .....	101199	106976	105195	114293	Residents (including branches)
w tym kobiety .....	45013	49273	49891	55500	of which females
w tym do lat 18 .....	3321	2887	1606	1652	of which up to the age of 18
w tym umieszczeni w ciągu roku .....	29570	33589	27610	34769	of which placed during the year
na 10 tys. ludności <sup>b</sup> .....	26,3	27,8	27,6	30,2	per 10 thousand population <sup>b</sup>
Osoby oczekujące na umieszczenie .....	9453	8022	7373	6161	Persons awaiting a place
<b>Dzienne domy pomocy</b>					<b>Day-care assistance houses</b>
Domy .....	236	263	495	503	Houses
Miejsca .....	14415	15211	20447	19802	Places
<b>Mieszkania chronione</b>					<b>Dwellings protected</b>
Mieszkania .....	496	660	1348	1475	Dwellings
Mieszkańcy .....	1948	2593	3664	4454	Residents

B. **PLACÓWKI STACJONARNE<sup>a</sup> I MIESZKAŃCY WEDŁUG GRUP MIESZKAŃCÓW**STATIONARY FACILITIES<sup>a</sup> AND RESIDENTS BY GROUP OF RESIDENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Domy i zakłady<sup>c</sup></b> .....	<b>1421</b>	<b>1655</b>	<b>1851</b>	<b>2015</b>	<b>Homes and facilities<sup>c</sup></b>
w których mogą przebywać:					in which may be:
Osoby w podeszłym wieku .....	404	529	688	842	Aged persons
Przewlekłe somatycznie chorzy .....	254	290	319	350	Chronically ill with somatic disorders
Dorośli niepełnosprawni intelektualnie ....	180	189	208	214	Mentally retarded
Dzieci i młodzież niepełnosprawna intelektualnie .....	99	103	102	99	Children and youth mentally retarded
Przewlekłe psychicznie chorzy .....	198	215	222	224	Chronically mentally ill
Niepełnosprawni fizycznie .....	41	61	60	81	Physically handicapped
Matki z małoletnimi dziećmi i kobiety w ciąży .....	70	68	63	58	Mothers with dependent children and pregnant women
Bezdomni .....	285	357	387	383	Homeless
Uzależnieni od alkoholu .....	—	—	7	7	Alcohol addicted
Inne osoby .....	40	74	77	81	Other persons

<sup>a</sup> Łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy (w 2021 r. — 7 domów); ponadto w 2021 r. 1 dom emeryta ze 174 miejscami był w zarządzie resortu obrony narodowej. <sup>b</sup> Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. <sup>c</sup> W dalszym podziale placówki mogą być wykazane kilkakrotnie, gdyż jedna placówka może być przeznaczona dla kilku grup mieszkańców.

<sup>a</sup> Including community self-help homes (in 2021 — 7 homes); moreover, in 2021 1 pensioner's home with 174 places was at the disposal of the Ministry of National Defence. <sup>b</sup> See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. <sup>c</sup> In further division facilities may be shown several times, as one facility may be intended for several groups of residents.

TABL. 26 (294). **PLACÓWKI POMOCY SPOŁECZNEJ (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

SOCIAL WELFARE FACILITIES (cont.)

As of 31 December

B. PLACÓWKI STACJONARNE<sup>a</sup> I MIESZKAŃCY WEDŁUG GRUP MIESZKAŃCÓW (dok.)STATIONARY FACILITIES<sup>a</sup> AND RESIDENTS BY GROUP OF RESIDENTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Mieszkańcy (łącznie z filiami) .....</b>	<b>101199</b>	<b>106976</b>	<b>105195</b>	<b>114293</b>	<b>Residents (including branches)</b>
w domach i zakładach dla:					in homes and facilities for:
Osób w podeszłym wieku .....	19980	21855	25357	32017	Aged persons
Przewlekłe somatycznie chorych .....	20070	20694	20058	21210	Chronically ill with somatic disorders
Dorosłych niepełnosprawnych intelektualnie .....	14538	14999	16098	16412	Mentally retarded
Dzieci i młodzieży niepełnosprawnych intelektualnie .....	6234	5310	4005	3860	Children and youth mentally retarded
Przewlekłe psychicznie chorych .....	20634	22673	22841	23438	Chronically mentally ill
Niepełnosprawnych fizycznie .....	1893	2022	1858	2231	Physically handicapped
Matek z małoletnimi dziećmi i kobiet w ciąży .....	1691	1467	879	889	Mothers with dependent children and pregnant women
Bezdomnych .....	15524	16992	13366	13566	Homeless
Uzależnionych od alkoholu .....	.	.	145	109	Alcohol addicted
Innych osób .....	635	964	588	561	Other persons

a Notka patrz na str. 395.

Źródło: w zakresie dziennych domów pomocy i mieszkań chronionych — dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a See footnote on page 395.

Source: in regard to day-care assistance houses and dwellings protected — data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 27 (295). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**

SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Korzystający w tys. Beneficiaries in thousands	Udzielone świadczenia w mln zł Benefits granted in million PLN	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M .....</b>			<b>T O T A L</b>
2010	2085	3649,0	
2015	1769	3623,2	
2020	1101	3509,6	
<b>2021</b>	<b>975</b>	<b>3451,5</b>	
<b>Świadczenia pieniężne .....</b>	<b>956</b>	<b>2214,5</b>	<b>Monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Zasilek stały .....	174	948,0	Permanent benefit
Zasilek okresowy .....	251	531,1	Temporary benefit
Zasilek celowy .....	523	698,7	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki .....	1	3,3	Assistance to reach self-dependence and to continue education
<b>Świadczenia niepieniężne .....</b>	<b>448</b>	<b>1237,0</b>	<b>Non-monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Schronienie .....	25	144,3	Shelter
Posiłek .....	289	224,4	Meal
Ubranie .....	1	0,2	Clothing
Sprawienie pogrzebu .....	6	16,8	Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze .....	125	850,5	Attendance services and specialised attendance services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie .....	0,2	0,7	Assistance in gaining adequate housing conditions, gaining employment and for running one's own household

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

## Uwagi ogólne

### Kultura

1. **Książka** jest to wydawnictwo zwarte o objętości powyżej 48 stron, **broszura** — o objętości od 5 do 48 stron. Wydawnictwa te zaliczane są do wydawnictw nieperiodycznych.

2. Gazety i czasopisma są to wydawnictwa periodyczne. **Gazety** (periodyki informacji ogólnej) są to wydawnictwa będące przede wszystkim źródłem informacji o bieżących wydarzeniach krajowych i zagranicznych. **Czasopisma** (inne periodyki) są to wydawnictwa omawiające problemowo zagadnienia społeczne, polityczne i gospodarcze, specjalistyczne — fachowe i naukowe, a także wydawnictwa urzędowe.

3. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

**Czytelnicy** (użytkownicy aktywnie wypożyczający) to użytkownicy zarejestrowani, którzy wypożyczyli na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

4. Informacje dotyczące **galerii sztuki** obejmują jednostki, których podstawowym rodzajem działalności jest wystawiennictwo.

5. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** oraz **przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

Jednostki pogrupowano wyodrębniając:

- działalność **teatrów dramatycznych i lalkowych**,
- działalność **teatrów muzycznych**, obejmującą działalność sceniczną oper, operetek, musicali i baletów (przedstawienia baletowe i musicalowe podano łącznie z operetkowymi),
- działalność koncertową **filharmonii, orkiestr i chórów**,
- działalność sceniczną **zespołów pieśni i tańca**; dane dotyczą ludowych zespołów pieśni i tańca „Mazowsze” i „Śląsk” oraz Reprezentacyjnego Zespołu Artystycznego Wojska Polskiego,
- działalność **rozrywkową estradową**.

6. Informacje o **kinach** dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna eksploatowana w technice wideo, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się kina jednosalowe, dwusalowe, **minipleksy** — posiadające od 3 do 7 sal projekcyjnych i **multipleksy** — posiadające 8 sal projekcyjnych i więcej.

## General notes

### Culture

1. A **book** is a publication containing more than 48 pages, while a **pamphlet** contains from 5 to 48 pages. Such publications are considered as non-periodic publications.

2. Newspapers and magazines are periodic publications. **Newspapers** (general information periodicals) are publications serving as the basic source of information on the current domestic and foreign events. **Magazines** (other periodicals) are publications addressing social, political and economic, specialised and scientific issues as well as government publications.

3. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the **collection** of public libraries.

**Library users** (users actively borrowing books) mean persons registered in the library, who borrowed at least one volume in a reporting year.

4. Information concerning **art galleries** includes units in which exhibiting is the basic type of activity.

5. Information regarding **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment units conducting regular performances.

Theatres include units, distinguished in terms of their legal, organisational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

Units are grouped, comprising:

- the activity of **dramatic and puppet theatres**,
- the activity of **music theatres**, including opera, operetta, musical and ballet performances (ballet and musical performances are presented together with operettas),
- the concert activity of **philharmonic halls, orchestras and choirs**,
- the performing activity of **song and dance ensembles**; data include the "Mazowsze" and the "Śląsk" song and dance folk ensembles as well as the Representative Artistic Ensemble of the Polish Armed Forces,
- **entertainment** activities.

6. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e. those established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light sensitive or magnetic tape or a digital carrier). Among indoor cinemas one can distinguish single-screen cinemas, two-screen cinemas, **miniplexes** — equipped with 3 to 7 screens and **multiplexes** — equipped with 8 screens and more.

Zwraca się uwagę, że do kin na wsi zalicza się również mini- i multiplexy otwierane w centrach handlowych zlokalizowanych na obrzeżach wielkich miast.

7. Na polskim rynku medialnym funkcjonuje 19 **spółek mediów publicznych** (spółki prawa handlowego), które ustawa o radiofonii i telewizji określa jako „jednostki radiofonii i telewizji”. Są to: Polskie Radio S.A., Telewizja Polska S.A. i 17 samodzielnie funkcjonujących (niezależne od Polskiego Radia S.A.) spółek radiofonii regionalnej, a ich działalność reguluje ustawa z dnia 29 grudnia 1992 r. o radiofonii i telewizji (Dz. U. z 2017 r. poz. 1414, z późn. zm.); działalność ta nie wymaga koncesji Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji.

W 2021 r. **regionalne programy radiowe** rozpowszechniało 17 spółek radiofonii publicznej z siedzibami w: Białymstoku, Bydgoszczy, Gdańsku, Katowicach, Kielcach, Koszalinie, Krakowie, Lublinie, Łodzi, Olsztynie, Opolu, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie, Wrocławiu i Zielonej Górze.

**Regionalne programy telewizyjne** tworzone przez spółkę Telewizja Polska S.A. rozpowszechniało 16 oddziałów terenowych TVP S.A. zlokalizowanych w: Białymstoku, Bydgoszczy, Gdańsku, Gorzowie Wielkopolskim, Katowicach, Kielcach, Krakowie, Lublinie, Łodzi, Olsztynie, Opolu, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie i Wrocławiu.

8. Dane o **abonentach radiowych i telewizyjnych** dotyczą osób i instytucji, które uiściły opłaty abonamentowe uprawniające do korzystania z urządzeń odbiorczych radiofonii bezprzewodowej oraz z odbiorczych urządzeń telewizyjnych. Dane dotyczą także osób korzystających — na mocy szczególnych przepisów — z prawa do bezpłatnego korzystania z urządzeń odbiorczych (np. inwalidów wojennych i wojskowych).

Dane obejmują również instytucje opłacające abonament za korzystanie z odborników radiowych i telewizyjnych w samochodach.

## Turystyka

1. Dane o **przyjazdach do Polski i wyjazdach z Polski** (tabl. 13) dotyczą przekroczeń granicy, rejestrowanych przez Straż Graniczną, bez względu na cel podróży osób przekraczających granicę i długość ich pobytu. Od 2011 r. obejmują pasażerów, jak również obsługę środków transportu oraz osoby przekraczające granicę w ramach ruchu uproszczonego.

W związku z włączeniem Polski do obszaru i Systemu Informacyjnego Schengen, Straż Graniczna z dniem 21 grudnia 2007 r. zaprzestała — z wyłączeniem lotniczych przejść granicznych — rejestracji ruchu osobowego i środków transportu na granicach z krajami Unii Europejskiej; część wschodniej granicy Polski, tj. z Rosją, Białorusią i Ukrainą stała się jednocześnie zewnętrzną granicą obszaru Schengen (Unii Europejskiej i strefy Schengen). Obowiązujące zasad obszaru Schengen dotyczących granic powietrznych rozpoczęło się z dniem 30 marca 2008 r.

Nowe zasady pełnej kontroli i rejestracji ruchu na granicach obszaru Schengen dotyczą tylko obywateli państw niebędących członkami UE lub które nie

Please pay attention that cinemas in rural areas include also mini- and multiplexes opened in shopping centres located on the outskirts of large cities.

7. In the Polish media market there are 19 **public media companies** (commercial companies) operating, defined by the Broadcasting Act as "radio and television units". These are: Polskie Radio S.A., Telewizja Polska S.A. and 17 regional radio companies operating independently (independent from Polskie Radio S.A.), the activity of which is regulated by the Broadcasting Act of 29 December 1992 on Radio and Television (Journal of Laws 2017 item 1414, as amended); such activity does not require a licence from the National Broadcasting Council.

In 2021, **regional radio programmes** were disseminated by 17 public radio companies located in: Białystok, Bydgoszcz, Gdańsk, Katowice, Kielce, Koszalin, Kraków, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Poznań, Rzeszów, Szczecin, Warszawa, Wrocław and Zielona Góra.

**Regional TV programmes** created by Telewizja Polska S.A. were disseminated by 16 local branches of TVP S.A. located in: Białystok, Bydgoszcz, Gdańsk, Gorzów Wielkopolski, Katowice, Kielce, Kraków, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Poznań, Rzeszów, Szczecin, Warszawa and Wrocław.

8. Data regarding **radio and television subscribers** concern persons and institutions which paid the subscription fee in order to use wireless radio and television receivers. The data also concern persons exempt, on the basis of special regulations, from paying the subscription fee (e.g. disabled war and military veterans).

Data also concern institutions paying the subscription for using radio and television receivers in their vehicles.

## Tourism

1. Data on **arrivals in Poland and departures from Poland** (table 13), registered by the Polish Border Guard, concern border crossings regardless of the purpose of travel or the length of stay. Since 2011, data include passengers as well as the staff of transport services and also persons crossing the border within simplified cross-border traffic.

In connection with Poland's accession to the Schengen area and to the Schengen Information System, the Polish Border Guard, as of 21 December 2007, ceased to register — except at the air border crossing points — the cross-border flow of persons and means of transport at the border crossings with the European Union countries; part of the Polish eastern border, i.e. with Russia, Belarus and Ukraine, simultaneously became the external border of the Schengen area (both the European Union and the Schengen zone). The Schengen zone regulations concerning air borders came into effect on 30 March 2008.

The new regulations on the total control and registration of traffic on the Schengen area borders concern only the non-EU citizens, and the citizens

stosują przepisów dorobku Schengen bądź stosują je tylko częściowo; w przypadku obywateli państw członków UE lub stosujących w pełni przepisy dorobku Schengen, kontrola i rejestracja ruchu dotyczy tylko tych, którzy przyjeżdżają lub wyjeżdżają poza granice obszaru Schengen.

W dniach od 15 marca do 12 czerwca 2020 r., w związku z wystąpieniem poważnego zagrożenia dla zdrowia publicznego wywołanego koronawirusem SARS-CoV-2, przywrócono tymczasowo kontrolę graniczną osób przekraczających lądową granicę państwową oraz w portach morskich i lotniczych stanowiących wewnętrzną granicę Unii Europejskiej na terenie Polski. Dane Straży Granicznej o przyjazdach i wyjazdach z Polski w tym okresie obejmują ruch graniczny na granicy Polski zarówno z krajami spoza, jak i ze strefy Schengen.

Ponadto — w uwadze pod tabl. 13 — prezentuje się przekroczenia osób na granicy Polski w ramach obszaru Schengen na podstawie badania reprezentacyjnego przeprowadzanego od 2014 r.

**2. Termin turystyka** — zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. — oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż 1 rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Wszystkie kategorie podróży, które mieszczą się w zakresie pojęcia „turystyka” są określane mianem odwiedzających. W grupie tej wyróżnia się:

- turystów, tj. osoby, które spędziły co najmniej jedną noc poza miejscem stałego zamieszkania;
- odwiedzających jednodniowych, tj. osoby, które nie nocują w miejscu odwiedzanym.

Źródłem danych dotyczących uczestnictwa mieszkańców Polski w wyjazdach turystycznych (przynajmniej z 1 noclegiem) są badania ankietowe: w latach 2010—2013 — Ministerstwa Sportu i Turystyki, od 2014 r. — Głównego Urzędu Statystycznego; badania obejmują mieszkańców Polski w wieku 15 lat lub więcej. W 2021 r. zbadano ponad 58 tys. gospodarstw domowych, z których 25 tys. członków (tj. ok. 0,08% badanej populacji) uczestniczyło w podróżach z co najmniej jednym noclegiem.

**3. Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

W ramach:

- obiektów hotelowych do grupy „inne obiekty hotelowe” zalicza się te, które nie spełniają wymagań kategoryzacyjnych dla hoteli, moteli i pensjonatów, ale świadczą usługi typowe dla hoteli (np. zajazdy, gościńce);
- pozostałych obiektów do grupy „inne obiekty” zalicza się te, które nie odpowiadają warunkom przewidzianym dla poszczególnych rodzajów obiektów oraz obiekty wykorzystywane dla potrzeb turystyki (np. domy studenckie, internaty, ośrodki do wypoczynku sobotnio-niedzielnego i świątecznego, ośrodki sportowo-rekreacyjne, ośrodki kolonijne, zakłady uzdrowiskowe).

of the countries which either do not apply or only partly apply the Schengen acquis; in the case of citizens of EU Member States or countries fully implementing the Schengen acquis, the control and registration of traffic concern only persons arriving in or leaving the Schengen area.

Following the occurrence of a serious threat to public health caused by the SARS-CoV-2 coronavirus, border control was temporarily reintroduced, from 15 March to 12 June 2020, for persons crossing the national land border and at ports and airports which is the European Union's internal border in Poland. The Polish Border Guard data on arrivals and departures from Poland during this period include border traffic on the Polish border with countries belonging and not belonging to the Schengen area.

Moreover — in note under the table 13 — on the basis of the sample survey conducted since 2014, the border crossings of persons at the Polish border within the Schengen area were included.

**2. Tourism** — in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012 — means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

All categories of travellers within the term “tourism” are defined as visitors. This group comprises:

- tourists, i.e. persons who spent at least one night away from their place of permanent residence;
- one-day visitors, i.e. persons who did not spend the night at the place visited.

The source of data concerning participation of Polish residents in tourism (with at least one overnight stay) are research surveys: in 2010—2013 — Ministry of Sport and Tourism, since 2014 — Statistics Poland; the research covers Polish residents aged 15 or over. In 2021, more than 58 thousand households were surveyed, of which 25 thousand members (i.e. about 0.08% of the surveyed population) participated in trips with at least one overnight stay.

**3. Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (since 2011, with 10 or more bed places).

Within:

- hotels and similar facilities, the group “other hotel facilities” covered facilities which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but provide hotel services (e.g. road houses, inns);
- other facilities, the group “miscellaneous facilities” includes facilities which do not correspond to conditions expected in particular facilities, and other facilities used for tourism (e.g. student dormitories, boarding schools, weekend and holiday accommodation establishments, sport and recreational centres, holiday youth centres as well as health establishments).

4. W informacjach o **obiektach i miejscach noclegowych turystyki** nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

5. **Stopień wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

6. **Turyści zagraniczni** korzystający z turystycznych obiektów noclegowych (tabl. 15, 18 i 19) rejestrowani są według kraju stałego zamieszkania. Turysta zagraniczny może być wykazany wielokrotnie, jeśli w czasie jednorazowego pobytu w Polsce korzysta z kilku obiektów noclegowych.

7. **Placówki gastronomiczne** w turystycznych obiektach noclegowych obejmują wszystkie zakłady i punkty gastronomiczne zlokalizowane na terenie danego obiektu. Do barów zaliczono także: kawiarnie, winiarnie, piwiarnie, jadłodajnie itp.; do punktów gastronomicznych — także smażalnie, pijalnie, lodziarnie, bufety itp.

8. **Szlaki turystyczne** są to trasy wytyczone dla turystów w terenach o dużych walorach krajoznawczych (z uwzględnieniem warunków bezpieczeństwa turystów i przepisów o ochronie środowiska) oznaczone umownymi znakami umożliwiającymi odnalezienie właściwej drogi (zalecanej lub obowiązkowej).

## Sport

1. Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnokrajowym zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe”) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku Polskiego Związku Sportu Niepełnosprawnych „Start” — rehabilitacją ruchową w środowisku niepełnosprawnych.

Dane dotyczące Zrzeszenia „Ludowe Zespoły Sportowe” obejmują tylko informacje o ludowych zespołach sportowych (bez ludowych klubów sportowych i ludowych uczniowskich klubów sportowych wykazanych w informacjach dotyczących klubów sportowych — tabl. 23 i 24).

Informacje dotyczące **klubów sportowych** (tabl. 23 i 24) podaje się łącznie z uczniowskimi i wyznaniowymi klubami sportowymi.

2. W kategoriach: ćwiczący w organizacjach kultury fizycznej oraz sędziowie zarejestrowani w polskich związkach sportowych (tabl. 23), jak również ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 24), jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, posiada licencje bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

4. Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc. are not included in data regarding **facilities and the number of bed places for tourists**.

5. **Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility's operation.

6. **Foreign tourists** using tourist accommodation establishments (tables 15, 18 and 19) are registered according to the country of their permanent residence. A foreign tourist may be indicated more than once if during a single stay in Poland uses more than one accommodation facility.

7. **Catering establishments** in tourist accommodation establishments include all catering facilities and outlets located on the premises of a given tourist accommodation establishment. Catering facilities also include cafes, wine houses, beer halls, canteens, etc.; catering outlets also include fry houses, drink bars, ice cream parlours and snack-bars.

8. **Tourist trails** are trails designated for tourists in areas possessing substantial sightseeing value (taking into account tourist safety conditions and environmental protection regulations) and marked with conventional signs which make it possible to remain on the trail (recommended or obligatory).

## Sport

1. Data on **physical education organisations** include selected organisations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled "Start", the Society for Promotion of Physical Culture, the Association of "Rural Sports Clubs") and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" — rehabilitation activity for persons with disabilities.

Data on the "Rural Sports Teams" Association include only information on rural teams (excluding rural sports clubs and rural student sports clubs reported in the information on sports clubs — tables 23 and 24).

Information on **sports clubs** (tables 23 and 24) is given together with student and religious sports clubs.

2. In the categories: persons practising sports in physical education organisations and judges registered in Polish sports associations (table 23) as well as persons practising sports, coaches and sports instructors according to sports fields and kinds of sports in sports clubs (table 24) one person may be indicated multiple times if he/she practises, has a licence or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified either as juniors or seniors, depending on the age; various age groups are applied for individual sports.

**Kultura**  
**Culture**
**TABL. 1 (296). KSIĄŻKI I BROSZURY WYDANE**

BOOKS AND PAMPHLETS PUBLISHED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	liczba tytułów		number of titles		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>29539</b>	<b>33454</b>	<b>30391</b>	<b>33957</b>	<b>TOTAL</b>
w tym wydania pierwsze .....	25498	30533	27694	31092	of which first editions
Wydawnictwa naukowe .....	11291	10573	7474	8375	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych .....	1724	864	871	1076	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe .....	1496	2263	1953	1854	Professional publications
Podręczniki szkolne .....	1345	1188	889	928	School textbooks
Wydawnictwa popularne .....	7493	9637	10161	11403	Popular science
Literatura piękna .....	6190	8929	9043	10321	Belles-lettres
w tym dla dzieci .....	1482	2144	3002	2809	of which for children

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.

Source: data of the National Library.

**TABL. 2 (297). KSIĄŻKI I BROSZURY WYDANE WEDŁUG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI UNESCO W 2021 R.**

BOOKS AND PAMPHLETS PUBLISHED BY UNESCO CLASSIFICATION DIVISIONS IN 2021

DZIAŁY	Ogółem	Książki	Broszury	DIVISIONS
	Total	Books	Pamphlets	
	liczba tytułów		number of titles	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>33957</b>	<b>29732</b>	<b>4225</b>	<b>TOTAL</b>
Dział ogólny .....	618	589	29	Generalities
Filozofia, psychologia .....	1019	992	27	Philosophy, psychology
Religia, teologia .....	2484	2210	274	Religion, theology
Socjologia, statystyka .....	778	731	47	Sociology, statistics
Polityka, ekonomia .....	1756	1676	80	Politics, economics
Prawo, administracja publiczna, pomoc i opieka socjalna, ubezpieczenia .....	1989	1918	71	Law, public administration, social relief and welfare, insurance
Sztuka i nauka wojskowa .....	233	223	10	Military art and science
Szkolnictwo, doskazywanie nauczycieli, czas wolny .....	1571	1405	166	Education, teacher training, leisure
Etnografia, antropologia kultury (zwyczajy, folklor, tradycja) .....	214	184	30	Ethnography, cultural anthropology (customs, folklore, tradition)
Językoznawstwo .....	821	776	45	Philology, languages, linguistics
Matematyka .....	224	217	7	Mathematics
Nauki przyrodnicze .....	811	659	152	Natural sciences
Nauki medyczne, zdrowie publiczne .....	1349	1191	158	Medical sciences, public health
Inżynieria, technika, przemysł, handel i rzemiosło <sup>a</sup> .....	1451	1345	106	Engineering, technology, industries, trades and crafts <sup>a</sup>

a Łącznie z wydanymi książkami i broszurami działu „Handel. Łączność. Transport. Turystyka”.

a Including books and pamphlets published of the "Trade. Communication. Transport. Tourism" division.

TABL. 2 (297). **KSIĄŻKI I BROSZURY WYDANE WEDŁUG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI UNESCO W 2021 R. (dok.)**  
 BOOKS AND PAMPHLETS PUBLISHED BY UNESCO CLASSIFICATION DIVISIONS IN 2021 (cont.)

DZIAŁY	Ogółem	Książki	Broszury	DIVISIONS
	Total	Books	Pamphlets	
	liczba tytułów	number of titles		
Rolnictwo, leśnictwo, hodowla, łowiectwo, rybołówstwo .....	415	306	109	Agriculture, forestry, stock-breeding, hunting, fisheries
Gospodarstwo domowe .....	307	269	38	Domestic science
Zarządzanie, administracja i organizacja	364	363	1	Management, administration and organisation
Planowanie przestrzenne, urbanistyka, architektura .....	508	432	76	Physical planning, town and country planning, architecture
Sztuki plastyczne i grafika, fotografia .....	1421	1039	382	Plastic and graphic arts, photography
Muzyka, widowiska, teatr, film i kino .....	439	409	30	Music, performing arts, theatre, film and cinema
Gry i sport .....	442	421	21	Games and sports
Historia literatury i krytyka literacka .....	880	840	40	History of literature and literary criticism
Teksty literackie .....	10321	8342	1979	Literary texts
Geografia .....	837	681	156	Geography
Historia, biografie .....	2705	2514	191	History, biography

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
 Source: data of the National Library.

TABL. 3 (298). **GAZETY I CZASOPISMA WYDANE**  
 NEWSPAPERS AND MAGAZINES PUBLISHED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	liczba tytułów	number of titles			
Gazety .....	51	46	47	47	Newspapers
ukazujące się w tygodniu:					published weekly:
6—4 razy .....	32	32	35	34	6—4 times
3—2 .....	8	4	5	3	3—2
1 raz i rzadziej .....	11	10	7	10	once and fewer
Czasopisma .....	7604	7132	6615	6248	Magazines
ukazujące się:					published:
6—1 raz w tygodniu .....	389	424	412	386	6—1 times a week
3—2 razy w miesiącu .....	241	222	160	141	3—2 times a month
1 raz: w miesiącu .....	1944	1709	1670	1538	monthly
na 2 miesiące .....	815	689	705	656	bimonthly
w kwartale .....	1891	1816	1600	1674	quarterly
w półroczu .....	439	403	387	403	half-yearly
w roku .....	887	743	859	714	yearly
nieregularnie .....	998	1126	822	736	irregularly

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
 Source: data of the National Library.



TABL. 4 (299). CZASOPISMA WYDANE WEDŁUG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI UNESCO W 2021 R.  
MAGAZINES PUBLISHED BY UNESCO CLASSIFICATION DIVISIONS IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Tytuły ukazujące się Titles published						SPECIFICATION
		6—1 raz w ty- god- niu times a week	3—2 razy w mie- siącu times a month	1 raz				
				w mie- siącu monthly	na 2 mie- siące bi- monthly	w kwar- tale lub pół- roczu quarterly or half- -yearly	w roku lub niere- gular- nie yearly or irregu- larly	
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>6248</b>	<b>386</b>	<b>141</b>	<b>1538</b>	<b>656</b>	<b>2077</b>	<b>1450</b>	<b>TOTAL</b>
w tym dla dzieci i młodzieży	195	—	—	61	49	62	23	of which for children and youth
Dział ogólny .....	339	2	—	57	19	101	160	Generalities
Filozofia, psychologia .....	73	1	—	9	8	40	15	Philosophy, psychology
Religia, teologia .....	456	10	5	99	51	165	126	Religion, theology
Socjologia, statystyka .....	1802	340	89	538	129	406	300	Sociology, statistics
Polityka, ekonomia .....	393	15	18	96	38	142	84	Politics, economics
Prawo, administracja publicz- na, pomoc i opieka socjalna, ubezpieczenia .....	261	3	7	67	21	121	42	Law, public administration, social relief and welfare, in- surance
Sztuka i nauka wojskowa .....	48	1	—	9	5	17	16	Military art and science
Szkolnictwo, dokształcanie na- uczycieli, czas wolny .....	252	1	4	52	32	109	54	Education, teacher training, leisure
Etnografia, antropologia kul- tury (zwyczaje, folklor, tra- dycja) .....	75	—	1	12	6	29	27	Ethnography, cultural anthro- pology (customs, folklore, tradition)
Językoznawstwo .....	69	—	—	2	3	20	44	Philology, languages, linguist- ics
Matematyka .....	24	—	—	1	1	11	11	Mathematics
Nauki przyrodnicze .....	124	—	—	13	9	66	36	Natural sciences
Nauki medyczne, zdrowie publiczne .....	453	1	1	78	99	240	34	Medical sciences, public health
Inżynieria, technika, przemysł, handel i rzemiosło .....	421	2	4	139	67	152	57	Engineering, technology, in- dustries, trades and crafts
Rolnictwo, leśnictwo, hodowla, łowiectwo, rybołówstwo .....	211	1	3	74	30	67	36	Agriculture, forestry, stock- -breeding, hunting, fisheries
Gospodarstwo domowe .....	96	—	3	28	15	38	12	Domestic science
Zarządzanie, administracja i or- ganizacja .....	47	—	—	9	8	19	11	Management, administration and organisation
Planowanie przestrzenne, urba- nistyka, architektura .....	45	—	—	5	6	22	12	Physical planning, town and country planning, architec- ture
Sztuki plastyczne i grafika, fotografia .....	75	—	—	5	3	33	34	Plastic and graphic arts, photo- graphy
Muzyka, widowiska, teatr, film i kino .....	172	2	5	56	30	48	31	Music, performing arts, theatre, film and cinema
Gry i sport .....	305	5	1	143	51	77	28	Games and sports
Historia literatury i krytyka literacka .....	82	—	—	10	5	32	35	History of literature and literary criticism
Teksty literackie .....	43	—	—	9	5	17	12	Literary texts
Geografia .....	69	—	—	13	2	34	20	Geography
Historia, biografie .....	313	2	—	14	13	71	213	History, biography

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
Source: data of the National Library.

TABL. 5 (300). BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)

PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31.12.) .....	8342	8050	7782	7693	Libraries (as of 31.12.)
w tym na wsi .....	5512	5291	5059	4999	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31.12.)	1437	1295	867	842	Library service points (as of 31.12.)
Księgozbiór (stan w dniu 31.12.) w tys. wol. ....	133249	129904	125036	124677	Collection (as of 31.12.) in thousand vol.
w tym na wsi .....	53995	51334	48049	47678	of which in rural areas
Czytelnicy <sup>a</sup> w tys. ....	6502	6233	4919	4807	Library users <sup>a</sup> in thousands
w tym na wsi .....	1658	1599	1291	1299	of which in rural areas
Wypożyczenia <sup>a</sup> :					Loans <sup>a</sup> :
w tysiącach wol. ....	119915 <sup>b</sup>	112431	77539	89115	in thousand vol.
w tym na wsi .....	32746	30000	20404	22896	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol. ....	18,4	18,0	15,8	18,5	per library user in vol.
w tym na wsi .....	19,8	18,8	15,8	17,6	of which in rural areas

a Łącznie z punktami bibliotecznymi, które w latach 2015—2021 przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej. b Bez wypożyczeń międzybibliotecznych.

a Including library service points which in 2015—2021 were assigned with division into urban areas and rural areas according to the parent entity's registered office. b Excluding interlibrary lending.

TABL. 6 (301). MUZEA

MUSEUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Muzea <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	782	926	932	939	Museums <sup>a</sup> (as of 31.12.)
Wystawy organizowane przez muzea ....	4750	5159	3000	3569	Exhibitions organised by museums
czasowe <sup>b</sup> .....	3178	3498	2558	2936	temporary <sup>b</sup>
krajowe wypożyczone <sup>c</sup> .....	1572	1661	442	633	domestic borrowed <sup>c</sup>
Zwiedzający muzea i wystawy w tys. ....	22216	33271	16629	25252	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna <sup>d</sup> .....	5513	5485	621	2024	of which primary and secondary school students <sup>d</sup>

a Od 2020 r. do muzeów zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach. b, c Dotyczy liczby: b — tytułów wystaw, c — ekspozycji tytułów; w latach 2010—2015 dotyczy wystaw krajowych obcych. d Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.

a Starting from 2020, museums include only those operating on the basis of a statute or regulation agreed with the minister responsible for culture and protection of national heritage, pursuant to Art. 6 of the Act of 21 November 1996 on Museums. b, c Concern the number of: b — exhibition titles, c — exhibitions held; in 2010—2015; concern national external exhibitions. d Visiting museums in organised groups.

TABL. 7 (302). GALERIE SZTUKI

ART GALLERIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Galerie (stan w dniu 31.12.) .....	370	331	307	313	Galleries (as of 31.12.)
Wystawy w Polsce .....	4296	4216	2377	3054	Exhibitions in Poland
w tym z zagranicy .....	255	256	103	155	of which foreign
Ekspozycje w Polsce .....	4606	4363	2467	3170	Expositions in Poland
Zwiedzający w Polsce w tys. ....	3968	6219	2063	3445	Visitors in Poland in thousands

TABL. 8 (303). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE**  
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
INSTYTUCJE — stan w dniu 31.12. INSTITUTIONS — as of 31.12.					
<b>Teatry i instytucje muzyczne .....</b>	<b>183</b>	<b>177</b>	<b>194</b>	<b>185</b>	<b>Theatres and music institutions</b>
Teatry .....	114	103	114	106	Theatres
dramatyczne .....	85	71	79	74	dramatic
lalkowe .....	29	32	35	32	puppet
Teatry muzyczne .....	25	30	30	30	Music theatres
opery .....	10	11	12	12	operas
operetki .....	15	19	18	18	operettas
Filharmonie, orkiestry, chóry .....	41	41	47	46	Philharmonic halls, orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca .....	3	3	3	3	Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe .....</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>Entertainment enterprises</b>
MIEJSCA NA WIDOWNI W STAŁEJ SALI — stan w dniu 31.12. SEATS IN FIXED HALLS — as of 31.12.					
<b>Teatry i instytucje muzyczne .....</b>	<b>72759</b>	<b>88654</b>	<b>101100</b>	<b>101937</b>	<b>Theatres and music institutions</b>
Teatry .....	39059	42881	48677	48045	Theatres
dramatyczne .....	32921	36675	41489	40597	dramatic
lalkowe .....	6138	6206	7188	7448	puppet
Teatry muzyczne .....	15003	19154	19901	19849	Music theatres
opery .....	8279	10255	11193	11040	operas
operetki .....	6724	8899	8708	8809	operettas
Filharmonie, orkiestry, chóry .....	17987	25909	31812	33333	Philharmonic halls, orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca .....	710	710	710	710	Song and dance ensembles
PRZEDSTAWIENIA I KONCERTY <sup>a</sup> PERFORMANCES AND CONCERTS <sup>a</sup>					
<b>Teatry i instytucje muzyczne .....</b>	<b>55462</b>	<b>56655</b>	<b>24391</b>	<b>30030</b>	<b>Theatres and music institutions</b>
Teatry .....	30104	32321	14619	18748	Theatres
dramatyczne .....	21027	22772	11331	13188	dramatic
lalkowe .....	9077	9549	3288	5560	puppet
Teatry muzyczne .....	4392	4997	1981	3077	Music theatres
opery .....	1566	1679	682	1121	operas
operetki .....	2826	3318	1299	1956	operettas
Filharmonie, orkiestry, chóry .....	20548	18852	7610	7881	Philharmonic halls, orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca .....	418	485	181	324	Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe .....</b>	<b>2763</b>	<b>3009</b>	<b>1204</b>	<b>2376</b>	<b>Entertainment enterprises</b>
WIDZOWIE I SŁUCHACZE <sup>a</sup> w tys. AUDIENCE <sup>a</sup> in thousands					
<b>Teatry i instytucje muzyczne .....</b>	<b>11522</b>	<b>12031</b>	<b>4502</b>	<b>4746</b>	<b>Theatres and music institutions</b>
Teatry .....	5312	5802	2322	2384	Theatres
dramatyczne .....	3906	4534	2009	1886	dramatic
lalkowe .....	1406	1268	313	498	puppet
Teatry muzyczne .....	2011	2097	709	895	Music theatres
opery .....	921	917	285	374	operas
operetki .....	1090	1180	424	521	operettas
Filharmonie, orkiestry, chóry .....	3808	3848	1364	1264	Philharmonic halls, orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca .....	391	284	107	202	Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe .....</b>	<b>1731</b>	<b>2730</b>	<b>241</b>	<b>642</b>	<b>Entertainment enterprises</b>

<sup>a</sup> Łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.  
a Including outdoor events.

TABL. 9 (304). CENTRA KULTURY, DOMY I OŚRODKI KULTURY, KLUBY ORAZ ŚWIETLICE

Stan w dniu 31 grudnia

CENTRES OF CULTURE, CULTURAL CENTRES AND ESTABLISHMENTS, CLUBS  
AND COMMUNITY CENTRES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Centra kultury Centres of culture	Domy kultury Cultural establish- ments	Ośrodki kultury Cultural centres	Kluby Clubs	Świetlice Com- munity centres	Z liczby ogółem — na wsi Of total — in rural areas
Institucje .....	2015 4070	360	673	1408	327	1302	2573
Institutions	2020 4040	538	684	1319	309	1190	2503
	<b>2021 3944</b>	<b>564</b>	<b>652</b>	<b>1314</b>	<b>283</b>	<b>1131</b>	<b>2430</b>
Pracownie specjalistyczne .....	2015 7494	1020	1784	3478	537	675	3216
Specialised workshops	2020 7332	1437	1738	2944	574	639	3062
	<b>2021 7863</b>	<b>1655</b>	<b>1786</b>	<b>3225</b>	<b>559</b>	<b>638</b>	<b>3323</b>
Imprezy (w ciągu roku) w tys. ....	2015 217,4	38,7	50,6	87,9	16,9	23,4	73,1
Events (during the year) in thousands	2020 120,9	33,5	23,2	45,7	9,0	9,5	41,7
	<b>2021 156,6</b>	<b>44,2</b>	<b>28,2</b>	<b>60,9</b>	<b>10,3</b>	<b>12,9</b>	<b>54,9</b>
Uczestnicy imprez (w ciągu roku) w mln	2015 34,3	8,4	7,8	16,4	0,9	0,7	7,8
Event participants (during the year) in millions	2020 13,4	5,0	3,0	4,8	0,3	0,2	2,1
	<b>2021 18,3</b>	<b>7,3</b>	<b>3,3</b>	<b>7,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>3,4</b>
Kursy (w ciągu roku) .....	2015 7071	1132	1885	2548	1037	469	2427
Courses (during the year)	2020 4827	1254	1043	1573	821	136	1330
	<b>2021 4914</b>	<b>1138</b>	<b>861</b>	<b>2182</b>	<b>640</b>	<b>93</b>	<b>1959</b>
Absolwenci kursów (w ciągu roku) w tys.	2015 115,8	15,2	37,9	41,0	12,8	8,7	39,1
Course graduates (during the year) in thousands	2020 64,9	16,1	12,9	24,6	9,8	1,4	20,0
	<b>2021 69,3</b>	<b>16,7</b>	<b>12,3</b>	<b>32,4</b>	<b>6,7</b>	<b>1,2</b>	<b>27,4</b>
w tym dzieci i młodzież szkolna .....	2015 69,7	10,0	21,2	25,1	7,6	5,8	26,0
of which primary and secondary school students	2020 42,6	11,0	8,2	15,7	6,7	1,0	14,1
	<b>2021 49,9</b>	<b>12,1</b>	<b>8,7</b>	<b>23,9</b>	<b>4,5</b>	<b>0,7</b>	<b>21,5</b>
Grupy (zespoły) artystyczne .....	2015 16774	2734	4108	8624	718	590	6552
Artistic groups (ensembles)	2020 14226	3216	3225	6816	545	424	5720
	<b>2021 13751</b>	<b>3263</b>	<b>2927</b>	<b>6741</b>	<b>473</b>	<b>347</b>	<b>5568</b>
Członkowie grup (zespołów) w tys. ....	2015 299,6	60,2	67,2	151,7	10,7	9,8	108,2
Members of groups (ensembles) in thou- sands	2020 230,6	53,9	50,9	112,2	7,3	6,2	91,6
	<b>2021 226,9</b>	<b>57,7</b>	<b>47,2</b>	<b>110,4</b>	<b>6,5</b>	<b>5,2</b>	<b>88,8</b>
w tym dzieci i młodzież szkolna .....	2015 194,6	36,9	46,2	98,4	7,0	6,1	68,2
of which primary and secondary school students	2020 148,7	35,5	34,0	71,6	4,4	3,3	55,9
	<b>2021 143,5</b>	<b>37,0</b>	<b>31,1</b>	<b>68,7</b>	<b>4,0</b>	<b>2,6</b>	<b>53,9</b>
Instruktorzy/animatorzy .....	2015 6908	1343	1616	3744	161	44	2199
Instructors/animators	2020 6849	1833	1453	3324	214	25	2255
	<b>2021 6846</b>	<b>1968</b>	<b>1288</b>	<b>3387</b>	<b>181</b>	<b>22</b>	<b>2265</b>
Koła (kluby) .....	2015 22906	3266	5759	10314	2002	1565	8829
Groups (clubs)	2020 24125	4751	6213	9997	1933	1231	8911
	<b>2021 21854</b>	<b>5141</b>	<b>5640</b>	<b>8197</b>	<b>2079</b>	<b>797</b>	<b>6773</b>
Członkowie kół w tys. ....	2015 496,2	77,3	128,2	221,7	40,3	28,6	167,3
Members of groups in thousands	2020 466,3	93,3	112,6	204,5	34,6	21,3	159,6
	<b>2021 386,4</b>	<b>91,8</b>	<b>96,4</b>	<b>154,4</b>	<b>32,4</b>	<b>11,3</b>	<b>111,9</b>
w tym dzieci i młodzież szkolna .....	2015 242,4	39,9	66,8	104,5	17,2	14,1	76,2
of which primary and secondary school students	2020 216,6	42,7	56,5	96,1	13,4	7,9	63,2
	<b>2021 207,7</b>	<b>50,4</b>	<b>49,9</b>	<b>86,2</b>	<b>14,5</b>	<b>6,7</b>	<b>64,4</b>

TABL. 10 (305). **KINEMATOGRAFIA**  
CINEMATOGRAPHY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Kina (stan w dniu 31.12.)</b> .....	<b>443</b>	<b>450</b>	<b>514</b>	<b>525</b>	<b>Cinemas (as of 31.12.)</b>
Stale .....	438	444	511	523	Indoor
w tym wieś .....	12	7	18	18	of which rural areas
w tym: minipleksy .....	38	68	98	104	of which: miniplexes
multipleksy .....	48	57	62	61	multiplexes
Ruchome .....	5	6	3	2	Mobile
<b>Sale projekcyjne w kinach stałych (stan w dniu 31.12.)</b> .....	<b>1076</b>	<b>1276</b>	<b>1511</b>	<b>1539</b>	<b>Screens in indoor cinemas (as of 31.12.)</b>
w tym wieś .....	21	16	32	32	of which rural areas
W tym: minipleksy .....	185	331	466	494	Of which: miniplexes
multipleksy .....	512	588	647	637	multiplexes
<b>Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31.12.) w tys.</b> .....	<b>248,0</b>	<b>271,0</b>	<b>290,7</b>	<b>294,3</b>	<b>Seats in indoor cinemas (as of 31.12.) in thousands</b>
w tym wieś .....	4,0	2,8	4,2	4,4	of which rural areas
W tym: minipleksy .....	36,7	63,1	80,3	84,3	Of which: miniplexes
multipleksy .....	112,7	124,7	127,5	124,7	multiplexes
<b>Seanse</b>					<b>Screenings</b>
W tysiącach .....	1478,0	1795,6	1100,1	1356,5	In thousands
w kinach:					in cinemas:
stałych .....	1476,9	1792,7	1099,0	1355,5	indoor
w tym wieś .....	18,1	17,5	16,5	17,0	of which rural areas
w tym: minipleksy .....	333,9	549,1	381,7	507,8	of which: miniplexes
multipleksy .....	969,3	978,7	573,0	652,7	multiplexes
ruchomych .....	1,1	2,9	1,2	1,0	mobile
w tym wieś .....	.	1,5	—	0,2	of which rural areas
Na 1 kino .....	3336	3990	2140	2584	Per cinema
stałe .....	3372	4038	2151	2592	indoor
ruchome .....	225	486	384	498	mobile
<b>Widzowie</b>					<b>Audience</b>
W tysiącach .....	37674,6	45785,6	19536,0	27492,6	In thousands
w kinach:					in cinemas:
stałych .....	37528,1	45681,5	19491,0	27464,8	indoor
w tym wieś .....	446,5	450,4	228,3	322,1	of which rural areas
w tym: minipleksy .....	8593,8	13751,9	7090,6	10248,0	of which: miniplexes
multipleksy .....	24452,2	24546,0	8978,4	13045,4	multiplexes
ruchomych .....	146,5	104,1	45,0	27,8	mobile
w tym wieś .....	.	10,7	—	5,0	of which rural areas
Na 1 kino .....	85044	101746	38008	52367	Per cinema
stałe .....	85681	102886	38143	52514	indoor
w tym wieś .....	37206	64339	12681	17896	of which rural areas
ruchome .....	29298	17342	14995	13890	mobile
Na 1 seans .....	25	25	18	20	Per screening
<b>Produkcja filmów — tytuły</b>					<b>Film production — titles</b>
Filmy fabularne pełnometrażowe <sup>a</sup> .....	31	37	35	41	Full length feature films <sup>a</sup>
Filmy krótko- i średnometrażowe <sup>b</sup> .....	820	1093	205	217	Short and medium length films <sup>b</sup>
w tym dokumentalne .....	91	71	141	144	of which documentary

a, b Dane obejmują: a — filmy kinowe (bez telewizyjnych), b — filmy kinowe i telewizyjne.

a, b Data includes: a — cinematic films (excluding TV films), b — cinematic and TV films.

TABL. 11 (306). **KONCESJE UDZIELONE PRZEZ KRAJOWĄ RADĘ RADIOFONII I TELEWIZJI NA ROZPOWSZECHNIANIE PROGRAMÓW RADIOWYCH I TELEWIZYJNYCH<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

LICENCES GRANTED BY THE NATIONAL BROADCASTING COUNCIL FOR BROADCASTING RADIO AND TELEVISION PROGRAMMES<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	ogółem total				w tym udzielone w ciągu roku <sup>b</sup> of which granted during the year <sup>b</sup>	
Radiowe .....	287	287	322	321	73	Radio
w tym ogólnopolskie i ponadregionalne .....	9	8	10	10	—	of which national and extra-regional
Telewizyjne .....	12	21	22	21	1	Television
w tym ogólnopolskie i ponadregionalne .....	4	18	19	19	1	of which national and extra-regional

a Jednostkom prywatnym na rozpowszechnianie programów drogą naziemną. b Nowe i odnowione.

U w a g a. Spółka Telewizja Polska S.A. nadawała łącznie 34 programy: 4 programy uniwersalne o zasięgu ogólnokrajowym, 4 programy uniwersalne dla odbiorców za granicą, 16 programów uniwersalnych o zasięgu regionalnym oraz 10 programów wyspecjalizowanych.

Spółka Polskie Radio S.A. nadawała łącznie 9 programów: 4 programy uniwersalne o zasięgu ogólnokrajowym, 1 program uniwersalny dla odbiorców za granicą oraz 4 programy wyspecjalizowane.

17 jednostek publicznej radiofonii regionalnej nadawało łącznie 45 programów: 17 programów uniwersalnych o zasięgu regionalnym, 7 programów wyspecjalizowanych, 5 pełnowymiarowych programów uniwersalnych dla społeczności lokalnych, 14 niepełnowymiarowych programów uniwersalnych dla społeczności lokalnych oraz 2 programy nadawane okazjonalnie.

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji.

a Granted to private entities for broadcasting programmes via ground-based transmitters. b New and renewed.

Note. Telewizja Polska S.A. broadcast a total of 34 programmes: 4 universal nationwide programmes, 4 universal programmes for recipients abroad, 16 universal regional programmes and 10 specialised programmes.

Polskie Radio S.A. broadcast a total of 9 programmes: 4 universal nationwide programmes, 1 universal programme for recipients abroad and 4 specialised programmes.

17 units of public regional radio broadcast a total of 45 programmes: 17 universal regional programmes, 7 specialised programmes, 5 full-size universal programmes for local communities, 14 non-full-size universal programmes for local communities and 2 occasional programmes.

S o u r c e: data of the National Broadcasting Council.

TABL. 12 (307). **ABONENCI RADIOWI I TELEWIZYJNI**

Stan w dniu 31 grudnia

RADIO AND TELEVISION SUBSCRIBERS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Abonenci radiowi w tys. ....	6939	6941	6678	6545	Radio subscribers in thousands
miasta .....	5031	5024	4796	4689	urban areas
wieś .....	1908	1917	1882	1855	rural areas
Abonenci telewizyjni w tys. ....	6707	6665	6401	6272	Television subscribers in thousands
miasta .....	4849	4804	4576	4473	urban areas
wieś .....	1858	1861	1825	1799	rural areas

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Poczty Polskiej.

S o u r c e: data of the Polish Post General Directorate.

**Turystyka**  
**Tourism**
**TABL. 13 (308). PRZYJAZDY DO POLSKI I WYJAZDY Z POLSKI NA GRANICY POLSKI Z KRAJAMI SPOZA STREFY SCHENGEN**

ARRIVALS IN AND DEPARTURES FROM POLAND AT THE POLISH BORDER WITH COUNTRIES OUTSIDE THE SCHENGEN AREA

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem (liczba przekroczeń granicy) Total (number of border crossings)	W tym Of which		SPECIFICATION
		przjazdy cudzoziemców arrivals of foreigners	wyjazdy obywateli polskich za granicę foreign departures of Poles	
w tys. in thousands				
<b>OGÓŁEM</b> .....				<b>TOTAL</b>
..... 2010	30377,3	8912,6	6260,6	
..... 2015	46268,1	15890,5	7369,7	
..... 2020 <sup>a</sup>	18000,5	6189,0	2663,2	
..... <b>2021</b>	<b>19441,6</b>	<b>6457,4</b>	<b>3261,6</b>	
przejścia graniczne:				border crossings:
Drogowe .....	11015,7	5130,9	325,3	Road
Kolejowe .....	128,8	46,8	18,0	Rail
Lotnicze .....	8179,6	1241,0	2899,2	Air
Morskie .....	117,5	38,7	19,1	Sea
Rzeczne .....	—	—	—	River

a Dane zawierają również informacje o przekroczeniach granicy z krajami ze strefy Schengen w czasie trwania tymczasowej kontroli granicznej, patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 398.

U w a g a. Liczba przekroczeń granicy Polski z krajami strefy Schengen (przjazdy i wyjazdy) przez cudzoziemców i mieszkańców Polski, na podstawie uogólnionych wyników badania reprezentacyjnego „Podróże nierezydentów do Polski. Ruch pojazdów i osób na granicy Polski z krajami Unii Europejskiej”, w 2015 r. wyniosła 221700 tys., w 2020 r. — 165656 tys., a w 2021 r. — 173869 tys.

Ź r ó d ł o: w zakresie przekroczeń granicy Polski z krajami spoza strefy Schengen — dane Centralnej Bazy Danych Komendy Głównej Straży Granicznej.

a Data also include information on border crossings with countries belonging to the Schengen area during temporary border control, see general notes, item 1 on page 398.

N o t e. The number of crossings of the Polish border with the countries of the Schengen area (arrivals and departures) by foreigners and the Polish citizens, on the basis of the generalised results of the sample survey "Trips of non-residents to Poland. The movement of vehicles and persons at the Polish border with the countries of the Schengen area", in 2015 amounted to 221700 thousand, in 2020 — to 165656 thousand and in 2021 — to 173869 thousand.

S o u r c e: with regard to border crossings at the Polish border with countries outside the Schengen area — data from the Central Database of the Polish Border Guard Headquarters.

**TABL. 14 (309). UCZESTNICTWO MIESZKAŃCÓW POLSKI W WIEKU 15 LAT LUB WIĘCEJ W WYJAZDACH TURYSTYCZNYCH**

PARTICIPATION OF POLISH RESIDENTS AGED 15 OR OVER IN TOURIST TRIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
------------------	------	------	------	------	---------------

**UCZESTNICY WYJAZDÓW W % BADANEJ POPULACJI**  
 PARTICIPANTS OF TOURISM IN % OF SURVEYED POPULATION

Wyjeżdżający <sup>a</sup> .....	45	54	44	53	Travellers <sup>a</sup>
w kraju na okres: 2—4 dni .....	22	35	29	35	in the country for: 2—4 days
5 dni i więcej .....	26	30	23	29	5 days and more
za granicę .....	14	17	9	13	abroad
Niewyjeżdżający .....	55	46	56	47	Non-travellers

**PRZECIĘTNIE NA 1 UCZESTNIKA WYJAZDÓW KRAJOWYCH**  
 AVERAGE PER PARTICIPANT IN DOMESTIC TRIPS

Liczba wyjazdów na okres:					Number of trips for:
2—4 dni .....	2,8	2,2	2,4	2,3	2—4 days
5 dni i więcej .....	1,6	1,6	2,1	2,1	5 days and more
Czas trwania wyjazdu — w liczbie noclegów — przy wyjazdach na okres:					Length of trip — number of nights spent — considering trips for:
2—4 dni .....	1,9	1,9	2,0	2,0	2—4 days
5 dni i więcej .....	9,8	9,0	8,6	8,5	5 days and more

a W dalszym podziale uczestnik może być wykazany więcej niż jeden raz.

a A participant may be indicated more than once in further division.

**Uwaga do tablic 15, 16, 18 i 19**

Dane za lata 2020 i 2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

**Note to tables 15, 16, 18 and 19**

Data for 2020 and 2021 were compiled including imputation for units which refused to participate in the survey.

**TABL. 15 (310). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Obiekty (stan w dniu 31.07.)</b> .....	<b>7206</b>	<b>10024</b>	<b>10291</b>	<b>9942</b>	<b>Facilities (as of 31.07.)</b>
w tym całoroczne .....	5323	6845	7219	7031	of which open all year round
Obiekty hotelowe .....	3223	3723	3990	3949	Hotels and similar facilities
hotele .....	1796	2316	2498	2521	hotels
motele .....	123	111	97	91	motels
pensjonaty .....	293	356	412	380	boarding houses
inne obiekty hotelowe .....	1011	940	983	957	other hotel facilities
Pozostałe obiekty .....	3983	6301	6301	5993	Other facilities
domy wycieczkowe .....	52	44	33	30	excursion hostels
schroniska .....	60	53	58	56	shelters
schroniska młodzieżowe .....	346	322	249	261	youth shelters
w tym szkolne schroniska młodzieżowe .....	294	287	215	229	of which school youth shelters
kempingi .....	121	132	149	144	camping sites
pola biwakowe .....	193	177	151	137	tent camp sites
ośrodki wczasowe .....	1154	1027	1020	947	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....	494	411	369	360	training-recreational centres
domy pracy twórczej .....	37	33	29	28	creative arts centres
zespoły domków turystycznych .....	365	431	555	522	complexes of tourist cottages
hostele .....	71	121	150	143	hostels
pokoje gościnne .....	.	1876	2149	2007	rooms for rent
kwatery agroturystyczne .....	.	811	645	610	agrotourism lodgings
inne obiekty .....	1090	863	744	748	miscellaneous facilities
<b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) w tys.</b> .....	<b>610,1</b>	<b>710,3</b>	<b>775,3</b>	<b>784,2</b>	<b>Bed places (as of 31.07.) in thousands</b>
w tym całoroczne .....	408,9	490,0	550,1	560,1	of which open all year round
Obiekty hotelowe .....	241,0	301,6	354,6	372,0	Hotels and similar facilities
hotele .....	176,0	235,6	276,4	296,8	hotels
motele .....	4,7	4,0	3,7	3,5	motels
pensjonaty .....	12,7	14,6	18,1	16,8	boarding houses
inne obiekty hotelowe .....	47,5	47,4	56,4	55,0	other hotel facilities
Pozostałe obiekty .....	369,1	408,7	420,7	412,2	Other facilities
domy wycieczkowe .....	4,2	3,2	2,7	2,4	excursion hostels
schroniska .....	2,9	2,7	3,3	3,1	shelters
schroniska młodzieżowe .....	20,1	20,2	15,6	16,9	youth shelters
w tym szkolne schroniska młodzieżowe .....	16,9	18,0	13,6	15,0	of which school youth shelters
kempingi .....	19,6	20,2	22,9	21,7	camping sites
pola biwakowe .....	21,4	21,2	17,5	16,9	tent camp sites
ośrodki wczasowe .....	122,1	113,1	122,3	117,8	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....	50,3	43,9	38,6	39,2	training-recreational centres
domy pracy twórczej .....	1,9	1,7	1,6	1,5	creative arts centres
zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> .....	21,5	26,8	33,4	32,8	complexes of tourist cottages <sup>b</sup>
hostele .....	3,3	8,1	10,0	10,3	hostels
pokoje gościnne .....	.	43,3	54,4	51,5	rooms for rent
kwatery agroturystyczne .....	.	13,4	11,7	10,9	agrotourism lodgings
inne obiekty .....	101,9	90,8	86,6	87,1	miscellaneous facilities

<sup>a</sup> W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015—2021 dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. <sup>b</sup> Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu domków turystycznych.

<sup>a</sup> In 2010, excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; in 2015—2021, data concern establishments with 10 or more bed places. <sup>b</sup> Including camping sites if they exist on the territory of the complex of tourist cottages.



TABL. 15 (310). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Korzystający z noclegów w tys. ....</b>	<b>20461,5</b>	<b>26942,1</b>	<b>17879,0</b>	<b>22199,0</b>	<b>Tourists accommodated in thousands</b>
w tym turyści zagraniczni .....	4135,0	5689,6	2263,8	2509,8	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe .....	14354,1	20135,8	13128,2	16601,9	Hotels and similar facilities
hotele .....	11739,9	17487,1	11131,4	14361,5	hotels
motele .....	327,5	233,3	106,6	115,9	motels
pensjonaty .....	345,8	452,6	376,4	397,1	boarding houses
inne obiekty hotelowe .....	1940,9	1962,9	1513,8	1727,4	other hotel facilities
Pozostałe obiekty .....	6107,4	6806,2	4750,8	5597,1	Other facilities
domy wycieczkowe .....	168,3	90,9	42,4	43,4	excursion hostels
schroniska .....	114,3	135,9	123,3	131,3	shelters
schroniska młodzieżowe .....	527,6	457,8	144,1	179,0	youth shelters
w tym szkolne schroniska młodzie- żowe .....	422,9	380,4	113,3	146,7	of which school youth shelters
kempingi .....	198,7	241,4	216,8	246,6	camping sites
pola biwakowe .....	73,6	102,0	104,8	88,9	tent camp sites
ośrodki wczasowe .....	1491,8	1449,7	1241,9	1478,2	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....	1230,7	1005,3	544,4	690,8	training-recreational centres
domy pracy twórczej .....	45,9	43,4	20,4	30,8	creative arts centres
zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> .....	246,3	288,8	310,6	348,9	complexes of tourist cottages <sup>b</sup>
hostele .....	223,5	559,1	350,0	425,5	hostels
pokoje gościnne .....	.	558,0	628,6	699,7	rooms for rent
kwatery agroturystyczne .....	.	127,1	99,9	106,9	agrotourism lodgings
inne obiekty .....	1786,6	1746,9	923,5	1127,1	miscellaneous facilities
<b>Udzielone noclegi w tys. ....</b>	<b>55794,5</b>	<b>71234,4</b>	<b>51377,2</b>	<b>62837,5</b>	<b>Overnight stays provided in thousands</b>
w tym turystom zagranicznym .....	10064,6	13757,7	6623,0	7165,0	of which to foreign tourists
Obiekty hotelowe .....	27140,8	38804,8	28295,3	34891,8	Hotels and similar facilities
hotele .....	21199,9	32674,8	22973,4	29092,7	hotels
motele .....	455,1	335,7	182,5	210,9	motels
pensjonaty .....	1071,3	1240,8	1045,5	1130,2	boarding houses
inne obiekty hotelowe .....	4414,6	4553,5	4093,8	4458,0	other hotel facilities
Pozostałe obiekty .....	28653,7	32429,6	23081,9	27945,7	Other facilities
domy wycieczkowe .....	439,6	280,8	143,7	151,1	excursion hostels
schroniska .....	195,6	219,5	205,3	211,6	shelters
schroniska młodzieżowe .....	1289,8	1134,1	476,3	593,3	youth shelters
w tym szkolne schroniska młodzie- żowe .....	1050,7	961,0	392,2	510,0	of which school youth shelters
kempingi .....	585,2	678,0	692,0	765,3	camping sites
pola biwakowe .....	245,1	312,1	283,1	320,0	tent camp sites
ośrodki wczasowe .....	8434,2	8224,6	6650,4	7858,0	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....	4113,2	3542,5	2155,5	2754,5	training-recreational centres
domy pracy twórczej .....	176,8	151,2	77,0	96,4	creative arts centres
zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> .....	932,0	1139,2	1303,4	1422,9	complexes of tourist cottages <sup>b</sup>
hostele .....	446,0	1219,3	987,4	1111,8	hostels
pokoje gościnne .....	.	1994,2	2345,9	2597,5	rooms for rent
kwatery agroturystyczne .....	.	452,1	400,0	439,6	agrotourism lodgings
inne obiekty .....	11796,2	13082,1	7361,9	9623,7	miscellaneous facilities

a, b Notki patrz na str. 410.

a, b See footnotes on page 410.

TABL. 16 (311). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	stopień wykorzystania miejsc noclegowych occupancy rate of bed places				stopień wykorzystania pokoi occupancy rate of rooms				
	w %				in %				
Obiekty hotelowe .....	31,9	36,6	25,5	30,7	39,1	45,3	30,1	36,3	Hotels and similar facilities
hotele .....	33,8	39,0	26,0	31,6	41,6	48,3	30,8	37,4	hotels
motele .....	27,9	22,5	16,1	19,6	33,9	28,0	20,3	24,7	motels
pensjonaty .....	25,5	27,4	22,3	25,2	29,3	31,1	25,4	29,5	boarding houses
inne obiekty hotelowe .....	26,8	28,1	24,6	27,6	31,2	33,6	28,1	31,9	other hotel facilities
Pozostałe obiekty .....	36,9	36,7	28,7	34,6	.	.	.	.	Other facilities

a Patrz notka a do tabl. 15 na str. 410.

a See footnote a to the table 15 on page 410.

TABL. 17 (312). PŁACÓWKI GASTRONOMICZNE W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 lipca

CATERING ESTABLISHMENTS IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

As of 31 July

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Restau- racje Res- taur- ants	Bary Bars	Sto- łówki Canteens	Punkty gas- trono- miczne Catering outlets	SPECIFICATION	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	2010	7415	2702	2359	1757	597	<b>TOTAL</b>
	2015	7713	3257	2308	1708	440	
	2020	7195	3134	1979	1622	460	
	<b>2021</b>	<b>7332</b>	<b>3134</b>	<b>2027</b>	<b>1681</b>	<b>490</b>	
Obiekty hotelowe .....	4904	2739	1513	389	263	Hotels and similar facilities	
hotele .....	3770	2170	1232	157	211	hotels	
motele .....	88	58	22	2	6	motels	
pensjonaty .....	318	130	75	103	10	boarding houses	
inne obiekty hotelowe .....	728	381	184	127	36	other hotel facilities	
Pozostałe obiekty .....	2428	395	514	1292	227	Other facilities	
domy wycieczkowe .....	17	4	3	10	—	excursion hostels	
schroniska .....	54	3	22	13	16	shelters	

a Patrz notka a do tabl. 15 na str. 410.

a See footnote a to the table 15 on page 410.

TABL. 17 (312). **PLACÓWKI GASTRONOMICZNE W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w dniu 31 lipca

CATERING ESTABLISHMENTS IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 July

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Restau- racje Res- taur- ants	Bary Bars	Sto- łówki Canteens	Punkty gas- trono- miczne Catering outlets	SPECIFICATION
Pozostałe obiekty (dok.)						Other facilities (cont.)
schroniska młodzieżowe .....	80	1	1	72	6	youth shelters
w tym szkolne schroniska mło- dzieżowe .....	73	1	1	68	3	of which school youth shelters
kempingi .....	72	14	27	10	21	camping sites
pola biwakowe .....	28	2	5	4	17	tent camp sites
ośrodki wczasowe .....	718	85	167	422	44	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynko- we .....	364	80	84	179	21	training-recreational centres
domy pracy twórczej .....	25	7	5	11	2	creative arts centres
zespoły domków turystycznych ....	150	36	40	37	37	complexes of tourist cottages
hostele .....	27	4	7	11	5	hostels
pokoje gościnne .....	267	65	46	144	12	rooms for rent
kwatery agroturystyczne .....	65	12	6	43	4	agrotourism lodgings
inne obiekty .....	561	82	101	336	42	miscellaneous facilities

a Patrz notka a do tabl. 15 na str. 410.

a See footnote a to the table 15 on page 410.

TABL. 18 (313). **TURYŚCI KORZYSTAJĄCY Z NOCLEGÓW W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>**TOURISTS ACCOMMODATED IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which							
		hotele hotels	motele motels	pensjo- naty boarding houses	inne obiekty hotelowe other hotel facilities	domy wyciecz- kowe excursion hostels	ośrodki wczaso- we holiday centres	kempingi i pola biwakowe camping and tent camp sites	
		w odsetkach in percent							
Turyści krajowi ..... Domestic tourists	2010	79,8	71,2	86,2	91,1	89,3	93,3	95,3	76,4
	2015	78,9	73,1	83,3	92,0	85,2	96,8	94,6	73,7
	2020	87,3	84,3	89,7	93,3	89,1	95,5	96,4	85,4
	<b>2021</b>	<b>88,7</b>	<b>86,0</b>	<b>92,5</b>	<b>94,7</b>	<b>91,3</b>	<b>94,4</b>	<b>97,1</b>	<b>84,7</b>
Turyści zagraniczni ..... Foreign tourists	2010	20,2	28,8	13,8	8,9	10,7	6,7	4,7	23,6
	2015	21,1	26,9	16,7	8,0	14,8	3,2	5,4	26,3
	2020	12,7	15,7	10,3	6,7	10,9	4,5	3,6	14,6
	<b>2021</b>	<b>11,3</b>	<b>14,0</b>	<b>7,5</b>	<b>5,3</b>	<b>8,7</b>	<b>5,6</b>	<b>2,9</b>	<b>15,3</b>

a Patrz notka a do tabl. 15 na str. 410.

a See footnote a to the table 15 on page 410.

TABL. 19 (314). **TURYŚCI ZAGRANICZNI KORZYSTAJĄCY Z NOCLEGÓW W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
 FOREIGN TOURISTS ACCOMMODATED IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

LATA KRAJE	Ogółem Total	W tym Of which									YEARS COUNTRIES
		hotele hotels	motele motels	pensjo- naty board- ing houses	inne obiekty hote- lowe other hotel facil- ities	domy wy- ciecz- kowe excur- sion hostels	ośrodki wczas- owe holiday centres	kemp- ingi i pola biwa- kowe camp- ing and tent camp sites			
		w odsetkach in percent									
<b>OGÓŁEM</b> .... 2010	.	100,0	81,8	1,1	0,7	5,0	0,3	1,7	1,4	<b>TOTAL</b>	
2015	.	100,0	82,7	0,7	0,6	5,1	0,1	1,4	1,6		
2020	.	100,0	77,0	0,5	1,1	7,3	0,1	2,0	2,1		
<b>2021</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>79,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>6,0</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>		
w tym:										of which:	
Białoruś .....	1,4	100,0	68,9	1,0	0,4	5,9	0,3	0,1	0,1	Belarus	
Czechy .....	3,9	100,0	77,6	0,1	0,8	7,0	1,2	1,3	5,2	Czechia	
Dania .....	1,8	100,0	89,2	0,1	0,6	4,6	0,0	0,7	1,1	Denmark	
Francja .....	3,8	100,0	88,1	0,2	0,3	3,5	0,0	0,2	1,0	France	
Hiszpania .....	2,6	100,0	85,0	0,1	0,2	3,8	0,0	0,1	0,5	Spain	
Holandia .....	3,3	100,0	85,1	0,3	0,7	4,3	0,0	0,3	4,8	Netherlands	
Izrael .....	1,3	100,0	94,0	0,0	0,2	2,4	—	0,1	0,1	Israel	
Litwa .....	3,7	100,0	83,7	1,3	0,8	5,7	0,0	0,2	1,6	Lithuania	
Niemcy .....	33,3	100,0	73,2	0,3	1,5	7,5	0,0	4,4	3,7	Germany	
Rosja .....	1,3	100,0	82,7	2,1	0,5	4,6	0,0	0,2	0,2	Russia	
Słowacja .....	1,6	100,0	87,3	0,2	1,1	4,8	0,3	0,5	0,5	Slovakia	
Stany Zjednoczone .....	4,7	100,0	92,3	0,0	0,3	2,0	0,0	0,1	0,2	United States	
Szwecja .....	1,9	100,0	89,4	0,1	0,3	3,6	0,0	0,5	1,7	Sweden	
Ukraina .....	8,3	100,0	60,0	1,0	0,7	11,4	0,3	0,5	0,4	Ukraine	
Wielka Brytania .....	5,3	100,0	87,9	0,1	0,3	5,1	0,0	0,6	0,3	United Kingdom	
Włochy .....	3,4	100,0	88,6	0,1	0,3	3,8	0,0	0,1	0,9	Italy	

a Patrz notka a do tabl. 15 na str. 410.

a See footnote a to the table 15 on page 410.

TABL. 20 (315). **SZLAKI TURYSTYCZNE**

Stan w dniu 31 grudnia

TOURIST TRAILS

As of 31 December

SZLAKI	2010	2015	2020	2021 <sup>a</sup>	TRAILS
	w km		in km		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>62538</b>	<b>69281</b>	<b>68710</b>	<b>79041</b>	<b>TOTAL</b>
Piesze .....	44692	49783 <sup>b</sup>	49406 <sup>b</sup>	52085 <sup>b</sup>	Foot
górskie .....	10994	11105	11291	11606	mountain
nizinne .....	33698	38102	37476	39230	lowland
Narciarskie .....	390	431	375	1239	Skiing
Rowerowe .....	12863	14412	14391	19843	Bicycle
Konne .....	2958	3019	3243	3827	Horse riding
Kajakowe .....	1113	1113	991	991	Kayaking
Inne <sup>c</sup> .....	522	523	304	1055	Others <sup>c</sup>

a Szlaki turystyczne wytyczone i znajdujące się pod opieką oddziałów Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego, łącznie z będącymi poza ewidencją Komisji ZG PTTK. b W tym szlaki dydaktyczne i spacerowe (w 2015 r. odpowiednio: 103 km i 473 km, w 2020 r. — 97 km i 542 km, w 2021 r. — 340 km i 909 km) nieuwzględnione w dalszym podziale. c Obejmują szlaki: miejskie, ścieżki zdrowia, poświęcone osobom lub wydarzeniom, a w 2010 r. — spacerowe i dydaktyczne.

Źródło: dane Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego.

a Tourist trails established and maintained by branches of the Main Board of the Polish Tourist and Sightseeing Society, including those outside the register of the Main Board Commission of the Polish Tourist and Sightseeing Society. b Of which teaching and walking trails (in 2015 respectively: 103 km and 473 km, in 2020 — 97 km and 542 km, in 2021 — 340 km and 909 km) not included in further division. c Include trails: urban, health, dedicated to persons or events as well as in 2010 — walking and teaching.

Source: data of the Polish Tourist and Sightseeing Society.

TABL. 21 (316). **POLSKIE TOWARZYSTWO TURYSTYCZNO-KRAJOZNAWCZE**  
THE POLISH TOURIST AND SIGHTSEEING SOCIETY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Członkowie (stan w dniu 31.12.) .....	61715	65760	56668	53300	Members (as of 31.12.)
w tym przewodnicy turystyczni <sup>a</sup> .....	8850	8284	6826	6386	of which tour guides <sup>a</sup>
górcy .....	3206	3011	2425	2176	mountain
terenowi .....	4061	3633	3076	2837	field
miejscy .....	1583	1640	1325	1373	city
Turystyka wycieczkowa:					Tourist excursions:
wycieczki .....	32738	28669	13410	16204	excursions
kwalfikowane <sup>b</sup> .....	22264	20891	9806	12417	professional <sup>b</sup>
zwykłe .....	10474	7778	3604	3787	regular
uczestnicy wycieczek w tys. ....	973	804	263	379	excursion participants in thousands
kwalfikowanych <sup>b</sup> .....	663	594	193	285	professional <sup>b</sup>
zwykłych .....	310	209	69	94	regular

a Przewodnik może być wykazany więcej niż jeden raz ze względu na posiadane uprawnienia. b Turystyka wymagająca specjalnego przygotowania kondycyjnego i umiejętności posługiwania się sprzętem turystycznym.

Źródło: dane Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego.

a A guide may be indicated more than once due to qualifications possessed. b Tourism requiring special physical training and skills in using tourist equipment.

Source: data of the Polish Tourist and Sightseeing Society.

TABL. 22 (317). **GÓRSKIE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE I TATRZAŃSKIE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE**  
THE VOLUNTEER MOUNTAIN RESCUE SERVICE AND THE VOLUNTEER TATRA MOUNTAINS RESCUE SERVICE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021								Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe the Volunteer Tatra Mountains Rescue Service
				grupy ratownicze Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego rescue services of the Volunteer Mountain Rescue Service								
				ogółem total	Beski- dzka	Biesz- czadz- ka	Juraj- ska	Karko- noska	Kry- nicka	Pod- halań- ska	Su- decka <sup>a</sup>	
Ratownicy (stan w dniu 31.12.) Rescuers (as of 31.12.)	1743	1179	1139	1151 <sup>b</sup>	315	141	68	111	109	127	86	192
etatowi .....	135	140	166	177 <sup>b</sup>	22	19	15	22	15	19	19	44
ochotnicy .....	1608	1039	973	974	293	122	53	89	94	108	67	148
Interwencje i akcje ratunkowe Rescue interventions and oper- ations	4851 <sup>c</sup>	1715	1931	2721	558	173	117	500	162	312	249	650
w tym wypadki śmiertelne .... of which fatal accidents	44	57	66	61	4	12	4	3	7	10	8	13
Wyprawy ratunkowe .....	200	630	586	742	84	61	38	107	29	39	65	319
Rescue expeditions												

a W 2020 r. Grupa Wałbrzysko-Kłodzka GOPR zmieniła nazwę na Grupa Sudecka GOPR. b W tym 2 ratowników pracujących w Zarządzie Głównym GOPR, nieuwzględnionych w podziale według grup ratowniczych. c Bez akcji ratunkowych.

Źródło: dane Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego (GOPR) i Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe (TOPR).

a In 2020, the Wałbrzysko-Kłodzka GOPR Group changed its name to the Sudetic GOPR Group. b Of which 2 rescuers-employees of the Main Board of the GOPR not included in the division according to rescue services. c Excluding rescue operations.

Source: data of the Volunteer Mountain Rescue Service (GOPR) and the Volunteer Tatra Mountains Rescue Service (TOPR).

Sport  
SportTABL. 23 (318). ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS AND SPORTS CLUBS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2018	2020	SPECIFICATION
<b>ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ</b> PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS				
Jednostki organizacyjne .....	4759	2419	1950	Organisational units
Członkowie w tys. ....	287	192	147	Members in thousands
Ćwiczący <sup>b</sup> w tys. ....	390	198	135	Persons practising sports <sup>b</sup> in thousands
<b>KLUBY SPORTOWE</b> SPORTS CLUBS				
Jednostki organizacyjne .....	13278	16414	14245	Organisational units
Członkowie w tys. ....	895	1169	1041	Members in thousands
Ćwiczący w tys. ....	861	1180	1011	Persons practising sports in thousands
mężczyźni .....	643	876	748	males
kobiety .....	218	304	262	females
w tym w wieku do 18 lat .....	615	838	710	of which aged up to 18
Sekcje sportowe .....	25923	26792	22214	Sports sections
Trenerzy .....	12352	31187	30945	Coaches
Instruktorzy sportowi .....	23063	22126	17383	Sports instructors
Sędziowie <sup>c</sup> .....	49772	39844	40413	Judges <sup>c</sup>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 400. b Dane szacunkowe. c Zarejestrowani w polskich związkach sportowych.

U w a g a. Dane dotyczące klubów sportowych opracowano na podstawie wyników badania cyklicznego przeprowadzane-go co dwa lata. Dane za lata 2018 i 2020 opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a See general notes, item 2 on page 400. b Estimated data. c Registered in the Polish sports associations.

Note. Data on sports clubs were compiled on the basis of the results of periodic surveys conducted every two years. Data for 2018 and 2020 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

TABL. 24 (319). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2020 R.

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2020

As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU	Sekcje Sec- tions	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruk- torzy spor- towi Sports instruc- tors	SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Akrobatyka <sup>b</sup> .....	144	10063	8203	9650	257	209	Acrobatics <sup>b</sup>
Badminton .....	279	7785	3338	6039	154	278	Badminton
Biathlon <sup>b</sup> .....	51	1427	792	1177	66	47	Biathlon <sup>b</sup>
Boks .....	245	9327	1996	5766	271	253	Boxing
Brydż sportowy .....	95	2773	516	616	30	80	Bridge
Gimnastyka artystyczna .....	76	5308	5200	5261	120	102	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa .....	87	4022	2810	3815	182	92	Artistic gymnastics

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 400. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a See general notes, item 2 on page 400. b A sports field (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 24 (319). **WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2020 R. (dok.)**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SELECTED SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2020 (cont.)  
As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU	Sekcje Sec- tions	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruk- torzy spor- towi Sports instruc- tors	SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Hokej na lodzie .....	94	4502	512	2850	157	68	Ice hockey
Hokej na trawie .....	45	2914	1189	2328	101	72	Field hockey
Jeździectwo <sup>b</sup> .....	411	7405	5842	3981	242	544	Equestrian <sup>b</sup>
Judo .....	311	26362	7939	24739	524	317	Judo
Kajakarstwo górskie .....	20	582	168	341	24	21	Mountain canoeing
Kajakarstwo klasyczne .....	98	3346	1255	2463	126	90	Classic canoeing
Karate <sup>b</sup> .....	670	46166	16229	36786	612	1143	Karate <sup>b</sup>
Kolarstwo szosowe .....	201	4992	1268	3455	137	139	Road cycling
Kolarstwo torowe .....	51	1238	409	1078	41	36	Track cycling
Koszykówka .....	893	38784	14763	33811	1324	618	Basketball
Lekkoatletyka .....	1088	41164	20078	32511	1226	959	Athletics
Łucznicтво .....	109	2834	1159	1812	124	68	Archery
Łyżwiarstwo figurowe .....	40	2176	1819	1972	73	121	Figure skating
Łyżwiarstwo szybkie <sup>b</sup> .....	44	1954	1136	1696	75	36	Speed skating <sup>b</sup>
Narciarstwo alpejskie .....	105	4270	1914	3252	106	221	Alpine skiing
Narciarstwo klasyczne .....	110	3242	1489	2647	98	102	Nordic skiing
Pięciobój nowoczesny .....	35	1468	680	1432	52	39	Modern pentathlon
Piłka nożna .....	6601	414217	23578	299589	16765	2172	Football
Piłka ręczna .....	771	33431	14348	28754	1139	512	Handball
Piłka siatkowa .....	1930	65194	36870	54060	1890	1382	Volleyball
Pływanie .....	649	48407	22990	45002	1082	986	Swimming
Podnoszenie ciężarów .....	97	2235	590	1513	80	110	Weightlifting
Rugby .....	65	3026	594	1895	154	53	Rugby
Sport lotniczy <sup>b</sup> .....	221	8337	870	1166	35	683	Air sport <sup>b</sup>
Sport motorowy <sup>b</sup> .....	161	4162	368	980	94	215	Motorsport <sup>b</sup>
Strzelectwo sportowe <sup>b</sup> .....	441	71593	6855	3144	605	1292	Sport shooting <sup>b</sup>
Szachy .....	419	17025	4716	12207	195	574	Chess
Szermierka .....	105	3926	1660	3388	157	122	Fencing
Taekwon-do ITF .....	125	10407	3878	8735	122	203	Taekwon-do ITF
Taniec sportowy .....	140	10237	8643	8807	120	282	Dance sport
Tenis .....	374	21399	8351	14224	435	533	Tennis
Tenis stołowy .....	1001	23215	6710	15800	489	787	Table tennis
Wioślarstwo .....	63	2330	890	1677	88	79	Rowing
Zapasy w stylu klasycznym ...	80	2969	480	2473	101	83	Greco-Roman wrestling
Zapasy w stylu wolnym .....	112	4187	1271	3480	109	150	Free style wrestling
Żeglarstwo <sup>b</sup> .....	266	8252	2702	4961	221	454	Sailing <sup>b</sup>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 400. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a See general notes, item 2 on page 400. b A sports field (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 25 (320). **UDZIAŁ POLSKI W IGRZYSKACH OLIMPIJSKICH**  
PARTICIPATION OF POLAND IN THE OLYMPIC GAMES

LATA YEARS MIEJSCOWOŚCI LOCATIONS	Zawodnicy Competitors	Reprezentowane rodzaje sportu Kinds of sports represented	Medale zdobyte Medals won	LATA YEARS MIEJSCOWOŚCI LOCATIONS	Zawodnicy Competitors	Reprezentowane rodzaje sportu Kinds of sports represented	Medale zdobyte Medals won
IGRZYSKA LETNIE SUMMER GAMES				IGRZYSKA ZIMOWE WINTER GAMES			
1924 — Paryż Paris .....	66	10	2	1924 — Chamonix .....	4	2	—
1928 — Amsterdam .....	64	10	5	1928 — St. Moritz .....	28	3	—
1932 — Los Angeles .....	20	3	7	1932 — Lake Placid .....	16	2	—
1936 — Berlin .....	112	14	6	1936 — Garmisch-Partenkirchen .....	23	3	—
1948 — Londyn London .....	24	4	1	1948 — St. Moritz .....	29	2	—
1952 — Helsinki .....	128	11	4	1952 — Oslo .....	31	2	—
1956 — Melbourne .....	64	9	9	1956 — Cortina D'Ampezzo .....	51	3	1
1960 — Rzym Rome .....	186	16	21	1960 — Squaw Valley .....	13	2	2
1964 — Tokio Tokyo .....	140	12	23	1964 — Innsbruck .....	51	5	—
1968 — Meksyk Mexico City .....	177	15	18	1968 — Grenoble .....	31	4	—
1972 — Monachium Munich .....	290	21	21	1972 — Sapporo .....	47	5	1
1976 — Montreal .....	223	20	26	1976 — Innsbruck .....	59	6	—
1980 — Moskwa Moscow .....	306	23	32	1980 — Lake Placid .....	30	3	—
1984 — Los Angeles .....	—	—	—	1984 — Sarajewo Sarajevo .....	30	4	—
1988 — Seul Seoul .....	143	18	16	1988 — Calgary .....	33	3	—
1992 — Barcelona .....	207	24	19	1992 — Albertville .....	52	7	—
1996 — Atlanta .....	167	22	17	1994 — Lillehammer .....	28	6	—
2000 — Sydney .....	187	22	14	1998 — Nagano .....	41	10	—
2004 — Ateny Athens .....	194	26	10	2002 — Salt Lake City .....	30	6	2
2008 — Pekin Beijing .....	263	22	11	2006 — Turyn Turin .....	46	8	2
2012 — Londyn London .....	221	22	11	2010 — Vancouver .....	47	11	6
2016 — Rio de Janeiro .....	233	23	11	2014 — Soczi Sochi .....	59	8	6
2020 — Tokio <sup>a</sup> Tokyo <sup>a</sup> .....	210	28	14	2018 — Pjongczang Pyeongchang .....	62	7	2
				2022 — Pekin Beijing .....	57	10	1

a Ze względu na pandemię COVID-19 Igrzyska Olimpijskie odbyły się w 2021 r.

Źródło: dane Ministerstwa Sportu i Turystyki.

a Due to the COVID-19 pandemic, the Olympic Games were held in 2021.

Source: data of the Ministry of Sport and Tourism.

TABL. 26 (321). **UDZIAŁ POLSKI W IGRZYSKACH PARAOLIMPIJSKICH**  
PARTICIPATION OF POLAND IN THE PARALYMPIC GAMES

LATA YEARS MIEJSCOWOŚCI LOCATIONS	Zawodnicy Competitors	Reprezentowane rodzaje sportu Kinds of sports represented	Medale zdobyte Medals won	LATA YEARS MIEJSCOWOŚCI LOCATIONS	Zawodnicy Competitors	Reprezentowane rodzaje sportu Kinds of sports represented	Medale zdobyte Medals won
IGRZYSKA LETNIE SUMMER GAMES				IGRZYSKA ZIMOWE WINTER GAMES			
1972 — Heidelberg .....	18	3	33	1976 — Ornskoldsvik .....	6	2	1
1976 — Toronto .....	38	3	53	1980 — Geilo .....	—	—	—
1980 — Arnhem .....	80	5	179	1984 — Innsbruck .....	16	2	13
1984 — Nowy Jork New York .....	19	2	56	1988 — Innsbruck .....	18	2	8
1984 — Stoke Mandeville <sup>a</sup> .....	14	3	50	1992 — Albertville .....	13	2	5
1988 — Seul Seoul .....	50	4	81	1994 — Lillehammer .....	16	3	10
1992 — Barcelona .....	40	4	32	1998 — Nagano .....	26	3	2
1996 — Atlanta .....	61	8	35	2002 — Salt Lake City .....	14	3	3
2000 — Sydney .....	114	10	53	2006 — Turyn Turin .....	11	3	2
2004 — Ateny Athens .....	106	11	54	2010 — Vancouver .....	12	2	1
2008 — Pekin Beijing .....	91	11	30	2014 — Soczi Sochi .....	8	3	—
2012 — Londyn London .....	101	11	36	2018 — Pjongczang Pyeongchang .....	7	2	1
2016 — Rio de Janeiro .....	96	13	39	2022 — Pekin Beijing .....	11	4	—
2020 — Tokio <sup>b</sup> Tokyo <sup>b</sup> .....	89	12	25				

a Dla osób z obustronnym porażeniem kończyn (paraplegików). b Ze względu na pandemię COVID-19 Igrzyska Paraolimpijskie odbyły się w 2021 r.

Źródło: dane Ministerstwa Sportu i Turystyki.

a For paraplegics. b Due to the COVID-19 pandemic, the Paralympic Games were held in 2021.

Source: data of the Ministry of Sport and Tourism.



TABL. 27 (322). MEDALE ZDOBYTE PRZEZ ZAWODNIKÓW POLSKICH W 2021 R.

MEDALS WON BY POLISH COMPETITORS IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Złote Gold	Srebrne Silver	Brażowe Bronze	SPECIFICATION
<b>Igrzyska olimpijskie</b> .....	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>Olympic Games</b>
Lekkoatletyka .....	9	4	2	3	Athletics
Kajakarstwo .....	2	—	1	1	Canoeing
Wioślarstwo .....	1	—	1	—	Rowing
Żeglarstwo .....	1	—	1	—	Sailing
Zapasy .....	1	—	—	1	Wrestling
<b>Mistrzostwa świata</b> .....	<b>232</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>92</b>	<b>World Championships</b>
w tym juniorzy <sup>a</sup> .....	133	39	43	51	of which juniors <sup>a</sup>
w tym:					of which:
Sport lotniczy .....	45	21	14	10	Air sport
Kulturystyka, fitness, trójbój siłowy ....	44	16	17	11	Body-building, fitness, powerlifting
Kick-boxing .....	23	7	1	15	Kick-boxing
Żeglarstwo .....	15	5	6	4	Sailing
Kajakarstwo .....	15	1	8	6	Canoeing
Sport motorowy .....	9	5	3	1	Motorsport
Wioślarstwo .....	9	—	4	5	Rowing
Boks .....	8	—	3	5	Boxing
Zapasy .....	7	2	—	5	Wrestling
Narciarstwo klasyczne .....	5	3	—	2	Nordic skiing
Lekkoatletyka .....	5	—	2	3	Athletics
Biathlon .....	4	2	1	1	Biathlon
Wspinaczka sportowa .....	4	2	1	1	Sport climbing
Szachy .....	4	1	3	—	Chess
Bilard .....	3	1	1	1	Billiards
Podnoszenie ciężarów .....	3	—	2	1	Weightlifting
Kręglarstwo .....	3	—	1	2	Bowling
Kolarstwo .....	3	—	—	3	Cycling
Muaythai .....	3	—	—	3	Muaythai
Pletwonurkowanie sportowe .....	3	—	—	3	Sport scuba diving
<b>Mistrzostwa Europy</b> .....	<b>463</b>	<b>114</b>	<b>153</b>	<b>196</b>	<b>European Championships</b>
w tym juniorzy <sup>a</sup> .....	292	79	95	118	of which juniors <sup>a</sup>
Sumo .....	68	13	22	33	Sumo
Kulturystyka, fitness, trójbój siłowy ....	52	18	23	11	Body-building, fitness, powerlifting
Taekwon-do ITF .....	51	17	16	18	Taekwon-do ITF
Kick-boxing .....	51	12	20	19	Kick-boxing
Lekkoatletyka .....	23	6	9	8	Athletics
Zapasy .....	22	1	7	14	Wrestling
Pływanie .....	21	7	6	8	Swimming
Bilard .....	18	6	6	6	Billiards
Kajakarstwo .....	17	5	5	7	Canoeing
Sport motorowy .....	15	3	3	9	Motorsport
Judo .....	14	3	3	8	Judo
Sport motorowodny i narciarstwo wodne .....	11	4	2	5	Motorboating and waterskiing
Żeglarstwo .....	11	4	1	6	Sailing
Wioślarstwo .....	11	1	3	7	Rowing
Boks .....	8	1	1	6	Boxing
Kolarstwo .....	8	1	1	6	Cycling

a Dane obejmują młodzieżowców i juniorów.

a Data include youths and juniors.

TABL. 27 (322). MEDALE ZDOBYTE PRZEZ ZAWODNIKÓW POLSKICH W 2021 R. (dok.)

MEDALS WON BY POLISH COMPETITORS IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Złote Gold	Srebrne Silver	Brązowe Bronze	SPECIFICATION
<b>Mistrzostwa Europy (dok.)</b>					<b>European Championships (cont.)</b>
Tenis stołowy .....	6	2	2	2	Table tennis
Strzelectwo sportowe .....	6	1	4	1	Sport shooting
Szachy .....	6	1	3	2	Chess
Sport wrotkarski .....	5	3	1	1	Roller skating
Taekwon-do WTF .....	5	1	1	3	Taekwon-do WTF
Pięciobój nowoczesny .....	5	—	3	2	Modern pentathlon
Podnoszenie ciężarów .....	4	1	—	3	Weightlifting
Piłka siatkowa .....	4	—	2	2	Volleyball
Orientacja sportowa .....	3	1	1	1	Orienteering
Bobsleje .....	3	—	3	—	Bobsleigh
Tenis .....	3	—	—	3	Tennis
Biathlon .....	2	2	—	—	Biathlon
Golf .....	2	—	2	—	Golf
Snooker i bilard angielski .....	2	—	1	1	Snooker and English billiards
Łucznictwo .....	2	—	—	2	Archery
Łyżwiarstwo szybkie .....	1	—	1	—	Speed skating
Rugby .....	1	—	1	—	Rugby
Koszykówka .....	1	—	—	1	Basketball
Sport lotniczy .....	1	—	—	1	Air sport
<b>Igrzyska paraolimpijskie</b> .....	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>Paralympic Games</b>
Lekkoatletyka .....	11	5	3	3	Athletics
Tenis stołowy .....	7	2	1	4	Table tennis
Kolarstwo .....	2	—	—	2	Cycling
Podnoszenie ciężarów .....	2	—	—	2	Weightlifting
Strzelectwo sportowe .....	1	—	1	—	Sport shooting
Szermierka na wózkach .....	1	—	1	—	Wheelchair fencing
Pływanie .....	1	—	—	1	Swimming
<b>Mistrzostwa świata osób niepełno- sprawnych</b> .....	<b>59</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>World Championships for persons with disabilities</b>
Lekkoatletyka .....	30	12	7	11	Athletics
Pływanie .....	17	1	7	9	Swimming
Żeglarstwo .....	4	2	2	—	Sailing
Szachy .....	4	1	3	—	Chess
Kolarstwo .....	3	—	—	3	Cycling
Szermierka na wózkach .....	1	—	—	1	Wheelchair fencing
<b>Mistrzostwa Europy osób niepełno- sprawnych</b> .....	<b>85</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>European Championships for per- sons with disabilities</b>
Lekkoatletyka .....	51	16	21	14	Athletics
Kolarstwo .....	14	2	7	5	Cycling
Pływanie .....	11	—	7	4	Swimming
Boccia .....	3	1	2	—	Boccia
Szachy .....	3	1	—	2	Chess
Taekwon-do .....	1	—	1	—	Taekwon-do
Amp futbol .....	1	—	—	1	Amputee football
Kajakarstwo .....	1	—	—	1	Canoeing

Ź r ó d ł o: w zakresie igrzysk paraolimpijskich i mistrzostw osób niepełnosprawnych — dane Ministerstwa Sportu i Turystyki.

S o u r c e: in regard to Paralympic Games and championships for persons with disabilities — data of the Ministry of Sport and Tourism.

## Uwagi ogólne

### Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy już istniejącej. Działalność ta obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, bez nastawienia na bezpośrednio zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmierzonych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane z zakresu działalności B+R prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat, w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007** oraz według **sektorów instytucjonalnych**.

1. Prezentowane informacje dotyczące działalności B+R obejmują:

- 1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
  - a) **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498) oraz **instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz**, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 r. poz. 2098),
  - b) **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.); w prezentowanych statystykach B+R termin „uczelnie” obejmuje wszystkie uniwersytety, uczelnie techniczne itp., ale nie obejmuje innych instytucji szkolnictwa wyższego, uniwersyteckich instytutów lub ośrodków badawczych, szpitali i klinik uniwersyteckich oraz organizacji badawczych, których działalność B+R jest kontrolowana przez sektor szkolnictwa wyższego,

## General notes

### Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge. It includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on R&D are presented in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by the **Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2** and by **institutional sectors**.

1. Presented information regarding R&D covers:

- 1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:
  - a) **institutes**, including **scientific institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Polish Academy of Sciences (Journal of Laws 2020 item 1796), **research institutes**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Research Institutes (Journal of Laws 2022 item 498), as well as **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating on the basis of the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network (Journal of Laws 2020 item 2098),
  - b) **higher education institutions**, operating under the Act of 20 July 2018, the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2022 item 574, as amended); in presented R&D statistics the term "higher education institutions" comprises all universities, higher schools of technology, etc., but it does not include other tertiary level education institutions, university research institutes or centres, university hospitals or clinics and research organisations, the R&D of which is controlled by the higher education sector,

c) **pozostałe**, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;

2) **podmioty gospodarcze** (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.

2. Do **pracujących** w działalności B+R zaliczono:

1) **badaczy**, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;

2) **techników i pracowników równorzędnych**, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;

3) **pozostały personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

3. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

Dane o **personelu wewnętrznym B+R** obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (tabl. 2) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 1, 4, 5 i 10).

**Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC)** są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. Statystyki dotyczące nakładów na B+R zazwyczaj przedstawiają **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez jej własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania.

Dane o nakładach na działalność B+R w przypadku działalności innowacyjnej w przemyśle i usługach (tabl. 16) uwzględniają również **nakłady zewnętrzne**, które określane są jako wartość prac badawczych i rozwojowych w danej jednostce nabytych od innych jednostek (krajowych i zagranicznych).

**Nakłady inwestycyjne** na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe, łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury na-

c) **others**, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development” as well as other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”;

2) **economic entities** (not classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”) which apart from their main activity perform or fund research and development.

2. **Employed persons** in R&D include:

1) **researchers (RSE)**, i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;

2) **technicians and equivalent staff**, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;

3) **other supporting staff**, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff, participating in R&D projects or directly associated with such projects.

3. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D.

Data on **internal R&D personnel** cover employed persons in R&D, i.e. persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (table 2) and in full-time equivalents (tables 1, 4, 5 and 10).

**Full-time equivalent (FTE)** is a conversion unit used to determine the number of persons actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Statistics on R&D expenditure usually present **intramural expenditure**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by its own research facilities, regardless of their sources of financing.

However, data on R&D expenditure in the case of innovation activities in industry and services (table 16) include also **extramural expenditure**, which is defined as the value of research and development works of a given entity purchased from other (domestic and foreign) entities.

**Capital R&D expenditure** includes expenditure on fixed assets, together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for

ukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych. Od 2016 r. obejmują one także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialne i prawne oraz oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w działalności B+R przez okres dłuższy niż 1 rok, które do 2015 r. zaliczano do nakładów bieżących.

5. Dane o nakładach na działalność badawczą i rozwojową (tabl. 6) prezentuje się w układzie **sektorów instytucjonalnych** według kryteriów zasadniczo zbieżnych ze stosowanymi w systemie rachunków narodowych. Dodatkowo wyodrębniono sektor szkolnictwa wyższego. Sektory instytucjonalne występują zarówno jako **sektory wykonawcze**, obejmujące krajowe grupy podmiotów prowadzące B+R i wydatkujące środki na tę działalność, jak i jako **sektory finansujące**, z których środki te pochodzą. Wyróżnia się następujące sektory instytucjonalne:

- 1) **sektor rządowy** — podmioty sektora instytucji rządowych i samorządowych w systemie rachunków narodowych, z wyłączeniem publicznych instytucji wchodzących w skład sektora szkolnictwa wyższego;
- 2) **sektor przedsiębiorstw** — krajowe podmioty gospodarcze, klasyfikowane w systemie rachunków narodowych do sektorów przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji finansowych oraz gospodarstw domowych, z wyłączeniem prywatnych instytucji wchodzących w skład sektora szkolnictwa wyższego;
- 3) **sektor szkolnictwa wyższego** — krajowe uczelnie (publiczne i prywatne, w tym organizacji wyznaniowych) oraz podległe im instytuty, centra badawcze i kliniki; od 2016 r. do tego sektora zaliczane są również instytuty prowadzące studia doktoranckie;
- 4) **sektor prywatnych instytucji niekomercyjnych** — krajowe podmioty klasyfikowane w systemie rachunków narodowych do sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, z wyłączeniem tych, które w statystyce B+R są zaliczane do sektora szkolnictwa wyższego (np. uczelnie organizacji wyznaniowych);
- 5) **reszta świata** (zagranica) — występuje wyłącznie wśród sektorów finansujących; obejmuje jednostki będące nierezydentami, które dokonują transakcji z jednostkami instytucjonalnymi będącymi rezydentami lub mającymi inne powiązania gospodarcze z rezydentami; włączone są tu instytucje i organy Unii Europejskiej oraz organizacje międzynarodowe i ponadnarodowe.

6. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**: nauki przyrodnicze, nauki inżynierskie i techniczne, nauki medyczne i nauki o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

7. W ramach działalności B+R zaprezentowano dane dotyczące biotechnologii oraz nanotechnologii — w zakresie liczby podmiotów, personelu wewnętrznego i nakładów (tabl. 5).

performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project. Since 2016 it has included also i.a. expenditure on intangible fixed assets and computer software used in the performance of R&D for more than one year, which up to 2015 was included in the current expenditure.

5. Data on expenditure on research and development (table 6) are presented in a breakdown by **institutional sectors** on the basis of criteria coinciding with the ones used in the system of national accounts. Additionally, the higher education sector was distinguished. Institutional sectors are distinguished as **performance sectors**, covering domestic groups of entities conducting R&D and spending funds on this activity, and also as **financing sectors** which provide outlays on R&D. The following institutional sectors are distinguished:

- 1) **government sector** — entities of general government sector in the system of national accounts, excluding public institutions included in the higher education sector;
- 2) **business enterprise sector** — domestic economic entities classified in the system of national accounts into non-financial corporations, financial corporations or households sectors; excluding private institutions included in the higher education sector;
- 3) **higher education sector** — domestic universities and other institutions providing formal tertiary education programmes (public and private, including the ones of religious organisations) as well as institutes, research centres or clinics supervised by them; since 2016 this sector has included also institutes running doctoral studies;
- 4) **private non-profit sector** — domestic entities classified in the system of national accounts into the non-profit institutions serving households sector, excluding those classified in R&D statistics into the higher education sector (e.g. higher education institutions of religious organisations);
- 5) **rest of the world** — occurs only among financing sectors; covers non-resident units carrying out transactions with resident institutional units or units which have other economic connections with residents; also European Union institutions and bodies as well as international and transnational organisations are included in this sector.

6. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.

7. Within the R&D activity, data on biotechnology as well as on nanotechnology were presented — in regard to the number of entities, internal personnel and expenditure (table 5).

**Biotechnologia** — interdyscyplinarna dziedzina nauki i techniki zajmująca się zmianą materii żywej i nieożywionej poprzez wykorzystanie organizmów żywych, ich części bądź pochodzących od nich produktów, a także modeli procesów biologicznych w celu tworzenia wiedzy, dóbr i usług.

**Nanotechnologia** — rozpoznanie i kontrola materii i procesów w nanoskali (zwykle, ale nie wyłącznie, poniżej 100 nanometrów) w jednym lub wielu wymiarach, w których wystąpienie zjawisk zależnych od rozmiaru zazwyczaj umożliwia nowe zastosowania, wykorzystujące te właściwości materiałów w nanoskali, które różnią się od właściwości pojedynczych cząstek atomów, w celu stworzenia udoskonalonych materiałów, urządzeń i systemów wykorzystujących te nowe właściwości.

8. Dane o liczbie i wartości **projektów badawczych** dotyczą projektów finansowanych i współfinansowanych przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowe Centrum Nauki i obejmują wszystkie projekty krajowe oraz międzynarodowe zgłoszone i kontynuowane w danym roku, przy czym:

- dane o liczbie projektów od 2012 r. obejmują wszystkie projekty badawcze, tj. niezależnie od tego, czy w danym roku otrzymały dofinansowanie; do 2011 r. nie obejmowały części projektów badawczych, na które w danym roku nie zostało wypłacone dofinansowanie,
- wartość projektów dotyczy dofinansowania wypłaconego w danym roku.

**Projekty krajowe** obejmują:

- 1) **projekty badawcze indywidualne** — prowadzone przez małe zespoły badawcze lub indywidualnych badaczy; granty na ich realizację przydzielane są na zasadzie otwartego współzawodnictwa między wnioskodawcami w odbywających się (dwa razy w roku) konkursach (ocena na zasadzie peer review);
- 2) **projekty celowe** — mające na celu wspieranie innowacyjności w jednostkach gospodarczych przez współfinansowanie badań, których rezultaty powinny znaleźć zastosowanie w produkcji;
- 3) **projekty badawcze rozwojowe** — obejmujące badania stosowane lub prace rozwojowe ukierunkowane na zastosowanie w praktyce;
- 4) **projekty badawcze pozostałe** — realizowane na zlecenie ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, a także w latach 2007—2012 w ramach Programu Wieloletniego Polskie Sztuczne Serce;
- 5) **projekty badawcze zamawiane** (do 2011 r.) — służące realizacji polityki naukowej w określonych dziedzinach działalności na szczeblu ogólnokrajowym i regionalnym, ustanowione przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki na podstawie propozycji składanych przez organy państwowej administracji centralnej i terenowej oraz organy samorządowe województw.

**Projekty międzynarodowe** — realizowane we współpracy z podmiotami zagranicznymi; obejmują badania naukowe lub prace rozwojowe w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych; zalicza się do nich projekty:

- 1) niepodlegające współfinansowaniu z zagranicznych środków finansowych (w tym wyłaniane w ramach europejskich przedsięwzięć ERA-NET i EUREKA), przy czym do 2011 r. zaliczano do nich również projekty badawcze specjalne;

**Biotechnology** — an interdisciplinary field of science and technology dealing with the application of science and technology to living organisms, as well as parts, products and models thereof, to alter living or non-living materials for the production of knowledge, goods and services.

**Nanotechnology** — understanding and control of matter and processes at the nanoscale (typically, but not exclusively, below 100 nanometres) in one or more dimensions, where the onset of size-dependent phenomena usually enables novel applications, by utilising the properties of nanoscale materials that differ from the properties of individual atoms, molecules and bulk matter to create improved materials, devices and systems that exploit these new properties.

8. Data on number and the value of **research projects** concern projects financed and co-financed by the minister responsible for higher education and science, National Centre for Research and Development and National Science Centre and cover all domestic and international projects applied for financing and continued in a given year, wherein:

- data on number of projects since 2012 include all research projects, i.e. regardless of whether they received subsidy in a given year; until 2011 the data had not included the part of research projects for which in a given year the subsidy had not been paid,
- the value of projects applies to the subsidy paid in a given year.

**Domestic projects** include:

- 1) **individual research projects** — carried out by small research teams or individual researchers; means for their financing are granted on the basis of open competition (two per year) among applicants (assessment on a peer review basis);
- 2) **goal-oriented projects** — projects which aim to support innovativeness in economic entities by co-financing research designed to achieve results that will be used in production;
- 3) **developmental research projects** — which include applied research or development works focused on practical application;
- 4) **other research projects** — conducted at the request of the minister responsible for higher education and science, as well as in 2007—2012 within the framework of the Multiannual Programme Polish Artificial Heart;
- 5) **ordered research projects** (until 2011) — projects that served domestic or regional sectoral scientific policy goals, chosen by the minister responsible for higher education and science on the basis of proposals submitted by central and territorial bodies of the state administration as well as by local government bodies of voivodships.

**International projects** — conducted in cooperation with foreign entities; they include research or experimental development within the framework of international programmes or initiatives; they cover:

- 1) projects which are not co-financed from foreign funds (including projects selected within the framework of European initiatives ERA-NET and EUREKA), wherein until 2011 special research projects also had been included;

2) współfinansowane ze środków zagranicznych (niepodlegających zwrotowi), tj. projekty współfinansowane ze środków europejskiego mechanizmu finansowego oraz z innych środków.

**9. Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania o charakterze rozwojowym, finansowym i komercyjnym podejmowane przez przedsiębiorstwo, których zamierzonym celem jest innowacja. Prezentowane w dziale dane (tabl. 16 i 17) obejmują działalność innowacyjną w przemyśle oraz usługach i dotyczą opracowania oraz wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyróbów, usług), znaczących różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo — **innowacja produktowa**, jak również wprowadzania nowych lub ulepszenia procesów biznesowych, które znacząco zmieniają procesy dotychczas stosowane w przedsiębiorstwie — **innowacja w procesach biznesowych**.

**Nakłady na działalność innowacyjną** obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania do wdrożenia innowacji (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji i dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing).

**Produkt nowy lub ulepszony** to wyrób lub usługa, który znacząco różni się od poprzednich produktów przedsiębiorstwa jedną lub wieloma cechami lub parametrami technicznymi. Zmiany te obejmują dodanie nowych lub ulepszenie istniejących funkcji bądź użyteczności. Istotne cechy funkcjonalne obejmują: jakość, parametry techniczne, niezawodność, trwałość, wydajność w użytkowaniu, przystępność, wygodę, użyteczność oraz łatwość obsługi.

**10. Wynalazek podlegający opatentowaniu** — bez względu na dziedzinę techniki — to nowe rozwiązanie posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

**11. Wzór użytkowy podlegający ochronie** jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

**12. Dane prezentowane w tabl. 18—22** dotyczą wynalazków zgłoszonych (złożonych wniosków) przez podmioty krajowe (rezydentów) i zagraniczne (nierezydentów), które mogą uzyskać ochronę (patent) przez zgłoszenie w trybie:

- 1) krajowym, tzn. bezpośrednio w Urzędzie Patentowym RP (tabl. 18—21);
- 2) międzynarodowym:
  - a) w ramach Układu o Współpracy Patentowej (PCT) po wejściu w tzw. fazę krajową (tabl. 20 i 21); Polska ratyfikowała Układ 25 grudnia 1990 r.,
  - b) na mocy Konwencji o patencie europejskim, udzielanym przez Europejski Urząd Patentowy — EPO (tabl. 22), przy czym

2) projects co-financed from foreign funds (non-refundable), i.e. projects co-financed from funds of the European financial mechanism or other funds.

**9. Innovation activity** includes all developmental, financial and commercial activities undertaken intentionally by the enterprise to result in an innovation. Data presented in the chapter (tables 16 and 17) include innovation activity in industry and services and they concern the development and introduction into the market of new or improved products (goods, services), that differ significantly from the enterprise's previous products — **product innovation**, as well as bringing into use in the enterprise new or improved business processes, for one or more business functions, that differ significantly from the enterprise's previous business processes — **business process innovation**.

**Expenditure on innovation activity** includes expenditure on: research and experimental development (R&D), own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditure on tangible and intangible fixed assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) as well as other preparations for introducing innovations (including product or service design, preparation of production or distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

**New or improved product** is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include: quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability and user friendliness.

**10. Patentable invention** — regardless of the field of technology — is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

**11. Utility model eligible for protection** is a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object of permanent form.

**12. Data presented in tables 18—22** refer to resident and non-resident patent applications which may be granted protection (patent) by submitting a patent application in accordance with:

- 1) the national procedure, i.e. directly to the Patent Office of the Republic of Poland (tables 18—21);
- 2) the international procedure:
  - a) under the Patent Cooperation Treaty (PCT), upon entering the national phase (tables 20 and 21); Poland ratified the Treaty on 25 December 1990,
  - b) pursuant to the Convention on the European Patent, granted by the European Patent Office — EPO (table 22), while enforcement

uprawomocnienie patentu europejskiego następuje po spełnieniu wymogów formalnych, m.in. po złożeniu w ciągu trzech miesięcy od daty opublikowania informacji o udzieleniu patentu europejskiego jego tłumaczenia w obowiązującym ostatecznego jego zaklasyfikowania do odpowiedniego działu techniki, a w przypadku, gdy wynalazek nie spełnia wymogów formalnych ujmowany jest w pozycji „Niesklasyfikowane”.

13. Dane dotyczące wynalazków zgłoszonych prezentowane w tabl. 21 podlegają procedurze wstępnego klasyfikowania według działów techniki; Urząd Patentowy RP w ciągu 18 miesięcy od daty zgłoszenia wynalazku ma obowiązek ostatecznego jego zaklasyfikowania do odpowiedniego działu techniki, a w przypadku, gdy wynalazek nie spełnia wymogów formalnych ujmowany jest w pozycji „Niesklasyfikowane”.

## Społeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT), przeprowadzonych metodą reprezentacyjną, według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o **osobach w wieku 16—74 lata korzystających z Internetu** (tabl. 23) obejmują wskaźniki udziału osób korzystających z sieci, według celu korzystania na użytek prywatny, w ogólnej liczbie osób w tej grupie wieku mieszkających w gospodarstwach domowych (z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania). Wyniki oparte są na informacjach uzyskanych w badaniach przeprowadzanych w formie samospisu przez Internet, wywiadu telefonicznego oraz bezpośredniego. W 2021 r. badaniem objęto 9,8 tys. gospodarstw domowych (tj. 0,07% ich ogólnej liczby), a w nich 10,9 tys. osób w wieku 16—74 lata (tj. 0,04% ich całej populacji).

3. Dane o **przedsiębiorstwach** (tabl. 24—26) dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej, zaliczanych według Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007 do wybranych sekcji. W 2021 r. badaniem objęto 19,8 tys. takich przedsiębiorstw (tj. 18,1% ich ogólnej liczby).

4. Za **specjalistów ICT** (tabl. 25) uważa się pracowników, dla których praca w obszarze ICT jest głównym zajęciem; posiadają oni specjalistyczne umiejętności w tej dziedzinie — np. w zakresie rozwoju, obsługi oraz utrzymania systemów lub aplikacji ICT.

5. Sprzedaż prowadzona przez przedsiębiorstwa w ramach **handlu elektronicznego** (tabl. 26) dotyczy zamówień przyjmowanych za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML, posiadające strukturę umożliwiająca ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych za pośrednictwem zwykłej poczty elektronicznej.

of the European patent takes place upon fulfilment of the requirements, which include without limitation submission of the information on granting the European patent, within three months from the date of publication thereof, together with its translation into the official language, i.e. the Polish language; Poland joined the European Patent Office on 1 March 2004.

13. Data concerning patent applications presented in table 21 undergo preliminary classification by technology sections; the Patent Office of the Republic of Poland within 18 months from the date of notification of the patent application is obliged to finally classify it into the respective technology section, but in the case when the patent application does not meet the formal requirements it is included in the “Not classified” item.

## Information society

1. The presented information has been compiled on the basis of the generalised results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union countries according to the harmonised methodology.

2. Data on **individuals aged 16—74 using the Internet** (table 23) include indicators of the share of network users, by purpose of private use, in the total number of persons from this age group living in households (excluding collective housing). The results are based on the information obtained from persons taking part in the surveys through web based survey as well as through telephone and face-to-face interviews. In 2021, the survey covered 9.8 thousand households (i.e. 0.07% of their total number) in which 10.9 thousand residents aged 16—74 lived (i.e. 0.04% of the total population).

3. Data on **enterprises** (tables 24—26) concern economic entities employing 10 persons or more and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2. In 2021, the survey covered 19.8 thousand such enterprises (i.e. 18.1% of the total population).

4. The **ICT specialists** (table 25) are those employees whose main occupation is ICT; simultaneously they have mastered specialist skills in this area — for example in the development, operation and maintenance of ICT systems or applications.

5. Sales conducted by enterprises within the frames of **e-commerce** (table 26) concern orders received by the enterprise via web shop, web forms on an enterprise's website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML, with structure allowing for their automatic processing). Orders received through normal (manually typed) e-mail messages are not taken into account.



## Telekomunikacja

1. Prezentowane informacje (tabl. 27—29) dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczanych według PKD 2007 do działu 61 „Telekomunikacja” (zaliczanego do sekcji „Informacja i komunikacja”).

2. Przychody ze sprzedaży **usług działalności telekomunikacyjnej** obejmują:

- 1) usługi telefonii stacjonarnej — usługi telefonii przewodowej, a w szczególności przychody z tytułu opłat za połączenia telefoniczne i dzierżawę łączny telefonicznych, abonament telefoniczny, instalację, remont i konserwację urządzeń telefonicznych i sieci telekomunikacyjnej;
- 2) współpracę międzyoperatorską — kooperację przynajmniej dwóch podmiotów rynku telekomunikacyjnego polegającą na jednostronnym lub wzajemnym udostępnianiu infrastruktury technicznej tych podmiotów celem umożliwienia świadczenia usług telekomunikacyjnych lub poprawy ich jakości;
- 3) usługi telefonii ruchomej — usługi telefonii komórkowej, z wyłączeniem przychodów z usług łączności telefonicznej radiowej w stacjonarnej sieci telefonicznej;
- 4) usługi udostępniania sieci Internet — usługi udostępniania sieci internetowej świadczone użytkownikom końcowym z przepływnością w stronę abonenta powyżej 144 kb/s;
- 5) usługi wiązane — usługi złożone z dwóch lub więcej usług telekomunikacyjnych, które są prezentowane na rynku jako jedna wspólna oferta oferowana po jednej cenie;
- 6) telefonię VOIP — usługi połączeń telefonicznych za pośrednictwem sieci Internet.

Przychody prezentuje się w cenach bazowych. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

3. Informacje o telekomunikacji w ujęciu rzeczowym dotyczą **operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej**, tj. sieci służącej do świadczenia usług telekomunikacyjnych (z wyłączeniem sieci wewnętrznej — sieci eksploatowanej przez podmioty wyłącznie na własne potrzeby lub założonej w budynkach niemieszkalnych usytuowanych na terenie jednej nieruchomości gruntowej).

4. Usługi telekomunikacyjne obejmują usługi opłacone, wolne od opłat i służbowe.

5. **Łącza abonentkie** obejmują łącza, do których tytuł prawny posiada przedsiębiorca telekomunikacyjny (niedzierżawione od innego przedsiębiorcy ani niebędące własnością abonenta), za pomocą których świadczy on abonentom usługi telefoniczne w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej.

## Telecommunications

1. The information presented (tables 27—29) concerns economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the division 61 “Telecommunications” (included in the “Information and communication” section).

2. Revenues from the sale of **telecommunications services** comprise:

- 1) fixed line telephone services — services of wire-line (cable) telephony, in particular revenues from the income for telephone calls and for leasing telephone lines, telephone subscription, installation, renovation and maintenance of telephone equipment and telecommunications network;
- 2) inter-operator cooperation — cooperation of at least two telecommunications market entities consisting in unilateral or mutual sharing of the technical infrastructure of these entities in order to enable the provision of telecommunications services or to improve their quality;
- 3) mobile telephony services — mobile telephony services excluding revenues from radio telephone communication services in the fixed telephone network;
- 4) Internet provider services — Internet access services provided to end users with a capacity above 144 kb/s;
- 5) bundled services — services composed of two or more telecommunications services which are presented on the market as one joint offer at one price;
- 6) VOIP telephony — telephone connection services via the Internet.

Revenues are presented at basic prices. The definition of basic price is given in the general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

3. Information regarding telecommunications in tangible terms concerns **operators of the public telecommunication network**, i.e. the network used for rendering telecommunications services (excluding internal networks — networks used by entities exclusively for their own needs or installed in non-residential buildings located on a single piece of real estate).

4. Telecommunications services include paid, free of charge and official services.

5. **Subscriber lines** include lines to which the telecommunications undertaking has the legal title (not leased from another undertaking or not owned by the subscriber), through which it provides subscribers with telephone services in the fixed public telecommunications network.

**Nauka i technika**  
**Science and technology**
**TABL. 1 (323). PODMIOTY ORAZ PERSONEL WEWNĘTRZNY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**  
**ENTITIES AND INTERNAL PERSONNEL IN RESEARCH AND DEVELOPMENT**
**A. PODMIOTY<sup>a</sup>**  
**ENTITIES<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1767</b>	<b>4427</b>	<b>6381</b>	<b>7370</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....	662	833	891	980	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup> .....	200	186	167	170	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup> .....	212 <sup>c</sup>	211	186	187	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe .....	250	436	538	623	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	9	22	23	27	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	798	2074	2808	3224	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe .....	766	1953	2663	3073	of which manufacturing
Budownictwo .....	13	90	143	164	Construction
Usługi <sup>d</sup> .....	947	2241	3407	3955	Services <sup>d</sup>

**B. PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>e</sup>**  
**INTERNAL PERSONNEL<sup>e</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020		2021			SPECIFICATION
	ogółem total	badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>143570</b>	<b>155049</b>	<b>112700</b>	<b>29836</b>	<b>12513</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....	72769	75016	56781	10809	7425	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup> .....	17822	17956	10716	4906	2334	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup> .....	47637	48992	39434	4856	4703	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe .....	7310	8067	6632	1048	388	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	457	463	182	143	139	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	31620	34752	22391	9274	3088	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe .....	30994	34151	22054	9118	2979	of which manufacturing
Budownictwo .....	677	857	491	301	65	Construction
Usługi <sup>d</sup> .....	110817	118977	89636	20119	9222	Services <sup>d</sup>

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 421. c W tym 23 wydziały i oddziały zamiejscowe. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U). e W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC).

U w a g a. Ponadto w 2021 r. w działalność badawczą i rozwojową zaangażowany był personel zewnętrzny, który liczył 30264 EPC.

a As of 31 December. b See general notes, item 1 on page 421. c Of which 23 non-local branches. d Other kinds of activity (sections G—U). e In full-time equivalents (FTE).

Note. Moreover, in 2021 the external personnel was engaged in research and development, which amounted to 30264 FTE.

TABL. 2 (324). **PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education				
		wyższym tertiary			pozo- stali others	pozo- stałym other
		z ty- tułem profesora with title of profes- sor	ze stopniem naukowym with scientific degree of			
			doktora habilito- wanego habili- tated doctor <sup>b</sup> (HD)	doktora (PhD)		
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2020 <b>TOTAL</b> ..... <b>2021</b>	226131 <b>249014</b>	11076 <b>11333</b>	23268 <b>22761</b>	45434 <b>47307</b>	121301 <b>139139</b>	25052 <b>28474</b>
w tym kobiety ..... 2020 of which women ..... <b>2021</b>	85083 <b>93213</b>	2909 <b>3070</b>	9652 <b>9517</b>	22540 <b>23662</b>	42775 <b>49023</b>	7207 <b>7941</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo ..... of which dedicated research entities	126805	10970	22344	43756	41756	7979
w tym kobiety ..... of which women	62750	3006	9432	22606	23716	3990
instytuty <sup>c</sup> ..... institutes <sup>c</sup>	23886	1448	2176	6265	11102	2895
w tym kobiety ..... of which women	11458	381	930	3084	5747	1316
uczelnie <sup>c</sup> ..... higher education institutions <sup>c</sup>	92704	9419	20041	36186	23233	3825
w tym kobiety ..... of which women	46750	2602	8461	18939	14645	2103
pozostałe ..... others	10215	103	127	1305	7421	1259
w tym kobiety ..... of which women	4542	23	41	583	3324	571
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	585	.	.	35	221	322
Przemysł ..... Industry	51001	144	146	1499	36381	12831
w tym przetwórstwo przemysłowe ..... of which manufacturing	49859	136	134	1409	35548	12632
Budownictwo ..... Construction	1686	.	.	55	1218	390
Usługi <sup>d</sup> ..... Services <sup>d</sup>	195742	11172	22602	45718	101319	14931

a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 421. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U).

a In persons; taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working time to R&D or their contribution to the R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See general notes, item 1 on page 421. d Other kinds of activity (sections G—U).

TABL. 3 (325). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ (ceny bieżące)EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021				
	ogółem total				nakłady bieżące current expenditure		nakłady inwestycyjne <sup>b</sup> capital expenditure <sup>b</sup>	
					razem total	w tym oso- bowe of which labour costs	razem total	w tym maszyny i wyposa- żenie <sup>c</sup> of which machine- ry and equip- ment <sup>c</sup>
	w mln zł		in million PLN					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>10416,2</b>	<b>18060,7</b>	<b>32402,1</b>	<b>37675,8</b>	<b>31815,1</b>	<b>18732,7</b>	<b>5860,7</b>	<b>3569,4</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane ba- dawczo of which dedicated research entities	7894,6	10307,1	15547,6	17579,3	15048,3	8921,5	2531,0	1512,4
instytuty <sup>d</sup> institutes <sup>d</sup>	3703,3	4253,8	4085,1	4493,6	3822,1	1959,9	671,4	463,2
uczelnie <sup>d</sup> higher education institutions <sup>d</sup>	3863,7	5205,0	9534,8	11020,7	9364,6	5869,4	1656,1	919,1
pozostałe others	327,6	848,3	1927,7	2065,0	1861,6	1092,2	203,5	130,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	22,0	97,7	66,6	77,1	66,1	35,2	11,0	7,3
Przemysł Industry	1421,9	3951,0	7788,9	9314,8	7394,4	3650,8	1920,4	1458,5
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	1412,6	3731,2	7577,1	9119,7	7264,9	3591,1	1854,8	1410,1
Budownictwo Construction	18,8	53,9	155,6	206,7	148,5	83,2	58,3	40,4
Usługi <sup>e</sup> Services <sup>e</sup>	8953,5	13958,2	24391,0	28077,2	24206,1	14963,5	3871,0	2063,2

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b, d Patrz uwagi ogólne: b — ust. 4 na str. 422, d — ust. 1 na str. 421. c Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3—8 KST). e Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U).

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b, d See general notes: b — item 4 on page 422, d — item 1 on page 421. c Concerns machinery and technical equipment, tools, instruments, movable properties, equipment not elsewhere classified and means of transport (groups 3—8 according to the Classification of Fixed Assets). e Other kinds of activity (sections G—U).

TABL. 4 (326). PERSONEL WEWNĘTRZNY I NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R

INTERNAL PERSONNEL AND EXPENDITURE ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELDS OF R&amp;D

DZIEDZINY B+R	2020	2021	2010	2015	2020	2021	FIELDS OF B&R
	personel wewnętrzny <sup>a</sup> internal personnel <sup>a</sup>		nakłady <sup>b</sup> (ceny bieżące) w mln zł expenditure <sup>b</sup> (current prices) in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>143570</b>	<b>155049</b>	<b>10416,2</b>	<b>18060,7</b>	<b>32402,1</b>	<b>37675,8</b>	<b>TOTAL</b>
Nauki przyrodnicze	31198	35801	2573,7	3909,5	7546,1	9495,4	Natural sciences
Nauki inżynierskie i techniczne	69569	73738	4892,7	9666,2	16099,2	18114,6	Engineering and technology
Nauki medyczne i nauki o zdrowiu	17217	18750	1073,5	2082,6	4055,6	4868,1	Medical and health sciences
Nauki rolnicze i weterynaryjne	6595	6800	798,6	821,5	1328,0	1448,0	Agricultural and veterinary sciences
Nauki społeczne	11369	12168	643,0	919,5	2136,2	2326,3	Social sciences
Nauki humanistyczne i sztuka	7623	7792	434,7	661,4	1237,0	1423,5	Humanities and the arts

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a In full-time equivalents (FTE). b Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 5 (327). **PODMIOTY, PERSONEL I NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ W ZAKRESIE BIOTECHNOLOGII ORAZ NANOTECHNOLOGII<sup>a</sup>**ENTITIES, PERSONNEL AND EXPENDITURE ON RESEARCH AND DEVELOPMENT IN BIOTECHNOLOGY AND NANOTECHNOLOGY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
BIOTECHNOLOGIA BIOTECHNOLOGY					
Podmioty (stan w dniu 31.12.) .....	143	230	227	217	Entities (as of 31.12.)
Personel <sup>b</sup> .....	3590,9	5683,5	5123,6	5418,6	Personnel <sup>b</sup>
Nakłady wewnętrzne <sup>c</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....	446,8	850,1	1090,1	1184,7	Intramural expenditure <sup>c</sup> (current prices) in million PLN
NANOTECHNOLOGIA NANOTECHNOLOGY					
Podmioty (stan w dniu 31.12.) .....	.	170	130	130	Entities (as of 31.12.)
Personel <sup>b</sup> .....	.	2116,5	1539,8	1486,8	Personnel <sup>b</sup>
Nakłady wewnętrzne <sup>c</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....	.	461,4	296,7	373,4	Intramural expenditure <sup>c</sup> (current prices) in million PLN

a Ujęte również w pozostałych tablicach dotyczących podmiotów, personelu i nakładów w działalności B+R; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 423. b W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC); personel wewnętrzny i zewnętrzny. c Bez amortyzacji środków trwałych.

a Included also in other tables concerning entities, personnel and expenditure on R&D; see general notes, item 7 on page 423. b In full-time equivalents (FTE); internal and external personnel. c Excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 6 (328). **NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (ceny bieżące)**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY INSTITUTIONAL SECTORS (current prices)

LATA YEARS SEKTORY WYKONAWCZE SECTORS OF PERFORMANCE	Ogółem Total	Sektory finansujące Funding sectors					
		rządowy government	przedsiębiorstw business enterprise	szkolnictwa wyższego higher education	prywatnych instytucji niekomercyjnych private non-profit	reszta świata rest of the world	
w mln zł in million PLN							
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	10416,2	6345,3	2545,3	262,2	32,4	1231,0
<b>TOTAL</b> .....	2015	18060,7	7551,8	7048,8	397,4	38,9	3023,8
	2020	32402,1	12625,5	16407,2	881,8	162,2	2325,4
	<b>2021</b>	<b>37675,8</b>	<b>14088,4</b>	<b>19203,7</b>	<b>1150,8</b>	<b>153,9</b>	<b>3079,1</b>
Rządowy .....	2010	1457,2	1243,8	.	.	3,2	184,9
Government .....	2015	698,4	436,6	13,9	.	.	243,2
	2020	639,1	525,4	23,6	.	.	59,1
	<b>2021</b>	<b>770,3</b>	<b>626,3</b>	<b>27,2</b>	.	.	<b>93,8</b>
Przedsiębiorstw .....	2010	5033,5	2239,6	2409,2	7,3	1,8	375,6
Business enterprise .....	2015	9957,6	2080,7	6836,6	7,4	7,3	1025,6
	2020	20359,1	2761,4	16058,8	41,3	8,1	1489,4
	<b>2021</b>	<b>23769,1</b>	<b>3011,6</b>	<b>18822,4</b>	<b>18,5</b>	<b>20,5</b>	<b>1896,0</b>
Szkolnictwa wyższego .....	2010	3874,1	2839,4	113,2	249,2	8,5	663,8
Higher education .....	2015	7303,6	4970,3	195,7	388,0	14,0	1735,6
	2020	11324,4	9309,6	322,1	824,9	113,5	754,3
	<b>2021</b>	<b>13059,0</b>	<b>10419,7</b>	<b>352,9</b>	<b>1123,5</b>	<b>101,9</b>	<b>1061,0</b>
Prywatnych instytucji niekomercyjnych .....	2010	51,3	22,5	.	.	18,9	6,7
Private non-profit .....	2015	101,1	64,2	2,5	.	.	19,5
	2020	79,5	29,1	2,7	.	.	22,6
	<b>2021</b>	<b>77,5</b>	<b>30,7</b>	<b>1,1</b>	.	.	<b>28,3</b>

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 7 (329). **PROJEKTY BADAWCZE FINANSOWANE PRZEZ MINISTRA WŁAŚCIWEGO DO SPRAW SZKOLNICTWA WYŻSZEGO I NAUKI, NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU ORAZ NARODOWE CENTRUM NAUKI**

RESEARCH PROJECTS FINANCED BY THE MINISTER RESPONSIBLE FOR HIGHER EDUCATION AND SCIENCE, NATIONAL CENTRE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT AND NATIONAL SCIENCE CENTRE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>PROJEKTY KRAJOWE</b> DOMESTIC PROJECTS					
Projekty badawcze indywidualne:					Individual research projects:
liczba .....	10102	7682	9513	9608	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	563,7	773,3	1146,0	1219,0	value (current prices) in million PLN
Projekty celowe:					Goal-oriented projects:
liczba .....	235	4	12	23	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	140,5	29,1	17,3	52,4	value (current prices) in million PLN
Projekty badawcze rozwojowe:					Developmental research projects:
liczba .....	1143	1187	290	369	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	612,3	1245,0	335,9	459,2	value (current prices) in million PLN
Projekty badawcze pozostałe:					Other research projects:
liczba .....	296	1232	736	718	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	146,5	265,4	418,3	338,2	value (current prices) in million PLN
<b>PROJEKTY MIĘDZYNARODOWE</b> INTERNATIONAL PROJECTS					
Niepodlegające współfinansowaniu z zagranicznych środków finansowych:					Projects which are not co-financed from foreign funds:
liczba .....	440	549	532	412	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	104,8	127,3	119,4	185,9	value (current prices) in million PLN
Współfinansowane ze środków zagranicznych:					Projects co-financed from foreign funds:
projekty badawcze współfinansowane ze środków europejskiego mechanizmu finansowego <sup>a</sup> :					research projects co-financed from funds of European financial mechanism <sup>a</sup> :
liczba .....	117	101	148	194	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	24,7	99,3	65,6	94,5	value (current prices) in million PLN
projekty współfinansowane z innych środków zagranicznych <sup>b</sup> :					projects co-financed from other foreign funds <sup>b</sup> :
liczba .....	685	959	288	242	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	93,0	532,5	48,6	44,4	value (current prices) in million PLN

a, b Dotyczy bezzwrotnych środków: a — Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub Norweskiego Mechanizmu Finansowego, b — będących częścią programów Unii Europejskiej lub innych programów międzynarodowych.

U w a g a. Ponadto w 2010 r. były realizowane krajowe projekty badawcze zamawiane — 80 projektów o wartości 52,5 mln zł i międzynarodowe projekty badawcze specjalne niepodlegające współfinansowaniu z zagranicznych środków — 40 projektów o wartości 8,4 mln zł.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowego Centrum Nauki.

a, b Concerns non-returnable funds: a — of Financial Mechanism of European Economic Area or Norwegian Financial Mechanism, b — which are the part of European Union programmes or other international programmes.

N o t e. Moreover, in 2010 domestic ordered research projects — 80 projects of PLN 52.5 million and international special research projects not co-financed from foreign funds — 40 projects of PLN 8.4 million were conducted.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science, the National Centre for Research and Development as well as the National Science Centre.

TABL. 8 (330). **NAKLADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R (ceny bieżące)**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF R&D (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Badania Research		Prace rozwo- jowe Experimental develop- ment	SPECIFICATION	
		podsta- wowe basic	stoso- wane applied			
		w mln zł	in million PLN			
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	2010	10416,2	.	.	.	<b>TOTAL</b>
	2015	18060,7	5758,5	3669,6	8632,6	
	2020	32402,1	10769,0	5102,3	16530,8	
	<b>2021</b>	<b>37675,8</b>	<b>12084,0</b>	<b>5457,0</b>	<b>20134,8</b>	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....		17579,3	10652,6	3019,4	3907,2	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup> .....		4493,6	1844,9	1156,0	1492,6	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup> .....		11020,7	8289,0	1344,7	1387,0	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe .....		2065,0	518,7	518,8	1027,5	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....		77,1	2,8	31,3	43,0	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....		9314,8	.	.	7095,6	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe .....		9119,7	.	.	6938,2	of which manufacturing
Budownictwo .....		206,7	.	.	165,2	Construction
Usługi <sup>c</sup> .....		28077,2	11210,4	4035,8	12830,9	Services <sup>c</sup>

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 421. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U).

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b See general notes, item 1 on page 421. c Other kinds of activity (sections G—U).

TABL. 9 (331). **STOPIEŃ ZUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ W DZIAŁALNOŚCI B+R**

Stan w dniu 31 grudnia

DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT IN R&amp;D

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w %		in %		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>75,2</b>	<b>72,7</b>	<b>80,2</b>	<b>79,3</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....	76,2	76,6	85,9	84,6	of which dedicated research entities
instytuty <sup>a</sup> .....	79,2	79,4	85,3	87,4	institutes <sup>a</sup>
uczelnie <sup>a</sup> .....	74,5	76,7	88,2	85,1	higher education institutions <sup>a</sup>
pozostałe .....	57,3	41,4	68,8	55,6	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	87,3	83,5	68,0	50,3	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	63,5	55,0	59,0	58,8	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe .....	63,2	54,8	59,4	59,0	of which manufacturing
Budownictwo .....	66,9	36,6	47,8	57,6	Construction
Usługi <sup>b</sup> .....	75,7	75,1	83,8	82,8	Services <sup>b</sup>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 421. b Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U).

a See general notes, item 1 on page 421. b Other kinds of activity (sections G—U).

TABL. 10 (332). **PODSTAWOWE WSKAŹNIKI DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**  
 MAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT INDICATORS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Nakłady wewnętrzne <sup>a</sup> na działalność badawczą i rozwojową (ceny bieżące):					Intramural expenditure <sup>a</sup> on research and development (current prices):
relacja do produktu krajowego brutto w % .....	0,72	1,00	1,39	1,44	relation to GDP in %
na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w zł .....	270	470	849	992	per capita <sup>b</sup> in PLN
Personel wewnętrzny <sup>c</sup> w działalności badawczej i rozwojowej:					Internal R&D personnel <sup>c</sup> :
na 1000 osób aktywnych zawodowo	.	.	8,6	9,0	per 1000 economically active persons
w tym badacze .....	.	.	6,2	6,5	of which researchers
na 1000 pracujących .....	.	.	8,8	9,3	per 1000 employed persons
w tym badacze .....	.	.	6,4	6,8	of which researchers

a Bez amortyzacji środków trwałych. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. c W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC); do obliczenia relacji przyjęto za podstawę (mianownik) liczbę aktywnych zawodowo i liczbę pracujących w wieku 15—89 lat na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) — przeciętne w roku.

a Excluding depreciation of fixed assets. b See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. c In full-time equivalents (FTE); for calculating the ratios, as the base (denominator) numbers of economically active and employed persons aged 15—89 were adopted on the basis of the Labour Force Survey (LFS) — annual averages.

TABL. 11 (333). **NADANE TYTUŁY PROFESORA**  
 NUMBER OF TITLES OF PROFESSOR GRANTED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>459</b>	<b>665</b>	<b>889</b>	<b>870</b>	<b>T O T A L</b>
w tym kobiety .....	116	189	327	298	of which women
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych .....	107	94	135	129	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych .....	86	147	173	166	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu .....	85	75	232	203	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych .....	42	12	86	41	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych .....	26	150	107	86	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki .....	113	187	156	245	Humanities and the arts

Źródło: dane Kancelarii Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

Source: data of the Chancellery of the President of the Republic of Poland.



TABL. 12 (334). **NADANE STOPNIE NAUKOWE**

NUMBER OF SCIENTIFIC DEGREES AWARDED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	doktora habilitowanego habilitated doctor <sup>a</sup> (HD)				doktora		doctor		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>960</b>	<b>1643</b>	<b>2046</b>	<b>819</b>	<b>4815</b>	<b>5956</b>	<b>4451</b>	<b>5261</b>	<b>TOTAL</b>
w tym kobiety .....	350	722	904	380	2555	3169	2356	2791	of which women
w dziedzinie:									in the field of:
Nauk przyrodniczych .....	181	284	218	142	777	983	683	791	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych .....	147	256	476	125	806	892	540	689	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu .....	175	255	247	222	1012	1401	1231	1420	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych .....	99	91	21	69	335	316	191	252	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych .....	77	360	616	135	600	1175	953	1114	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki ...	281	397	468	126	1285	1189	853	995	Humanities and the arts

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a See footnote b to the table 2 on page 429.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 13 (335). **CZŁONKOWIE POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

Stan w dniu 31 grudnia

MEMBERS OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>542</b>	<b>506</b>	<b>506</b>	<b>477</b>	<b>TOTAL</b>
w tym kobiety .....	21	20	41	41	of which women
członkowie krajowi .....	333	319	330	311	national members
rzeczywiści .....	184	172	174	159	full members
korespondenci .....	149	147	156	152	corresponding members
członkowie zagraniczni .....	209	187	176	166	foreign members
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych .....	240	201	214,5 <sup>a</sup>	201,5 <sup>a</sup>	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych .....	96	109	102	99	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu .....	62	63	65,5 <sup>a</sup>	61,5 <sup>a</sup>	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych .....	58	56	49	45	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych <sup>b</sup> .....	86	77	32	30	Social sciences <sup>b</sup>
Nauk humanistycznych i sztuki <sup>c</sup> .....	.	.	43	40	Humanities and the arts <sup>c</sup>

a Według deklaracji członków PAN; niektórzy członkowie deklarują przynależność do dwóch dziedzin nauki, takie deklaracje uwzględniono w obu wskazanych dziedzinach w części ułamkowej (po 0,5 osoby). b Do 2018 r. łącznie z naukami humanistycznymi i sztuką. c Od 2019 r. nauki humanistyczne i sztuka zostały wyłączone z dziedziny nauk społecznych.

Źródło: dane Polskiej Akademii Nauk.

a According to declarations of members of the Polish Academy of Sciences; some members declare belonging to two fields of science, such declarations were taken into account in both indicated fields in the fractional part (0.5 persons each). b Until 2018 including humanities and the arts. c Since 2019, humanities and the arts have been excluded from social sciences.

Source: data of the Polish Academy of Sciences.

TABL. 14 (336). **ARCHIWA PAŃSTWOWE**  
STATE ARCHIVES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION
				ogółem total	cen- tralne central	pozo- stałe others	
Archiwa (stan w dniu 31.12.) .....	34	33	33	33	3	30	Archives (as of 31.12.)
Zasób archiwalny (stan w dniu 31.12.) w tys. jednostek archiwalnych .....	39973	44761	43060	43757	13814	29943	Archival fonds (as of 31.12.) in thousands of archival units
Akta udostępnione w tys. jednostek archiwalnych .....	1898	823	289	466	205	261	Files accessed in thousands of archival units
Kwerendy <sup>a</sup> .....	77255	66965	70538	80277	6968	73309	Requests for information <sup>a</sup>
dokonane dla:							searches for:
instytucji .....	27358	22650	19758	22966	2562	20404	institutions
osób prywatnych .....	49897	44315	50780	57311	4406	52905	private persons

a Poszukiwania krajowe i zagraniczne.

Ź r ó d ł o: dane Naczelnej Dyrekcji Archiwów Państwowych.

a Domestic and foreign searches.

S o u r c e: data of the Head Office of the State Archives.

TABL. 15 (337). **BIBLIOTEKI NAUKOWE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SCIENTIFIC LIBRARIES<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Biblio- teki Librar- ies	Księgozbiór w tys. woluminów Collection in thousand volumes			Zbiory specjal- ne w tys. jedno- stek inwen- tarzo- wych Special collections in thous- and inven- tory units	Czytel- nicy (w ciągu roku) w tys. Library active users (during the year) in thous- ands	Wypożyczenia (w ciągu roku) <sup>b</sup> w jednost- kach inwentarzowych Loans (during the year) <sup>b</sup> in inventory units				
		ogółem total	książki books	czaso- pisma maga- zines			indy- widu- alne w tys. for indi- vidual users in thous- ands	międzybiblio- teczne interlending request		do bib- liotek zagra- nicznych to foreign libraries	z biblio- tek za- granicz- nych from foreign libraries
<b>OGÓŁEM</b> .....	2009	1056	84359	66561	17798	20713	2203	16668	935	5600	
<b>TOTAL</b> .....	2015	1001	93471	72001	21470	21254	1422	13869	854	3218	
	2020	808	96380	74333	22047	21148	768	6438	626	1462	
	<b>2021</b>	<b>790</b>	<b>96345</b>	<b>74399</b>	<b>21946</b>	<b>21063</b>	<b>687</b>	<b>6739</b>	<b>679</b>	<b>1689</b>	
Biblioteka Narodowa .....		1	6072	3449	2623	5081	1	5	89	106	
National Library											
Biblioteki: Libraries:											
uczelnic <sup>c</sup> .....		592	66916	53191	13724	10646	550	4891	570	1557	
of higher education institutions <sup>c</sup>											
Polskiej Akademii Nauk .....		65	4920	3038	1882	923	5	20	—	3	
of the Polish Academy of Sciences											
jednostek badawczo-rozwojowych <sup>d</sup> of branch research-development units <sup>d</sup>		83	2517	1714	802	640	4	16	8	7	
publiczne .....		14	10197	8811	1386	2212	119	1713	10	4	
public											
inne .....		35	5724	4196	1528	1562	9	94	2	12	
others											

a Głównie i podległe (zakładowe i oddziałowe). b Łącznie ze zbiorami specjalnymi. c Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 421.  
d Zgodnie z ustawą z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498) określane jako instytuty badawcze.a Main and subsidiary (division and branch). b Including special collections. c See general notes, item 1 on page 421.  
d According to the Act of 30 April 2010 on Research Institutes (Journal of Laws 2022 item 498) defined as research institutes.

TABLE 16 (338). **NAKLADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W PRZEMYSŁE I USŁUGACH<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY IN INDUSTRY AND SERVICES<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE		W tym nakłady na Of which expenditure on			SPECIFICATION
		Ogółem Total	działalność badawczą i rozwojową <sup>b</sup> research and develop- ment activity <sup>b</sup>	inwestycje w środki trwale oraz wartości niemate- rialne i prawne <sup>c</sup> capital on tangible and intangible fixed assets <sup>c</sup>	
		w mln zł		in million PLN	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	34548,1	4705,4	27807,4	<b>TOTAL</b>
	2015	43734,9	9257,8	31225,0	
	2020	38777,4	20392,4	12041,6	
	<b>2021</b>	<b>41390,1</b>	<b>23264,0</b>	<b>10054,9</b>	
<b>Przemysł</b> .....		<b>19041,5</b>	<b>9697,2</b>	<b>6863,3</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....		252,8	82,4	143,1	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....		16975,4	9455,1	5380,9	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....		1347,5	89,6	1046,5	Electricity, gas, steam and air condition supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....		465,7	70,1	292,9	Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities
<b>Usługi</b> .....		<b>22348,6</b>	<b>13566,8</b>	<b>3191,6</b>	<b>Services</b>
w tym:					of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....		2832,1	1933,3	498,3	Wholesale trade
Transport i gospodarka magazynowa .....		1345,7	42,9	908,3	Transportation and storage
Informacja i komunikacja .....		11550,5	7108,9	1114,7	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		2672,0	1045,8	567,9	Financial and insurance activities
Działalność w zakresie architektury i inżynierii, badania i analizy techniczne; badania naukowe i prace rozwojowe; reklama, badania rynku i opinii publicznej		3948,2	3435,9	102,4	Architectural and engineering activities; scientific research and development; ad- vertising and market research

a Dane dla przedsiębiorstw przemysłowych i usługowych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne. c Na środki trwałe (grupy 0—8 KST), oprogramowanie, ochronę własności intelektualnej i zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych.

U w a g a. Nakłady na działalność innowacyjną poniosło: w 2010 r. — 12,4%, w 2015 r. — 11,1%, w 2020 r. — 12,3%, a w 2021 r. — 16,0% ogółu badanych przedsiębiorstw przemysłowych i usługowych.

a Data for industrial and service enterprises with 10 or more persons employed. b Intramural and extramural expenditure. c On tangible fixed assets (groups 0—8 according to the Classification of Fixed Assets), software, intellectual property rights and acquisition of external knowledge.

Note. Entities with expenditure on innovation activity accounted for: in 2010 — 12.4%, in 2015 — 11.1%, in 2020 — 12.3% and in 2021 — 16.0% of all surveyed industrial and service enterprises.

TABL. 17 (339). UDZIAŁ PRZYCHODÓW NETTO ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW NOWYCH LUB ULEPSZONYCH W PRZYCHODACH NETTO ZE SPRZEDAŻY W PRZEMYSŁE I USŁUGACH<sup>a</sup>SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR IMPROVED PRODUCTS IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY AND SERVICES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	produkty — w % — wprowadzone na rynek w latach products — in % — introduced into the market during			
	2013— —2015	2018— —2020	2019— —2021	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>6,6</b>	<b>7,5</b>	<b>6,2</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Przemysł</b> .....	<b>9,5</b>	<b>10,0</b>	<b>8,9</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	0,8	.	0,2	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....	11,6	12,2	11,0	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	0,5	.	.	Electricity, gas, steam and air condition supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	1,3	1,2	.	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Usługi</b> .....	<b>3,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,1</b>	<b>Services</b>
w tym:				of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	0,6	3,0	1,1	Wholesale trade
Transport i gospodarka magazynowa .....	2,2	1,9	0,9	Transportation and storage
Informacja i komunikacja .....	16,0	19,1	18,3	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	5,4	3,9	4,1	Financial and insurance activities
Działalność w zakresie architektury i inżynierii, badania i analizy techniczne; badania naukowe i prace rozwojowe; reklama, badania rynku i opinii publicznej .....	2,5	6,8	5,7	Architectural and engineering activities; scientific research and development; advertising and market research

a Dane dla przedsiębiorstw przemysłowych i usługowych o liczbie pracujących 10 osób i więcej; do obliczenia udziału przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych przyjęto za podstawę (mianownik) przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów.

a Data for industrial and service enterprises with 10 or more persons employed; for calculating the share of revenues from sales of new or improved products, the net revenues from sales of products, goods and materials were adopted as the base (denominator).

TABL. 18 (340). WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>RESIDENT PATENT APPLICATIONS AND UTILITY MODEL APPLICATIONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Wynalazki:					
zgłoszone .....	3203	4679	4010	3377	Patent applications
udzielone patenty .....	1385	2404	2260	3244	Patents granted
Wzory użytkowe:					
zgłoszone .....	850	994	793	722	Utility model applications
udzielone prawa ochronne .....	449	562	533	544	Rights of protection granted

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP.

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland.

S o u r c e: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 19 (341). WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup> WEDŁUG PODMIOTÓW ZGŁASZAJĄCYCHRESIDENT PATENT APPLICATIONS AND UTILITY MODEL APPLICATIONS<sup>a</sup> BY FILING ENTITIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	wynalazki zgłoszone patent applications				wzory użytkowe zgłoszone utility model applications				

## W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

## IN ABSOLUTE NUMBERS

**O G Ó Ł E M** ..... | 3203 | 4679 | 4010 | 3377 | 850 | 994 | 793 | 722 | **TOTAL**

## W ODSETKACH

## IN PERCENT

O G Ó Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL
Jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk <sup>b</sup> .....	49,2	43,1	43,0	45,9	11,5	11,6	20,6	17,3	17,3	Scientific units of the Polish Academy of Sciences <sup>b</sup>
Podmioty gospodarcze .....	22,2	45,0	42,6	38,9	70,7	67,7	60,5	64,7	64,7	Economic entities
Osoby fizyczne .....	28,6	11,9	14,4	15,2	17,8	20,7	18,9	18,0	18,0	Natural persons

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP. b Łącznie z instytutami badawczymi i uczelniami.

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland. b Including research institutes and higher education institutions.

S o u r c e: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 20 (342). WYNAŁAZKI ZAGRANICZNE ZGŁOSZONE W POLSCE I UDZIELONE PATENTY

## NON-RESIDENT PATENT APPLICATIONS IN POLAND AND PATENTS GRANTED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	wynalazki zgłoszone patent applications				udzielone patenty patents granted				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>227</b>	<b>139</b>	<b>88</b>	<b>111</b>	<b>1619</b>	<b>168</b>	<b>48</b>	<b>75</b>	<b>TOTAL</b>
zgłoszone w trybie krajowym <sup>a</sup> .....	184	99	52	55	314	77	29	46	under national procedure <sup>a</sup>
zgłoszone w trybie międzynarodowym (PCT) <sup>b</sup> .....	43	40	36	56	1305	91	19	29	under the PCT procedure <sup>b</sup>
w tym:									of which:
Austria .....	6	11	1	—	41	2	2	2	Austria
Belgia .....	4	—	1	—	30	5	—	—	Belgium
Chiny .....	1	3	4	21	2	1	1	3	China
Czechy .....	4	2	5	7	7	1	3	2	Czechia
Dania .....	4	—	6	2	50	5	1	—	Denmark

a, b Wynalazki zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP: a — bezpośrednio, b — w ramach Układu o Współpracy Patentowej — PCT (faza krajowa).

a, b Patent applications filed at the Patent Office of the Republic of Poland: a — directly, b — under the Patent Cooperation Treaty — PCT (national phase).

TABL. 20 (342). WYNAŁAZKI ZAGRANICZNE ZGŁOSZONE W POLSCE I UDZIELONE PATENTY (dok.)

NON-RESIDENT PATENT APPLICATIONS IN POLAND AND PATENTS GRANTED (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	wynalazki zgłoszone patent applications				udzielone patenty patents granted				
Finlandia .....	2	2	2	1	34	1	3	1	Finland
Francja .....	11	2	4	2	141	7	1	4	France
Hiszpania .....	1	3	—	1	10	3	1	—	Spain
Holandia .....	1	1	—	—	63	4	2	2	Netherlands
Japonia .....	15	3	7	9	74	15	4	7	Japan
Kanada .....	2	2	1	2	15	1	—	1	Canada
Niemcy .....	69	29	5	12	486	39	6	16	Germany
Stany Zjednoczone .....	62	39	21	22	251	49	7	20	United States
Szwajcaria .....	12	14	3	5	117	7	2	1	Switzerland
Szwecja .....	9	4	2	—	58	5	3	—	Sweden
Wielka Brytania .....	5	6	11	8	66	5	5	4	United Kingdom
Włochy .....	5	7	—	3	84	6	2	4	Italy

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 21 (343). WYNAŁAZKI ZGŁOSZONE I UDZIELONE PATENTY WEDŁUG DZIAŁÓW TECHNIKI<sup>1</sup>PATENT APPLICATIONS AND PATENTS GRANTED BY FIELDS OF TECHNOLOGY<sup>1</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE a — krajowe <sup>2</sup> zagraniczne zgłoszone w Polsce: b — w trybie krajowym <sup>2</sup> c — w trybie PCT <sup>3</sup>	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION a — resident <sup>2</sup> non-resident filed in Poland: b — under national procedure <sup>2</sup> c — under the PCT procedure <sup>3</sup>
	wynalazki zgłoszone patent applications				udzielone patenty patents granted				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>3203</b>	<b>4679</b>	<b>4010</b>	<b>3377</b>	<b>1385</b>	<b>2404</b>	<b>2260</b>	<b>3244</b>	<b>TOTAL</b>
a	184	99	52	55	314	77	29	46	
b	43	40	36	56	1305	91	19	29	
Podstawowe potrzeby ludzkie	443	753	830	591	130	355	369	619	Human necessities
a	70	19	11	13	33	20	5	10	
b	6	4	4	16	338	30	1	3	
c	572	876	832	571	251	538	508	674	Performing operations; transport-
Różne procesy przemysłowe; transport	15	19	12	11	88	10	5	18	ing
a	7	14	7	10	216	6	4	7	
b	777	1012	663	603	300	529	659	932	Chemistry; metallurgy
Chemia; metalurgia .....	66	14	2	3	49	19	8	3	
a	9	8	9	1	476	35	3	5	
b	43	33	36	14	6	30	18	52	Textiles; paper
Włókiennictwo; papiernictwo ...	—	2	—	—	7	1	—	—	
a	—	—	—	1	25	1	—	—	
b	309	389	344	219	137	209	155	146	Fixed constructions
Budownictwo; górnictwo .....	6	11	5	4	81	15	5	7	
a	11	11	7	2	72	6	6	7	
b	401	523	400	314	241	293	257	293	Mechanical engineering; lighting;
Budowa maszyn; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; tech- nika minerska	11	16	11	3	24	9	2	4	heating; weapons; blasting
a	3	1	1	7	96	6	2	2	
b	371	531	365	343	168	276	202	313	Physics
Fizyka .....	5	4	—	2	12	—	2	2	
a	4	2	5	15	31	4	—	2	
b	234	309	232	161	152	174	92	215	Electricity
Elektrotechnika .....	9	7	4	3	20	3	2	2	
a	3	—	3	3	51	3	3	3	
b	52	253	308	561	—	—	—	—	Not classified
Niesklasyfikowane .....	2	7	7	16	—	—	—	—	
a	3	—	—	1	—	—	—	—	
b	—	—	—	—	—	—	—	—	
c	—	—	—	—	—	—	—	—	

<sup>1</sup> Na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (IPC); niektóre dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. <sup>2, 3</sup> Wynalazki zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP: <sup>2</sup> — bezpośrednio, <sup>3</sup> — w ramach Układu o Współpracy Patentowej — PCT (faza krajowa).

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

<sup>1</sup> According to the International Patent Classification (IPC); some data are changed as compared to the data published in the previous edition of the Yearbook. <sup>2, 3</sup> Patent applications filed at the Patent Office of the Republic of Poland: <sup>2</sup> — directly, <sup>3</sup> — under the Patent Cooperation Treaty — PCT (national phase).

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 22 (344). **PATENTY EUROPEJSKIE<sup>a</sup> UPRAWOMOCNIONE W POLSCE**  
 EUROPEAN PATENTS<sup>a</sup> VALIDATED IN POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>4516</b>	<b>7883</b>	<b>13284</b>	<b>12841</b>	<b>T O T A L</b>
Patenty na wynalazki krajowe .....	24	71	110	133	Patents granted for resident inventions
Patenty na wynalazki zagraniczne .....	4492	7812	13174	12708	Patents granted for non-resident inventions
w tym:					of which:
Austria .....	116	230	357	266	Austria
Belgia .....	156	174	311	279	Belgium
Dania .....	110	145	255	283	Denmark
Finlandia .....	63	128	287	251	Finland
Francja .....	413	727	971	869	France
Hiszpania .....	63	119	174	203	Spain
Holandia .....	188	307	581	511	Netherlands
Japonia .....	100	246	513	459	Japan
Niemcy .....	1401	2168	3150	2834	Germany
Stany Zjednoczone .....	559	1302	2129	2268	United States
Szwajcaria .....	374	553	901	752	Switzerland
Szwecja .....	124	216	515	500	Sweden
Wielka Brytania .....	189	265	465	513	United Kingdom
Włochy .....	304	499	705	670	Italy

a Dane dotyczą patentów udzielonych przez Europejski Urząd Patentowy (EPO).  
 Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

a Data concern patents granted by the European Patent Office (EPO).  
 Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

## Społeczeństwo informacyjne

### Information society

TABL. 23 (345). OSOBY W WIEKU 16—74 LATA KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU<sup>a</sup>  
INDIVIDUALS AGED 16—74 USING THE INTERNET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010			2015			2021		
	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
	w % ogółu osób w wieku 16—74 lata			in % of total persons aged 16—74					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>58,8</b>	<b>65,1</b>	<b>48,1</b>	<b>68,0</b>	<b>72,9</b>	<b>60,0</b>	<b>85,4</b>	<b>88,8</b>	<b>80,2</b>
według celu korzystania na użytek prywatny <sup>b</sup> : by purpose of private use <sup>b</sup> :									
Korzystanie z poczty elektronicznej ..... Sending/receiving e-mails	47,8	55,0	35,5	54,0	60,8	42,8	68,3	74,4	59,4
Telefonowanie przez Internet, odbywanie wideokonferencji ..... Telephoning or video calls over the Internet	20,0	23,0	15,0	27,6	31,6	21,1	56,4	60,2	50,8
Wyszukiwanie informacji o towarach lub usługach ..... Finding information about goods or ser- vices	39,2	44,1	31,0	42,2	45,7	36,6	65,6	68,7	61,1
Zakup towarów i usług <sup>c</sup> ..... Purchase of goods or services <sup>c</sup>	20,2	24,0	13,6	24,1	28,4	17,0	48,3	52,8	41,6
Wyszukiwanie informacji związanych ze zdrowiem ..... Seeking health-related information	25,3	29,0	19,1	28,3	33,1	20,5	46,8	52,5	38,4
Publikowanie w Internecie stworzonych przez siebie tekstów, zdjęć, filmów itp. .... Uploading self-created content to any web- site to be shared	11,3	12,4	9,3	12,5	14,0	10,0	16,9	19,3	13,5
Korzystanie z serwisów społecznościowych Using social networking sites	28,0	30,4	24,0	41,4	43,6	37,8	56,8	58,7	54,0
Korzystanie z usług: Using services of:									
bankowych ..... Internet banking	25,3	32,0	13,9	31,2	38,2	19,7	52,2	59,2	42,0
administracji publicznej <sup>d</sup> ..... public administration <sup>d</sup>	28,1	33,9	18,0	26,6	32,3	17,1	47,5	53,7	38,3

a Dotyczy osób, które korzystały z Internetu w 1 kwartale roku badanego oraz w przypadku pozycji „Korzystanie z usług administracji publicznej” również od 2 do 4 kwartału roku poprzedzającego rok badany. b W podziale według celu korzystania na użytek prywatny jedna osoba może być wykazana więcej niż raz, jeśli korzystała z Internetu w więcej niż jednym celu. c Poprzez złożenie zamówienia na stronie internetowej sprzedawcy lub w portalu aukcyjnym. d W celu pozyskiwania informacji, pobierania lub wysyłania wypełnionych formularzy.

a Concerns persons using the Internet in the 1st quarter of the surveyed year and also from the 2nd to the 4th quarter of the year preceding a surveyed year for the item "Using services of public administration". b In the breakdown by purpose of private use, one person may be indicated more than once if he or she used the Internet for more than one purpose. c By placing an order on a seller's website or an auction website. d For the purpose of obtaining information, downloading or submitting completed forms.



TABL. 24 (346). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNEENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szerokopasmowy dostęp do Internetu Broadband Internet access		Własna strona internetowa Own website	Media społecznościowe <sup>b</sup> Social media <sup>b</sup>	Usługi kupowane w chmurze obliczeniowej Services purchased in computing cloud	
	razem total	w tym o prędkości przynajmniej 100 Mb/s <sup>c</sup> of which of speed 100 Mb/s or more <sup>c</sup>				
		w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity				
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	69,0	.	65,5	.	.
<b>TOTAL</b>	2015	91,9	7,9	65,4	22,2	7,3
	2020	98,6	42,8	71,3	.	24,4
	<b>2021</b>	<b>98,5</b>	<b>48,4</b>	<b>71,4</b>	<b>45,6</b>	<b>28,7</b>
Przetwórstwo przemysłowe .....	2010	65,9	.	69,1	.	.
Manufacturing	2015	91,3	5,5	69,7	18,5	6,2
	2020	98,8	38,4	77,1	.	23,1
	<b>2021</b>	<b>98,4</b>	<b>44,3</b>	<b>78,0</b>	<b>44,0</b>	<b>27,7</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2010	83,8	.	76,8	.	.
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2015	97,6	11,6	82,4	12,3	11,8
	2020	100,0	43,6	90,3	.	28,9
	<b>2021</b>	<b>99,3</b>	<b>52,5</b>	<b>91,2</b>	<b>39,9</b>	<b>38,1</b>
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	2010	79,4	.	71,5	.	.
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2015	96,5	5,2	82,7	12,0	5,8
	2020	99,6	37,7	88,1	.	24,8
	<b>2021</b>	<b>99,6</b>	<b>43,4</b>	<b>90,1</b>	<b>41,5</b>	<b>32,2</b>
Budownictwo .....	2010	63,9	.	59,3	.	.
Construction	2015	91,0	6,7	57,4	9,8	4,8
	2020	97,4	35,1	64,6	.	16,9
	<b>2021</b>	<b>97,3</b>	<b>41,7</b>	<b>61,0</b>	<b>28,7</b>	<b>19,6</b>
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	2010	70,3	.	59,5	.	.
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2015	91,8	7,6	59,3	24,8	7,0
	2020	99,0	43,6	67,2	.	23,6
	<b>2021</b>	<b>99,2</b>	<b>50,4</b>	<b>67,7</b>	<b>51,8</b>	<b>28,1</b>

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej; w 2010 r. stan w styczniu. b Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów i narzędzia wymiany informacji Wiki. c Dotyczy jedynie łącza stałego.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more; in 2010 as of January. b Social networks, blogs, multimedia content sharing websites, Wiki based knowledge sharing tools. c Applies only to fixed link connection.

TABL. 24 (346). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE (dok.)ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Szerokopasmowy dostęp do Internetu Broadband Internet access		Własna strona internetowa Own website	Media społeczno- ściowe <sup>b</sup> Social media <sup>b</sup>	Usługi kupowane w chmurze obliczeniowej Services purchased in computing cloud
		razem total	w tym o prędkości przynajmniej 100 Mb/s <sup>c</sup> of which of speed 100 Mb/s or more <sup>c</sup>			
w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity						
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2010	69,5	.	62,1	.	.
	2015	93,2	8,1	56,0	15,9	5,4
	2020	98,9	40,9	56,3	.	21,7
	<b>2021</b>	<b>98,1</b>	<b>43,9</b>	<b>56,1</b>	<b>33,9</b>	<b>23,8</b>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2010	59,0	.	65,4	.	.
	2015	88,0	5,9	76,0	51,5	3,9
	2020	97,3	40,5	75,5	.	15,2
	<b>2021</b>	<b>97,3</b>	<b>44,1</b>	<b>78,4</b>	<b>77,1</b>	<b>20,8</b>
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	2010	92,9	.	91,3	.	.
	2015	98,2	2,5	89,2	61,3	29,7
	2020	100,0	77,6	89,6	.	63,5
	<b>2021</b>	<b>99,3</b>	<b>83,0</b>	<b>91,3</b>	<b>80,5</b>	<b>67,7</b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	2010	80,9	.	67,0	.	.
	2015	95,3	10,1	72,9	19,3	9,5
	2020	98,7	48,2	86,4	.	21,0
	<b>2021</b>	<b>99,7</b>	<b>55,8</b>	<b>84,3</b>	<b>32,1</b>	<b>28,8</b>
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (z wyłączeniem dzia- łalności weterynaryjnej) Professional, scientific and technical activities (excluding veterinary ac- tivities)	2010	82,2	.	80,6	.	.
	2015	96,8	13,4	78,2	28,0	12,8
	2020	98,8	59,6	79,3	.	43,0
	<b>2021</b>	<b>99,8</b>	<b>63,3</b>	<b>81,3</b>	<b>57,6</b>	<b>46,3</b>
Administrowanie i działalność wspie- rająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities	2010	69,5	.	66,4	.	.
	2015	85,8	11,5	61,9	26,2	10,3
	2020	96,4	48,9	67,3	.	26,9
	<b>2021</b>	<b>97,3</b>	<b>51,5</b>	<b>66,8</b>	<b>40,3</b>	<b>33,0</b>
Pozostała działalność usługowa — naprawa i konserwacja kompute- rów i sprzętu komunikacyjnego Other service activities — repair of computers and communication equipment	2010	83,3	.	81,5	.	.
	2015	100,0	20,8	90,3	40,3	15,3
	2020	100,0	68,6	85,7	.	34,3
	<b>2021</b>	<b>100,0</b>	<b>64,0</b>	<b>86,1</b>	<b>55,6</b>	<b>45,8</b>

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej; w 2010 r. stan w styczniu. b Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów i narzędzia wymiany informacji Wiki. c Dotyczy jedynie łącza stałego.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more; in 2010 as of January. b Social networks, blogs, multi-media content sharing websites, Wiki based knowledge sharing tools. c Applies only to fixed link connection.

TABLE 25 (347). **PRZEDSIĘBIORSTWA ZATRUDNIAJĄCE SPECJALISTÓW ICT<sup>a</sup>**  
ENTERPRISES EMPLOYING ICT SPECIALISTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>12,0</b>	<b>23,5</b>	<b>25,2</b>	<b>TOTAL</b>
Przetwórstwo przemysłowe .....	12,5	24,1	27,3	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	29,9	44,3	52,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	18,3	30,2	31,7	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	4,5	14,3	14,4	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	9,7	21,3	23,2	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	7,5	17,7	16,1	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	3,9	16,6	14,4	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	61,7	77,3	81,6	Information and communication
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	18,2	22,9	28,1	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej) .....	20,2	33,1	38,9	Professional, scientific and technical activities (excluding veterinary activities)
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	14,4	27,0	24,0	Administrative and support service activities
Pozostała działalność usługowa — naprawa i konserwacja komputerów i sprzętu komunikacyjnego .....	51,4	73,6	68,6	Other service activities — repair of computers and communication equipment

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 426; dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Badanie w cyklu dwuletnim — za 2021 r. dane nie były zbierane.

a See general notes, item 4 on page 426; data concern economic entities employing 10 persons or more. b The survey is conducted in a two-year cycle — for 2021 data were not collected.

TABLE 26 (348). **PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ W RAMACH HANDLU ELEKTRONICZNEGO<sup>a</sup>**  
ENTERPRISES CONDUCTING SALES WITHIN THE FRAMES OF E-COMMERCE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>10,0</b>	<b>12,4</b>	<b>17,9</b>	<b>17,0</b>	<b>TOTAL</b>
Przetwórstwo przemysłowe .....	11,6	13,3	17,8	16,8	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2,9	1,0	1,7	1,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	0,9	4,0	4,3	4,3	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	2,6	2,0	2,9	1,8	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	13,4	18,9	29,6	29,2	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	9,1	7,1	8,9	8,9	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	11,4	21,9	53,6	51,4	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	24,2	21,8	25,3	23,1	Information and communication
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	0,3	2,9	5,0	4,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej) .....	5,5	4,5	6,6	6,2	Professional, scientific and technical activities (excluding veterinary activities)
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	5,5	8,1	11,2	7,4	Administrative and support service activities
Pozostała działalność usługowa — naprawa i konserwacja komputerów i sprzętu komunikacyjnego .....	26,4	35,8	22,2	24,7	Other service activities — repair of computers and communication equipment

a Przedsiębiorstwa przyjmujące zamówienia elektroniczne w ramach tzw. e-handlu; dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

a Enterprises receiving e-commerce electronic orders; data concern entities employing 10 persons or more.

## Telekomunikacja Telecommunications

TABLE 27 (349). **PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY USŁUG W DZIAŁALNOŚCI TELEKOMUNIKACYJNEJ**  
(ceny bieżące)  
REVENUES FROM THE SALE OF TELECOMMUNICATIONS SERVICES  
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020		2021		SPECIFICATION
	w mln zł	in million PLN	w odsetkach	in percent	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>40768,6</b>	<b>40814,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
Telefonia stacjonarna .....	1392,3	1225,5	3,0	3,0	Fixed line technology
Współpraca międzyoperatorska ....	4415,5	3630,8	8,9	8,9	Inter-operator cooperation
Telefonia ruchoma .....	12478,8	13377,5	32,8	32,8	Mobile telephony
Dostęp do sieci Internet .....	8182,0	8990,0	22,0	22,0	Internet access
Usługi wiązane .....	10255,9	11004,1	27,0	27,0	Bundled services
Telefonia VoIP .....	307,8	334,2	0,8	0,8	VoIP telephony

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

Source: data of the Office of Electronic Communications.

TABLE 28 (350). **ŁĄCZA ABONENCKIE, LINIE ŚWIATŁOWODOWE, ABONENCI ORAZ POŁĄCZENIA TELEFONICZNE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SUBSCRIBER LINES, FIBER OPTIC LINES, TELEPHONE SUBSCRIBERS AND CALLS<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Łącza abonentów <sup>b</sup> :					Subscriber lines <sup>b</sup> :
w tysiącach .....	7916	5605	3244	2873	in thousands
w tym:					of which:
konsumenci .....	5433	3991	2054	1780	consumers
biznes .....	2484	1615	1190	1093	business
na 1000 ludności .....	205	146	85	76	per 1000 population
Linie światłowodowe w km .....	.	403998	404206	420946	Fiber optic lines in km
Abonenci telefonii ruchomej <sup>c</sup> w tys. ....	47477	56254	49351	50589	Mobile telephone subscribers <sup>c</sup> in thousands
Połączenia telefoniczne wychodzące w obrocie krajowym (w ciągu roku) w mln min.	75095	97504	126586	124583	Domestic outgoing telephone calls (during the year) in million minutes
telefonii stacjonarnej .....	17837	8545	4176	3717	fixed line telephony
telefonii ruchomej .....	57258	88959	122410	120866	mobile telephony

<sup>a</sup> Dane dotyczą operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej. <sup>b</sup> Własne. <sup>c</sup> Łącznie z użytkownikami (usługi z przedpłatą).

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a Data concern operators of public telecommunication network. b Own. c Including users (pre-paid services).

Source: data of the Office of Electronic Communications.

TABLE 29 (351). **STACJE NADAWCZE W ZAKRESIE RADIOFONII I TELEWIZJI<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
RADIO AND TELEVISION BROADCASTING<sup>a</sup>  
As of 31 December

STACJE NADAWCZE	2010	2015	2020	2021	TRANSMISSION STATION
Radiofonia analogowa — emisja FM <sup>b</sup> .....	1004	936	1079	1096	Analog broadcasting — FM <sup>b</sup> broadcast
Telewizja cyfrowa naziemna — emisja DVB-T .....	29	397	559	507	Terrestrial digital TV — DVB-T broadcast
Telewizja cyfrowa mobilna .....	62	80	130	75	Mobile digital TV

<sup>a</sup> Na podstawie pozwoleń radiowych wydawanych przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej. <sup>b</sup> Na przykład na falach ultrakrótkich UKF.

a On the basis of radio permissions issued by the President of the Office of Electronic Communications. b For example on ultra-short waves VHF.

### Uwagi ogólne

**1. Wskaźniki cen produkcji globalnej, zużycia pośredniego, produktu krajowego brutto oraz popytu krajowego** (spożycia i akumulacji brutto) przedstawiają w sposób syntetyczny zmiany cen w gospodarce narodowej. Wskaźniki te uzyskano ze zbiorczych rachunków gospodarki narodowej, opracowanych według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)”.

**2. Do obliczeń wskaźników cen nakładów inwestycyjnych** wykorzystano wskaźniki cen nakładów na poszczególne rodzaje środków trwałych oraz pozostałych nakładów. Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące rodzajów nakładów podano w uwagach ogólnych działu „Inwestycje. Środki trwałe”, ust. 1 na str. 659. Wskaźniki cen obliczono na podstawie struktury wartości nakładów inwestycyjnych (po wyeliminowaniu odsetek od kredytów i pożyczek inwestycyjnych) z roku poprzedzającego rok badany.

**3. Wskaźniki cen transakcyjnych w handlu zagranicznym** (importu i eksportu) określają zmiany cen w walutach obcych oraz zmiany kursów walut wyrażonych w złotych. Obserwacja zmian cen wybranych towarów prowadzona jest przy wykorzystaniu danych o obrotach handlu zagranicznego (w imporcie na warunkach cif, w eksporcie na warunkach fob). Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu struktury wartości obrotów handlu zagranicznego z roku badanego.

**Wskaźnik terms of trade** jest to stosunek zmian cen towarów eksportowanych do zmian cen towarów importowanych.

**4. Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupowanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie** obliczono przyjmując jako system wag strukturę sprzedaży produktów rolnych oraz zakupu towarów i usług z roku poprzedzającego rok badany.

Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych wyrażają zmiany średnich ważonych cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach.

Wskaźniki cen towarów i usług zakupowanych wyrażają zmiany cen detalicznych towarów i usług zakupowanych na cele konsumpcyjne, bieżącej produkcji rolniczej i inwestycyjne. Jako systemy wag przyjęto w zakresie towarów i usług przeznaczonych na cele:

- 1) konsumpcyjne — strukturę wydatków (bez spożycia naturalnego) gospodarstw domowych rolników, uzyskaną z badania budżetów gospodarstw domowych;
- 2) bieżącej produkcji rolniczej — strukturę zakupów dokonanych przez gospodarstwa indywidualne;
- 3) inwestycyjne — strukturę wydatków pieniężnych ustaloną na podstawie danych o akumulacji, wynikającą z rachunków narodowych.

### General notes

1. Price changes in the national economy are synthetically expressed by **price indices of output, intermediate consumption, gross domestic product and domestic demand** (final consumption expenditure and gross capital formation). These indices are obtained from aggregated national accounts which are compiled according to principles of "The European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)".

**2. Investment outlays price indices** are compiled with the use of price indices of outlays for particular types of fixed assets and other outlays. Detailed explanations on types of investment outlays are given in the general notes to the "Investments. Fixed assets" chapter, item 1 on page 659. The structure of investment outlays value (excluding interest on investment credits and loans) in the year preceding the surveyed one is used for calculation of the price indices.

**3. Transaction price indices of foreign trade** (imports and exports) define changes in foreign currency prices and changes in exchange rates of foreign currencies expressed in PLN. Observation of changes in prices of selected commodities is conducted with the use of data concerning foreign trade turnover (imports — cif, exports — fob). Price indices are calculated applying the structure of turnover value in the surveyed year.

**Terms of trade index** presents the relation of price changes of exported commodities to price changes of imported commodities.

**4. Price indices of sold agricultural products and price indices of goods and services purchased by private farms** have been calculated using the structure of the sold agricultural products as well as the structure of purchased goods and services from the year preceding the surveyed year as a weight system.

Price indices of sold agricultural products reflect changes in average weighted procurement prices and marketplace prices received by farmers.

Price indices of purchased goods and services illustrate changes in retail prices of goods and services purchased for consumer, current agricultural production or investment purposes. The following weight systems have been applied for goods and services intended for:

- 1) consumption — the structure of farmers households expenditure (excluding own consumption) resulting from household budgets survey;
- 2) current agricultural production — the structure of purchases which were carried out by private farms;
- 3) investment — the structure of monetary expenditure based on data from national accounts concerning gross capital formation.

**Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”)** jest to stosunek wskaźnika cen produktów rolnych sprzedawanych do wskaźnika cen towarów i usług zakupowanych.

5. Dane o **cenach skupu** dotyczą cen produktów rolnych skupowanych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od ich producentów.

Przeciętne ceny roczne obliczono jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług — VAT) i ilości poszczególnych produktów rolnych.

6. **Relacje cen detalicznych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu produktów rolnych** informują, jaką ilość produktu rolnego należy sprzedać, aby zakupić dany środek produkcji. Relacje cen obliczono przy przyjęciu przeciętnych cen rocznych.

7. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen dokonywane przez stałych ankietorów na celowo wytypowanych ok. 440 targowiskach.

Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach.

8. Źródłem informacji o **cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie przeprowadzone w formie wywiadu przez ankietera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych (metoda CATI).

Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych.

Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

9. Wskaźniki cen, o których mowa w pkt. 1)—3) charakteryzują zmiany cen bazowych, przy czym w przypadku produkcji budowlano-montażowej nie występują dotacje do produktów i podatek akcyzowy. Definicję **cen bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

Do obliczeń przyjęto następujące założenia metodyczne:

1) **wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu** opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów wyrobów i usług (ok. 30 tys. w 2021 r.), uzyskiwanych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 3,2 tys. w 2021 r.), zaliczone według PKD 2007 do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. Obserwacją objęto dane dotyczące cen oraz wartości sprzedaży reprezentantów. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie ważone wskaźników cen reprezentantów przy zastosowaniu, jako systemu wag, wartości ich sprzedaży w badanym miesiącu.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen produkcji sprzedanej przemysłu sta-

**Index of price relations (“price gap”)** constitutes the ratio of price index of sold agricultural products to price index of purchased goods and services.

5. Data on **procurement prices** concern prices of agricultural products purchased by economic entities directly from their producers.

Average annual prices were calculated as the quotient of value (without value added tax — VAT) and quantity of each agricultural product.

6. **Relations between retail prices of means of production for agriculture and procurement prices of agricultural products** inform about the quantity of agricultural product that should be sold to buy the given mean of production. Relations have been calculated with the use of average annual prices.

7. The information on **prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** comes from monthly price quotations of agricultural products conducted by a network of interviewers on about 440 selected marketplaces.

Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average monthly prices.

8. The source of information on **prices of arable land in private turnover** is a quarterly interview with holders of private farms selected for agricultural sample survey (CATI method).

Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average quarterly prices.

Recalculation of arable land prices into rye and pigs for slaughter have been made using their average annual prices on marketplaces.

9. Price indices mentioned in points 1)—3) characterise changes in basic prices, in the case of construction and assembly production subsidies on products and the excise tax do not occur. Definition of **basic price** is given in general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

Calculations are based on the following methodological assumptions:

1) **price indices of sold production of industry** are calculated on the basis of a monthly survey of prices of products and services representatives (about 30 thousand in 2021) received by specifically selected economic entities (about 3.2 thousand in 2021), included in: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply”, “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities” sections of NACE Rev. 2, employing more than 9 persons. Observation covers data on prices of representative items and value of their sale. Price indices at the economic entity level are calculated as weighted averages of price indices of representative items using, as a weight system, value of their sale in the surveyed month.

The weight system for calculation of the aggregated price indices of sold production of

nowi struktura sprzedaży zrealizowanej w 2015 r. przez podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. System ten uwzględnia zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen;

- 2) **wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej** opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów robót (ok. 3,5 tys. w 2021 r.) realizowanych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 400 w 2021 r.) zaliczone według PKD 2007 do sekcji „Budownictwo”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. Obserwacją objęto ceny skalkulowane na podstawie aktualnej bazy kosztowo-cenowej badanych jednostek według powszechnie stosowanych zasad kalkulacji cen produkcji budowlano-montażowej. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie ważone wskaźników cen reprezentantów przy zastosowaniu, jako systemu wag, wartości ich sprzedaży w badanym miesiącu.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen produkcji budowlano-montażowej stanowi struktura sprzedaży zrealizowanej w 2015 r. przez podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. System ten uwzględnia zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen;

- 3) **wskaźniki cen usług transportu, gospodarki magazynowej i telekomunikacji** opracowano na podstawie kwartalnego badania cen reprezentantów usług (ok. 1,7 tys. w 2021 r.) świadczonych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 490 w 2021 r.), w których liczba pracujących przekracza 9 osób, prowadzące przeważającą lub drugorzędną działalność w zakresie: transportu lądowego oraz rurociągowego, transportu wodnego, transportu lotniczego, magazynowania i działalności usługowej wspomagającej transport, działalności pocztowej i kurierskiej oraz telekomunikacji. Obserwacją objęto ceny producentów wybranych usług świadczonych na terenie kraju oraz poza granicami kraju przedsiębiorstwom lub osobom reprezentującym przedsiębiorstwo, instytucjom publicznym, a także konsumentom indywidualnym. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie geometryczne wskaźników cen reprezentantów.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen opracowywany jest na podstawie danych dotyczących obrotów zrealizowanych w roku bazowym i zmieniany jest raz na pięć lat.

Począwszy od danych za styczeń 2015 r. wskaźniki cen usług transportu, gospodarki magazynowej i telekomunikacji są obliczane przy wykorzystaniu systemu wagowego przygotowanego w oparciu o obroty w 2015 r.

10. **Wskaźniki cen lokali mieszkalnych** są opracowywane z częstotliwością kwartalną i odzwierciedlają zmiany cen zachodzące na rynku lokali mieszkalnych. Obserwacją objęto ceny mieszkań w budynkach wielomieszkalniowych nabywanych

industry is based on the sales structure carried out in 2015 by economic entities employing more than 9 persons. This system regards the price and sales structure changes, occurring in subsequent months of a year to which the price indices refer;

- 2) **price indices of construction and assembly production** are calculated on the basis of a monthly prices survey of works representatives (about 3.5 thousand in 2021) realised by specifically selected economic entities (about 400 in 2021) included in the "Construction" section of NACE Rev. 2 employing more than 9 persons. Observation covers prices calculated on a current cost-price basis in surveyed units according to generally applied rules of price calculation of construction and assembly production. Price indices at the economic entity level are calculated as weighted averages of price indices of representative items using, as a weight system, value of their sale in the surveyed month.

The weight system for calculation of the aggregated price indices of construction and assembly production is based on the sales structure carried out in 2015 by economic entities employing more than 9 persons. This system regards the price and sales structure changes, occurring in subsequent months of a year, to which the price indices refer;

- 3) **price indices of transport, storage and telecommunications** are calculated on the basis of a quarterly prices survey of services representatives (about 1.7 thousand in 2021) rendered by purposively selected economic entities (about 490 in 2021), employing more than 9 persons, with primary and secondary activity in the field of: land transport and transport via pipelines, water transport, air transport, warehousing and support activities for transportation, postal and courier activities and telecommunications. The observation covers producers prices of selected services rendered in the country and outside the country to enterprises or persons representing the enterprise, public institutions as well as individual consumers. Price indices at the economic entity level are calculated as geometric means of price indices for representative items.

The weighting system for calculation of the aggregated price indices is based on the turnover generated in the base year and it is changed once every five years.

Starting from the data for January 2015, price indices for transport, storage and telecommunication services are calculated using a weighting system based on turnover in 2015.

10. **Price indices of residential premises** are compiled quarterly and reflect changes in prices on residential premises market. They are based on data concerning dwellings in blocks of flats

przez gospodarstwa domowe. Wskaźniki obliczane są przy zastosowaniu metody stratyfikacji, która polega na pogrupowaniu transakcji w możliwie homogeniczne warstwy. Przy wyznaczaniu warstw wykorzystuje się kryteria rodzaju rynku (pierwotny/wtórny), lokalizacji i wielkości lokalu mieszkalnego. Dla każdej z wyodrębnionych warstw oblicza się elementarny wskaźnik cen jako iloraz średniej ceny okresu bieżącego (danego kwartału) do średniej ceny okresu odniesienia (4 kwartał roku poprzedniego).

Wskaźniki dla wyższych szczebli agregacji obliczane są przy zastosowaniu systemu wag opracowanego na podstawie wartości lokali mieszkalnych sprzedanych w roku poprzedzającym rok badany. Źródłem informacji o cenach sprzedanych lokali mieszkalnych są rejestry cen i wartości nieruchomości prowadzone przez starostwa powiatowe i prezydentów miast na prawach powiatu przy wykorzystaniu informacji pochodzących z aktów notarialnych. Na rynku pierwotnym ma miejsce obrót nieruchomościami nowo wybudowanymi, sprzedawanymi przez deweloperów lub spółdzielnie mieszkaniowe, natomiast na rynku wtórnym — obrót nieruchomościami używanymi, sprzedawanymi przez poprzedniego właściciela, którym może być osoba fizyczna lub prawna.

**11. Podstawę do opracowania wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 1400—1800 w różnych latach).

Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych. Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP). Dodatkowo wyodrębniono „towary konsumpcyjne” (w tym towary nieżywnościowe) i „usługi konsumpcyjne”.

**12. Informacje o cenach detalicznych towarów i usług** pochodzą z następujących źródeł:

- 1) notowania cen dokonywane przez ankierów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen;
- 2) cenniki, zarządzenia i decyzje w zakresie cen jednolitych obowiązujących na terenie całego kraju lub jego części;
- 3) notowania cen towarów i usług zakupowanych przez Internet;
- 4) dane pozyskane bezpośrednio od gestorów danych.

**13.** W latach 2020 i 2021 istotny wpływ na sposób realizacji badania cen miała pandemia COVID-19. Występowały wyższe niż przeciętnie braki danych w zakresie cen gromadzonych przez ankierów, wynikające zarówno z obustrzeń w funkcjonowaniu sieci detalicznej, jak i ograniczonego dostępu ankierów do punktów sprzedaży w terenie. Część danych była szacowana. Metody szacunków były zgodne z zaleceniami opracowanymi przez Eurostat w porozumieniu z krajowymi urzędami statystycznymi.

purchased by households. They are compiled using stratification method that consists in dividing transactions into possibly homogeneous groups. Stratification is based on market segment (new/existing premises), premises location and size. An elementary level index is computed for each strata as a quotient of the average price in the current period (given quarter) and the average price in the base period (4th quarter of the previous year).

Indices for higher aggregation levels are calculated using a weight system based on the value of premises sold in the previous year. The data source of information on prices of sold residential premises are registers of real estate prices and values, kept by powiat starost offices and presidents of cities with powiat status, and using the data derived from notarial deeds. On the new premises market newly built properties are sold by developers or housing cooperatives, in turn, on the existing premises market — used properties are sold by previous users (natural or legal persons).

**11.** The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of representatives of goods and services (about 1400—1800 in various years).

Price indices of consumer goods and services were calculated applying the weight system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services, from the year preceding the surveyed year, derived from the household budget survey. The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP). Additionally, "consumer goods" (of which non-foodstuffs) and "consumer services" are distinguished.

**12.** The sources of information on **retail prices** of goods and services are the following:

- 1) quotations conducted by price collectors in selected sales outlets, in selected price survey regions;
- 2) price lists, decrees and decisions applicable as the uniform prices ruling throughout the country or its part;
- 3) collected prices of goods and services purchased online;
- 4) data received directly from data providers.

**13.** In 2020 and 2021, the COVID-19 pandemic had a significant impact on the method the price survey was carried out. There were higher than average shortages of data on prices gathered by price collectors, resulting from both restrictions in the functioning of the retail network and limited access of price collectors to outlets in the field. Some of the data were estimated. The imputation methods were in line with the recommendations developed by Eurostat in consultation with the national statistical offices.



TABL. 1 (352). WSKAŹNIKI CEN PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO, POPYTU KRAJOWEGO I NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH

PRICE INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT, DOMESTIC DEMAND AND INVESTMENT OUTLAYS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>a</sup>				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	
Produkcja globalna <sup>b</sup> ..... Output <sup>b</sup>	99,2	99,8	102,3	101,8	102,3	101,8	106,3	163,4	142,7	123,8	115,0
Zużycie pośrednie <sup>b</sup> ..... Intermediate consumption <sup>b</sup>	97,6	99,9	102,9	102,5	101,3	99,8	108,2	163,9	141,0	122,9	115,3
Produkt krajowy brutto <sup>b</sup> ..... Gross domestic product <sup>b</sup>	101,3	100,0	101,8	101,2	103,0	104,2	105,1	164,7	144,2	125,0	116,2
Popyt krajowy <sup>b</sup> ..... Domestic demand <sup>b</sup>	100,1	99,9	101,7	101,7	102,4	102,9	106,1	158,8	140,9	122,7	115,5
spożycie ..... final consumption expenditure	100,0	99,5	102,0	101,9	102,4	103,5	105,4	166,1	144,8	124,7	115,5
w tym spożycie w sektorze gospodarstw domowych ..... of which households' final consumption expenditure	99,6	99,2	101,8	101,4	102,1	103,4	105,2	159,1	138,4	122,2	113,8
akumulacja brutto ..... gross capital formation	100,2	101,0	100,3	101,0	102,3	101,1	108,9	131,6	124,5	114,1	115,3
w tym nakłady brutto na środki trwałe ..... of which gross fixed capital formation	100,4	100,9	100,2	101,6	102,4	101,2	102,4	126,5	117,4	109,0	109,1
Nakłady inwestycyjne ..... Investment outlays	101,0	101,1	99,4	101,6	102,9	101,6	104,0	126,4	119,5	111,7	111,1
w tym budynki i budowle ..... of which buildings and structures	99,6	99,8	100,6	102,6	103,4	102,5	103,9	143,5	130,5	112,3	113,5

a Dane nieostateczne. b Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 447.

a Preliminary data. b See general notes, item 1 on page 447.

TABL. 2 (353). WSKAŹNIKI CEN TRANSAKCYJNYCH W HANDLU ZAGRANICZNYM

TRANSACTION PRICE INDICES OF FOREIGN TRADE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	
Import Imports .....	99,9	99,7	101,3	103,0	101,8	99,5	112,8	157,0	150,6	131,2	118,9
Eksport Exports .....	100,6	100,3	101,5	101,6	103,1	102,8	109,8	180,2	161,8	137,3	120,3
Terms of trade .....	100,7	100,6	100,2	98,6	101,3	103,3	97,3	114,8	107,5	104,6	101,2

TABL. 3 (354). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup>PRICE INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie metodą rodzaju działalności) SPECIFICATION (grouping by the kind- of-activity method)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	
<b>Produkcja globalna</b> ..... <b>Gross output</b>	<b>97,4</b>	<b>97,9</b>	<b>108,5</b>	<b>96,0</b>	<b>109,9</b>	<b>104,0</b>	<b>111,5</b>	<b>189,0</b>	<b>176,8</b>	<b>142,9</b>	<b>130,0</b>
Roślinna Crop .....	103,1	96,2	106,3	93,8	115,6	112,5	109,2	216,3	205,5	147,0	136,4
Zwierzęca Animal .....	92,4	99,6	110,7	98,1	105,2	96,3	114,1	172,5	158,0	142,2	125,1
<b>Produkcja towarowa</b> ..... <b>Market output</b>	<b>97,4</b>	<b>97,6</b>	<b>108,0</b>	<b>97,8</b>	<b>108,7</b>	<b>101,9</b>	<b>110,8</b>	<b>198,8</b>	<b>172,0</b>	<b>141,9</b>	<b>126,5</b>
w tym skup ..... of which procurement	96,3	98,4	108,7	96,0	106,2	100,1	112,9	163,6	154,9	138,3	123,3
Roślinna Crop .....	104,8	94,8	104,8	96,8	114,4	111,5	109,1	254,9	206,1	147,8	134,0
Zwierzęca Animal .....	92,8	99,6	110,2	98,5	105,4	96,0	112,1	172,2	156,2	140,8	122,6

a Patrz uwagi ogólne działu „Rolnictwo. Rybołówstwo”, ust. 6 na str. 466; dane od 2005 r., z wyjątkiem skupu, uwzględniają naliczone za dany rok płatności uzupełniające do powierzchni upraw.

a See general notes to the "Agriculture. Fishing" chapter, item 6 on page 466; data since 2005, with the exception of procurement, include supplementary area payments calculated for a particular year.

TABL. 4 (355). WSKAŹNIKI CEN PRODUKTÓW ROLNYCH SPRZEDAWANYCH ORAZ CEN TOWARÓW I USŁUG ZAKUPYWANYCH PRZEZ GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE W ROLNICTWIE

PRICE INDICES OF SOLD AGRICULTURAL PRODUCTS AND GOODS AND SERVICES PURCHASED BY PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	
Produkty rolne sprzedawane ..... Sold agricultural products	96,7	97,9	112,0	97,2	115,7	97,7	111,8	205,9	197,2	151,3	134,6
roślinne ..... crop	104,3	94,3	103,7	96,2	132,5	97,1	109,0	194,6	217,0	139,4	132,0
zwierzęce ..... animal	92,0	100,3	117,5	97,8	105,7	98,0	113,6	206,8	185,1	159,3	135,8
Towary i usługi zakupowane ..... Purchased goods and services	97,8	98,8	101,9	102,9	103,2	100,8	128,3	237,6	193,6	156,9	138,3
na cele: for:											
konsumpcyjne ..... consumption	99,1	99,4	102,0	101,6	102,3	103,4	105,1	159,2	140,4	124,5	114,6
bieżącej produkcji rolniczej ..... current agricultural production	97,3	98,5	101,8	103,3	103,3	99,8	134,2	254,4	206,3	164,9	143,3
inwestycyjne ..... investment	100,7	101,0	101,7	103,8	104,5	104,0	110,5	216,2	166,6	141,4	128,1
Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”): Index of price relations (“price gap”):											
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupowanych ..... sold agricultural products to purchased goods and services	98,8	99,0	110,0	94,4	112,1	96,9	87,2	86,6	101,8	96,3	97,3
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupowanych na cele bieżącej produkcji rolniczej i in- westycyjne ..... sold agricultural products to goods and services purchased for current agri- cultural production and investment purposes	99,1	99,1	110,0	94,1	111,7	97,5	83,3	80,4	95,2	91,2	93,0

TABL. 5 (356). PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Ziarno zbóż konsumpcyjnych i paszowych — za 1 dt:					Consumer and for feeds cereal grain — per dt:
pszenicy .....	59,84	66,83	74,86	96,76	wheat
żyta .....	42,12	51,42	55,97	75,36	rye
jęczmienia .....	48,98	61,04	63,63	78,27	barley
owsa i mieszanek zbożowych .....	34,30	48,35	57,27	63,69	oats and cereal mixed
pszenżyta .....	46,65	56,23	62,63	82,96	triticale
kukurydzy .....	58,98	56,58	59,90	80,26	maize
Ziemniaki — za 1 dt .....	36,53	39,92	44,82	45,51	Potatoes — per dt
w tym: jadalne (bez wczesnych) .....	50,86	51,15	64,59	60,61	of which: edible (excluding early kinds)
przemysłowe .....	16,28	23,37	25,59	26,12	industrial
Buraki cukrowe — za 1 dt .....	11,31	11,95	10,19	12,24	Sugar beet — per dt
Rzepak i rzepik przemysłowy — za 1 dt ...	127,76	150,51	163,90	230,31	Industrial rape and turnip rape — per dt
Liście tytoniu — za 1 dt .....	622,58	793,64	1035,99	1168,80	Raw tobacco — per dt
Chmiel surowy — za 1 dt .....	788,83	1453,33	1663,87	1552,84	Raw hop — per dt
Żywiec rzeżny — za 1 kg:					Animals for slaughter — per kg:
bydło (bez cieląt) .....	4,56	6,02	6,40	7,63	cattle (excluding calves)
cielęta .....	8,82	9,65	10,21	10,80	calves
trzoda chlewna .....	3,89	4,30	5,13	4,79	pigs
drób .....	3,44	3,94	3,52	4,18	poultry
Mleko krowie — za 1 l .....	1,07	1,13	1,38	1,57	Cows' milk — per l
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt. ....	0,19	0,23	0,23	0,26	Consumer hen eggs — per piece

TABLE 6 (357). RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA  
DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE  
AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	ceny środków produkcji wyrażone prices of means of production expressed				
W dt PSZENICY IN dt OF WHEAT					
Pszonica (ziarno siewne) — dt .....	2,5	2,7	2,6	2,2	Wheat (sowing seed) — dt
Ziemniaki (sadzeniaki) — dt .....	2,4	2,0	3,8	1,9	Seed-potatoes — dt
Węgiel kamienny — t .....	12,0	11,8	11,9	10,3	Hard coal — t
Mieszanki paszowe — dt:					Compound feedingstuffs — dt:
dla bydła .....	2,0	2,5	2,6	2,2	for cattle
dla tuczników .....	1,6	2,0	2,0	1,8	for porkers
Koncentrat dla loch — dt .....	3,4	3,9	3,5	3,0	Concentrate for sows — dt
Olej napędowy — hl .....	7,2	6,8	6,0	5,6	Diesel oil — hl
Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:					Mineral or chemical fertilizers — dt:
saletra amonowa 34% N .....	1,7	2,1	1,7	1,7	ammonium nitrate, nutritive content 34% N
superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	1,6	1,4	1,3	1,1	granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
fosforan amonu 18% N i 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	3,0	3,3	2,7	2,6	ammonium phosphate, nutritive content 18% N and 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O .....	2,9	2,9	2,4	2,2	polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O
Chwastobójczy środek ochrony roślin — l	0,70	0,53	0,51	0,43	Herbicide plant protection product — l
Cement portlandzki — t .....	7,6	6,5	6,7	5,5	Portland cement — t
Ciągnik rolniczy .....	2743	3117	3335	2782	Farm tractor
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana .....	210	231	251	216	Tractor mounted potato digger
Brona ciągnikowa, zawieszana .....	31,0	34,1	45,1	38,6	Tractor mounted harrow
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany	284	331	285	244	Tractor mounted grain seeder
W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WIEPRZOWEGO IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER					
Pszonica (ziarno siewne) — dt .....	38,7	42,0	38,2	44,3	Wheat (sowing seed) — dt
Ziemniaki (sadzeniaki) — dt .....	37,4	31,8	55,4	38,9	Seed-potatoes — dt
Węgiel kamienny — t .....	185	184	173	208	Hard coal — t
Mieszanki paszowe — dt:					Compound feedingstuffs — dt:
dla bydła .....	30,1	38,6	37,3	43,7	for cattle
dla tuczników .....	24,8	31,7	29,6	36,6	for porkers
Koncentrat dla loch — dt .....	52,9	60,8	50,8	59,8	Concentrate for sows — dt
Olej napędowy — hl .....	111	106	88,1	113	Diesel oil — hl

TABL. 6 (357). RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	ceny środków produkcji wyrażone prices of means of production expressed				
<b>W kg ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO (dok.)</b> IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER (cont.)					
Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:					Mineral or chemical fertilizers — dt:
saletra amonowa 34% N .....	26,0	33,3	24,6	34,6	ammonium nitrate, nutritive content 34% N
superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	24,6	21,8	18,6	22,5	granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
fosforan amonu 18% N i 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	46,6	50,9	39,2	52,5	ammonium phosphate, nutritive content 18% N and 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O .....	44,6	45,0	35,6	44,3	polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O
Chwastobójczy środek ochrony roślin — l	10,8	8,2	7,4	8,8	Herbicide plant protection product — l
Cement portlandzki — t .....	116	100	97,8	111	Portland cement — t
Ciągnik rolniczy .....	42189	48443	48667	56193	Farm tractor
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana .....	3231	3587	3664	4372	Tractor mounted potato digger
Brona ciągnikowa, zawieszana .....	477	529	657	780	Tractor mounted harrow
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany	4368	5149	4155	4919	Tractor mounted grain seeder
<b>W I MLEKA KROWIEGO</b> IN I OF COWS' MILK					
Pszonica (ziarno siewne) — dt .....	141	160	142	135	Wheat (sowing seed) — dt
Ziemniaki (sadzeniaki) — dt .....	137	121	206	119	Seed-potatoes — dt
Węgiel kamienny — t .....	675	699	643	635	Hard coal — t
Mieszanki paszowe — dt:					Compound feedingstuffs — dt:
dla bydła .....	110	147	139	133	for cattle
dla tuczników .....	90,7	121	110	112	for porkers
Koncentrat dla loch — dt .....	193	231	189	182	Concentrate for sows — dt
Olej napędowy — hl .....	405	403	327	345	Diesel oil — hl
Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:					Mineral or chemical fertilizers — dt:
saletra amonowa 34% N .....	94,9	127	91,4	106	ammonium nitrate, nutritive content 34% N
superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	89,9	82,9	69,0	68,7	granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
fosforan amonu 18% N i 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	170	194	146	160	ammonium phosphate, nutritive content 18% N and 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O .....	163	171	132	135	polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O
Chwastobójczy środek ochrony roślin — l	39,4	31,1	27,5	26,8	Herbicide plant protection product — l
Cement portlandzki — t .....	424	382	363	339	Portland cement — t
Ciągnik rolniczy .....	153377	184341	180915	171443	Farm tractor
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana .....	11786	13648	13621	13338	Tractor mounted potato digger
Brona ciągnikowa, zawieszana .....	1739	2015	2444	2380	Tractor mounted harrow
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany	15937	19594	15444	15008	Tractor mounted grain seeder

TABL. 7 (358). PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH<sup>a</sup>  
AVERAGE MARKETPLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019	SPECIFICATION
	w zł		in PLN		
<b>Ziemiopłody — za 1 dt</b>					<b>Crops — per dt</b>
Ziarno zbóż: pszenicy .....	64,91	75,59	83,63	91,63	Cereal grain of: wheat
żyta .....	48,58	58,67	67,10	73,49	rye
jęczmienia .....	57,88	70,74	77,83	86,23	barley
owsa .....	49,22	59,92	67,82	76,09	oats
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) .....	98,51	82,04	96,95	189,17	Potatoes (excluding early edible kinds)
Siano łąkowe .....	41,00	38,03	43,78	47,45	Meadow hay
Słoma zbóż ozimych .....	28,62	27,62	35,50	38,44	Straw of winter cereals
<b>Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.</b>					<b>Livestock — per head</b>
Krowa dojna .....	2495	3091	3054	3314	Dairy cow
Jałówka 1-rocza .....	1573	1947	2219	2405	One-year heifer
Prosię na chów .....	130,20	154,03	182,01	200,33	Piglet
Koń roboczy .....	3675	4275	4042	4746	Farm horse
Żrebię 1-roczne .....	2167	3070	3320	3319	One-year colt
<b>Produkty zwierzęce</b>					<b>Animal products</b>
Żywiec rzeźny — za 1 kg:					Animals for slaughter — per kg:
bydło (bez cieląt) <sup>b</sup> .....	4,79	6,52	7,05	6,82	cattle (excluding calves) <sup>b</sup>
cielęta .....	8,72	9,71	10,08	9,91	calves
trzoda chlewna .....	3,83	4,54	4,95	5,69	pigs
Jaja kurze — za 1 szt. ....	0,52	0,66	0,78	0,76	Hen eggs — per piece

a Brak danych lata 2020 i 2021; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Data unavailable for 2020 and 2021; due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease it was impossible to obtain data on marketplace prices of agricultural products. b Average weighted price of cattle for slaughter calculated with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

TABL. 8 (359). PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH W OBROTCIE PRYWATNYM  
AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND IN PRIVATE TURNOVER

WYSZCZEGÓLNIENIE	SPECIFICATION	2010	2015	2020 <sup>1</sup>	2021 <sup>1</sup>
		za 1 ha		per ha	
a — w zł	in PLN				
b — w dt żyta	in dt of rye				
c — w dt żywca rzeźnego wieprzowego	in dt of pigs for slaughter				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>18037</b>	<b>38579</b>	<b>47589</b>	<b>49929</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>371,3</b>	<b>657,6</b>	.	.
	<b>c</b>	<b>47,1</b>	<b>85,0</b>	.	.
Grunty dobre <sup>2</sup> (kl. I, II i IIIa) .....	a	21553	51982	59797	60236
Fertile land <sup>2</sup> (classes I, II and IIIa)	b	443,7	886,0	.	.
	c	56,3	114,5	.	.
Grunty średnie <sup>3</sup> (kl. IIIb i IV) .....	a	18841	39149	49206	51699
Medium fertile land <sup>3</sup> (classes IIIb and IV)	b	387,8	667,3	.	.
	c	49,2	86,2	.	.
Grunty słabe <sup>4</sup> (kl. V i VI) .....	a	14800	26957	34692	36953
Barren land <sup>4</sup> (classes V and VI)	b	304,7	459,5	.	.
	c	38,6	59,4	.	.

1 Brak danych do przeliczeń z powodu zamknięcia targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19. 2—4 Określane również jako grunty: 2 — pszenno-buraczane, 3 — żytnio-ziemniaczane, 4 — piaszczyste.

1 Lack of data due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease. 2—4 Called also: 2 — wheat-beet land, 3 — rye-potato land, 4 — sandy soils.

TABL. 9 (360). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU  
 PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005=100	2010=100	2015=100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>101,2</b>	<b>99,4</b>	<b>107,9</b>	<b>135,1</b>	<b>120,5</b>	<b>114,1</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>102,4</b>	<b>102,4</b>	<b>119,9</b>	<b>256,8</b>	<b>145,9</b>	<b>152,4</b>	<b>Mining and quarrying</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	102,3	97,4	105,3	211,3	134,7	144,3	Of which mining of coal and lignite
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>100,8</b>	<b>98,8</b>	<b>107,8</b>	<b>123,5</b>	<b>118,5</b>	<b>112,4</b>	<b>Manufacturing</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	101,9	101,8	105,0	132,7	125,8	114,1	Manufacture of food products
Produkcja napojów .....	100,1	99,8	101,9	119,2	107,4	103,0	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	103,0	104,6	99,6	178,5	130,5	114,0	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	101,0	99,9	101,0	100,1	107,8	103,0	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży .....	101,4	100,2	97,4	95,2	98,7	101,7	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	104,0	102,3	101,3	136,2	134,9	115,7	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	99,7	100,3	111,9	128,6	126,3	114,7	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	99,4	97,9	107,1	133,1	127,3	112,9	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	99,9	97,7	97,7	92,2	98,7	99,5	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	102,7	79,8	152,2	237,7	161,5	159,7	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	99,6	96,1	112,8	148,7	127,1	112,6	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	102,3	103,6	101,7	142,3	134,1	109,9	Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	99,4	98,9	106,0	122,3	116,6	106,5	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	104,3	100,7	103,1	111,7	109,3	112,7	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali .....	98,3	95,3	127,6	182,1	153,9	139,1	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	100,6	100,2	106,7	111,4	109,6	109,7	Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	98,5	98,5	103,7	67,3	94,0	99,6	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	101,1	101,4	102,7	88,6	98,6	105,8	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	100,1	100,7	100,6	99,5	107,4	100,6	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	101,4	103,1	102,1	109,8	115,2	110,2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	103,0	103,0	102,4	121,7	119,5	108,9	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli .....	100,8	99,2	103,4	105,6	104,5	102,5	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów .....	99,8	101,3	100,3	105,2	104,1	101,1	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	99,4	101,8	102,4	104,8	108,1	103,9	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> .....	<b>104,4</b>	<b>102,6</b>	<b>105,6</b>	<b>177,9</b>	<b>123,2</b>	<b>111,3</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	<b>102,5</b>	<b>106,0</b>	<b>103,8</b>	<b>178,6</b>	<b>135,8</b>	<b>119,1</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
w tym:							of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	101,6	102,3	102,1	185,3	139,4	109,9	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	103,5	109,9	105,5	196,5	139,9	130,4	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

TABLE 10 (361). **WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ**  
PRICE INDICES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>103,5</b>	<b>102,6</b>	<b>104,2</b>	<b>129,2</b>	<b>111,2</b>	<b>113,9</b>	<b>T O T A L</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....	104,1	103,0	104,7	129,8	110,5	115,6	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> .....	103,3	102,5	104,2	126,7	110,7	112,8	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	102,8	102,3	103,5	132,9	114,0	112,9	Specialised construction activities

TABLE 11 (362). **WSKAŹNIKI CEN LOKALI MIESZKALNYCH<sup>a</sup>**  
PRICE INDICES OF RESIDENTIAL PREMISES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			SPECIFICATION
	rok poprzedni=100 previous year=100		2010= =100	2015= =100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>108,7</b>	<b>110,5</b>	<b>109,2</b>	<b>139,9</b>	<b>147,8</b>	<b>T O T A L</b>
Rynek pierwotny .....	106,7	106,2	109,1	134,3	136,0	New premises market
Rynek wtórny .....	110,4	113,8	109,3	146,7	158,1	Existing premises market

<sup>a</sup> Nabywanych przez gospodarstwa domowe w budynkach wielomieszkaniowych; dane dotyczą transakcji o charakterze rynkowym, tj. sprzedaży na wolnym rynku (z pewnymi wyłączeniami, np. sprzedaży między stronami spokrewnionymi) oraz sprzedaży przetargowej.

<sup>a</sup> Purchased by households in multi-dwelling buildings; data refer to market transactions, i.e. free market sales (with some exclusions, e.g. sales between related parties) and sales under tender procedure.

TABLE 12 (363). **WSKAŹNIKI CEN USŁUG TRANSPORTU, GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ I TELEKOMUNIKACJI**  
PRICE INDICES OF TRANSPORT, STORAGE AND TELECOMMUNICATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100		
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....	<b>102,5</b>	<b>101,5</b>	<b>102,6</b>	<b>159,6</b>	<b>130,8</b>	<b>111,5</b>	<b>Transportation and storage</b>
Transport:							Transport:
lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....	102,5	101,4	102,5	165,6	129,3	111,6	land and pipeline <sup>Δ</sup>
wodny .....	102,0	102,2	101,8	136,3	129,0	104,9	water
lotniczy .....	102,2	96,9	103,1	127,1	105,9	103,6	air
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport ...	101,6	102,6	102,7	156,1	137,9	112,2	Warehousing and support activities for transportation
Działalność pocztowa i kurierska ...	104,5	101,2	101,6	159,6	129,4	113,5	Postal and courier activities
<b>Telekomunikacja</b> .....	<b>101,1</b>	<b>102,2</b>	<b>102,2</b>	<b>62,0</b>	<b>72,2</b>	<b>93,2</b>	<b>Telecommunications</b>

TABLE 13 (364). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>102,3</b>	<b>103,4</b>	<b>105,1</b>	<b>141,8</b>	<b>124,1</b>	<b>114,6</b>	<b>T O T A L</b>
Towary .....	101,7	102,1	104,6	135,7	118,6	111,2	Goods
w tym towary nieżywnościowe .....	99,9	100,2	105,9	118,7	108,8	105,1	of which non-foodstuffs
Usługi .....	103,9	106,9	106,8	160,5	138,8	124,4	Services

TABL. 13 (364). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100		
Żywność i napoje bezalkoholowe .....	104,9	104,7	103,2	159,4	133,4	122,1	Food and non-alcoholic beverages
żywność .....	105,3	105,0	102,8	162,0	135,1	123,4	food
w tym:							of which:
pieczywo i produkty zbożowe .....	106,0	105,2	104,1	181,6	139,9	123,7	bread and cereals
w tym pieczywo .....	108,6	108,1	107,6	213,0	158,2	137,8	of which bread
mięso <sup>a</sup> .....	105,6	106,7	102,0	153,4	136,4	122,5	meat <sup>a</sup>
w tym:							of which:
mięso surowe <sup>a</sup> .....	105,9	103,4	103,6	144,6	132,1	120,5	fresh, chilled or frozen meat <sup>a</sup>
w tym:							of which:
wołowe .....	101,0	102,0	106,1	185,4	146,1	116,4	beef
wieprzowe <sup>a</sup> .....	109,6	107,2	94,6	137,1	127,6	120,2	pork <sup>a</sup>
drobiowe .....	102,1	99,0	114,4	142,7	133,5	119,9	poultry
wędliny i pozostałe przetwory mięsne <sup>b</sup> .....	105,5	109,1	100,8	162,0	140,0	124,4	processed meat and other meat preparations <sup>b</sup>
ryby i owoce morza .....	103,9	104,2	104,5	170,9	142,7	122,8	fish and seafood
mleko, sery i jaja .....	100,2	103,3	103,5	151,1	129,8	117,2	milk, cheese and eggs
w tym:							of which:
mleko .....	99,8	106,7	103,9	147,3	123,1	110,8	milk
jogurt, śmietana, napoje i dese- ry mleczne .....	102,4	103,2	103,0	152,2	136,3	120,8	yoghurt, cream, milk-based desserts, milk-based bever- ages and other similar milk- -based products
sery i twarogi .....	101,6	102,8	103,6	136,1	122,5	113,8	cheese and curd
jaja .....	92,4	100,5	104,1	190,8	141,9	127,4	eggs
oleje i tłuszcze .....	97,8	99,3	104,8	161,0	132,9	125,1	oils and fats
w tym:							of which:
masło .....	95,5	96,6	102,5	173,5	142,5	138,6	butter
margaryna i inne tłuszcze roś- linne .....	99,7	99,0	107,4	141,9	117,6	109,4	margarine and other vegetable fats
owoce .....	98,7	117,6	98,6	184,7	146,4	130,3	fruit
warzywa <sup>c</sup> .....	119,8	100,3	103,8	182,5	130,9	137,3	vegetables <sup>c</sup>
w tym ziemniaki .....	191,8	81,5	86,2	211,2	125,6	166,9	of which potatoes
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....	104,8	103,2	103,1	134,8	125,7	117,1	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
w tym cukier .....	116,9	106,2	105,2	97,6	107,5	124,2	of which sugar
napoje bezalkoholowe .....	101,4	101,9	106,5	140,7	121,5	112,7	non-alcoholic beverages
kawa, herbata i kakao .....	100,8	101,1	100,2	149,4	122,7	107,6	coffee, tea and cocoa
wody mineralne, soki owocowe i warzywne, napoje bezalkoho- lowe, gdzie indziej niesklasyfi- kowane .....	101,8	102,3	110,0	132,8	119,2	115,3	mineral waters, soft drinks, fruit and vegetable juices
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	101,3	104,4	102,1	168,5	130,8	111,4	Alcoholic beverages and tobacco
napoje alkoholowe .....	101,6	103,6	102,4	127,6	114,3	108,7	alcoholic beverages
wyroby tytoniowe .....	100,6	106,3	101,0	271,6	164,6	116,7	tobacco
Odzież i obuwie .....	98,1	97,4	99,8	48,4	67,8	83,2	Clothing and footwear
odzież i materiały odzieżowe .....	98,0	97,2	99,5	49,3	65,5	81,4	clothing
w tym odzież .....	97,8	97,0	99,2	46,9	63,2	80,1	of which garments
obuwie .....	98,3	98,2	100,8	47,0	74,6	88,7	footwear

a Do 2013 r. bez boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”. b Łącznie z wyrobami gotowymi. c Do 2005 r. łącznie z nasionami i pestkami jadalnymi.

a Until 2013 excluding raw bacon included in "oils and fats" item. b Including ready-to-serve food. c Until 2005 including edible seeds.



TABL. 13 (364). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (dok.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100		
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	101,5	107,3	107,4	189,2	141,4	120,8	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:							of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>a</sup> .....	104,9	105,4	103,9	169,6	136,9	124,5	actual rentals for housing <sup>a</sup>
zaopatrzenie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....	106,0	113,4	109,2	244,3	181,2	140,8	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii .....	98,6	104,9	107,1	177,8	127,1	111,5	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna .....	93,9	111,7	109,9	179,0	129,4	116,3	electricity
gaz .....	102,7	97,5	104,1	164,9	107,7	94,8	gas
opał .....	100,4	101,0	110,2	202,2	136,3	122,0	liquid and solid fuels
energia ciepła .....	101,9	102,4	102,7	164,2	131,8	108,3	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	100,7	101,0	103,4	118,9	111,4	106,1	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
w tym:							of which:
meble, artykuły dekoracyjne, sprzęt oświetleniowy, dywany i wykładziny podłogowe .....	100,6	99,8	106,7	122,5	114,0	108,5	furniture and furnishings, carpets and other floor coverings
urządzenia gospodarstwa domowego .....	99,2	99,9	101,6	86,3	92,7	98,7	household appliances
inne artykuły użytku domowego oraz usługi związane z prowadzeniem gospodarstwa domowego .....	101,4	102,3	102,3	129,0	115,0	107,2	goods and services for routine household maintenance
Zdrowie .....	103,2	104,8	103,3	145,7	128,1	114,5	Health
w tym:							of which:
wyroby medyczo-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....	102,9	103,3	101,8	128,2	116,6	107,0	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne .....	103,1	103,4	101,6	129,2	116,6	106,1	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....	104,2	109,0	107,4	193,0	158,6	134,1	out-patient services
Transport .....	100,7	94,4	114,4	124,1	113,0	112,2	Transport
środki transportu .....	96,2	98,6	102,0	69,2	76,5	86,5	purchase of vehicles
eksploatacja prywatnych środków transportu .....	101,9	92,6	118,6	141,1	123,0	119,9	operation of personal transport equipment
w tym paliwa .....	101,6	89,6	122,1	139,9	121,2	119,8	of which fuels
usługi transportowe .....	103,5	100,2	101,6	142,2	119,6	103,7	transport services
w tym pasażerski transport kolejowy .....	100,0	100,7	102,1	153,7	125,2	113,3	of which passenger transport by train
Łączność <sup>b</sup> .....	99,3	103,6	105,5	96,7	99,8	106,4	Communication <sup>b</sup>
usługi pocztowe .....	102,2	101,2	99,0	143,0	132,8	107,7	postal services
sprzęt i usługi telekomunikacyjne .....	99,3	103,6	105,5	96,4	99,3	106,3	telephone and telefax equipment and telephone and telefax services
Rekreacja i kultura .....	102,6	102,8	105,1	119,9	118,7	111,7	Recreation and culture
w tym:							of which:
sprzęt audiowizualny, fotograficzny i informatyczny .....	95,3	97,2	100,9	36,5	60,9	85,8	audio-visual, photographic and information processing equipment
usługi związane z rekreacją i kulturą .....	102,0	104,3	108,3	124,5	118,4	107,5	recreational and cultural services
w tym kina, teatry, koncerty .....	102,2	100,8	102,8	158,2	132,8	114,3	of which cinemas, theatres, concerts
czasopisma, gazety, książki oraz artykuły piśmienne, kreslarskie, malarskie .....	103,9	103,5	103,8	136,1	126,9	110,5	newspapers, books and stationery
Edukacja .....	103,6	105,4	105,0	141,9	125,1	119,7	Education
Restauracje i hotele .....	104,4	105,8	106,1	171,1	140,9	125,1	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	101,4	102,9	102,2	125,6	116,7	110,1	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista .....	101,1	103,4	102,3	122,4	113,0	107,1	of which personal care

a Do 2005 r. łącznie z funduszem remontowym. b Do 2013 r. bez niektórych opłat internetowych, uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”.

a Until 2005 including renovation fund. b Until 2013 excluding some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division.

TABL. 14 (365). CENY<sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH  
 PRICES<sup>a</sup> OF MAJOR CONSUMER GOODS AND SERVICES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Ryż — za 1 kg .....	4,19	3,79	4,24	4,59	Rice — per kg
Bułka pszenna — za 50 g .....	0,40	0,41	0,53	0,56	Wheat roll — per 50 g
Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg .....	1,93	2,20	2,91	3,17	Wheat-rye bread — per 0.5 kg
Makaron jajeczny — za 400 g .....	3,61	3,82	4,48	4,67	Egg pasta — per 400 g
Mąka pszenna — za 1 kg .....	1,92	2,42	2,97	3,10	Wheat flour — per kg
Kasza jęczmienna — za 0,5 kg .....	1,82	2,19	2,53	2,68	Pearl-barley groats — per 0.5 kg
Musli zbożowe z dodatkiem owoców — za 350 g .....	5,85	5,82	6,44	6,35	Cereal muesli with fruit — per 350 g
Mięso — za 1 kg:					Meat — per kg:
wołowe: z kością — rostbef .....	20,43	25,95	29,24	30,93	beef: bone-in — roast beef
bez kości — z udźca .....	26,67	32,27	34,24	35,73	boneless — gammon
wieprzowe bez kości — schab (do 2015 r. — z kością) .....	13,79	13,98	19,17	17,99	pork, boneless — loin (until 2015 — bone-in)
Kurczęta patroszone — za 1 kg .....	6,36	6,99	7,35	8,55	Disembowelled chicken — per kg
Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg .....	21,87	24,25	31,74	32,04	Pork ham, boiled — per kg
Kielbasa sucha — za 1 kg .....	27,34	29,34	37,01	37,85	Dry sausage — per kg
Polędwica drobiowa — za 1 kg .....	17,25	18,45	21,66	26,18	Poultry sirloin — per kg
Konserwa mięsna, wieprzowa — za 300 g .....	3,75	3,94	4,76	5,02	Can of pork meat — per 300 g
Filety z morszczuka mrożone — za 1 kg .....	17,46	22,58	26,53	26,86	Fillets of hake, frozen — per kg
Karp świeży — za 1 kg .....	13,45	14,18	16,31	19,87	Fresh carp — per kg
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3—3,5%, UHT — za 1 l .....	2,69	2,87	2,94	3,05	Cows' milk, fat content 3—3.5%, UHT — per l
Jogurt owocowy — za 150 g .....	1,08	1,23	1,44	1,47	Fruit yoghurt — per 150 g
Ser — za 1 kg:					Cheese — per kg:
twarogowy półtłusty .....	12,05	13,25	14,28	14,59	semi-fat cottage cheese
dojrzewający .....	17,49	19,05	21,70	22,88	ripening cheese
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — za 200 g .....	1,57	1,68	1,94	1,97	Sour cream, fat content 18% — per 200 g
Jaja kurze świeże — za 1 szt. <sup>b</sup> .....	0,46	0,51	0,64	0,67	Hen eggs, fresh — per piece <sup>b</sup>
Masło świeże o zawartości tłuszczu ok. 82,5% — za 200 g .....	4,13	4,13	5,53	5,75	Fresh butter, fat content about 82.5% — per 200 g
Margaryna — za 400 g .....	3,69	3,94	3,63	3,91	Margarine — per 400 g
Olej rzepakowy — za 1 l .....	5,85	5,90	6,67	7,47	Rape-oil — per l
Pomarańcze — za 1 kg .....	5,64	5,05	6,59	6,32	Oranges — per kg
Banany — za 1 kg .....	4,85	4,91	5,08	5,17	Bananas — per kg
Jabłka — za 1 kg .....	2,58	2,74	4,58	3,46	Apples — per kg
Kapusta biała świeża — za 1 kg .....	1,60	1,64	2,21	2,09	White cabbage, fresh — per kg
Buraki — za 1 kg .....	1,70	1,72	2,33	2,46	Beetroots — per kg
Marchew — za 1 kg .....	1,93	2,45	2,83	2,87	Carrots — per kg
Cebula — za 1 kg .....	2,39	2,07	3,13	3,01	Onions — per kg

<sup>a</sup> Średnioroczne. <sup>b</sup> Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę w 2019 r. reprezentanta objętego badaniem cen.

<sup>a</sup> Annual average. <sup>b</sup> Data not fully comparable to those for previous years due to the change in 2019 of the representative item covered by the price survey.

TABL. 14 (365). CENY<sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (cd.)PRICES<sup>a</sup> OF MAJOR CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Groch żółty, łuskany — za 1 kg .....	4,11	4,57	4,85	5,35	Yellow peas, shelled — per kg
Ziemniaki — za 1 kg .....	1,28	1,10	2,10	1,82	Potatoes — per kg
Cukier biały kryształ — za 1 kg .....	2,73	2,23	2,71	2,87	White sugar, crystallized — per kg
Dżem — za 360 g .....	4,55	4,82	5,13	5,13	Jam — per 360 g
Miód pszczeni — za 400 g .....	9,78	11,16	13,02	13,31	Natural honey — per 400 g
Czekolada mleczna — za 100 g .....	3,30	3,69	4,02	4,06	Milk chocolate — per 100 g
Sól warzona — za 1 kg .....	0,88	1,09	1,36	1,45	Evaporated salt — per kg
Kawa naturalna, mielona — za 250 g .....	8,28	10,31	11,10	11,03	Natural coffee, ground — per 250 g
Herbata czarna, liściasta — za 100 g <sup>b</sup> .....	3,31	3,93	7,98	7,89	Black tea, leaf — per 100 g <sup>b</sup>
Kakao naturalne — za 80 g (w latach 2010 i 2015 — za 100 g) .....	2,92	4,61	4,98	5,14	Natural cocoa — per 80 g (in 2010 and 2015 — per 100 g)
Sok jabłkowy — za 1 l .....	3,62	3,69	4,02	4,10	Apple juice — per l
Sok wieloowocowy — za 300 ml (w 2010 r. — za 175 ml) .....	2,67	4,14	5,56	5,79	Multi-fruit juice — per 300 ml (in 2010 — per 175 ml)
Wódka czysta 40% — za 0,5 l .....	23,23	25,06	25,66	26,20	Pure vodka 40% — per 0.5 l
Wino białe gronowe (do 2020 r. — wytrawne) — za 0,75 l <sup>c</sup> .....	9,06	9,70	24,50	22,08	White grape wine (until 2020 — dry) — per 0.75 l <sup>c</sup>
Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l .....	2,91	2,81	3,09	3,15	Beer, full light, bottled — per 0.5 l
Papierosy — za 20 szt. ....	9,56	14,10	16,42	16,48	Cigarettes — per 20 pcs
Koszula męska, bawełna z udziałem innych włókien, długi rękaw .....	90,74	98,48	114,46	118,08	Men's shirt, cotton and other fibers, long sleeve
Skarpety męskie krótkie, bawełna z udziałem innych włókien — za 1 parę .....	5,91	7,07	7,87	8,44	Men's short socks, cotton and other fibers — per pair
Plaszcz damski z tkaniny z udziałem wełny <sup>d</sup> .....	609,16	672,63	741,75	738,20	Women's overcoat, fabrics including wool <sup>d</sup>
Rajstopy damskie gładkie, cienkie (w 2010 r. — z elastylu) .....	3,44	6,89	7,70	8,46	Women's tights, plain, thin (in 2010 — elastil tights)
Spodnie dziecięce (6—11 lat) z tkaniny typu jeans .....	62,34	66,91	66,39	66,40	Trousers for children aged 6—11, jeans type
Podkoszulek dziecięcy (6—11 lat), bawełna <sup>d</sup> .....	13,77	16,15	14,97	15,56	Undershirt for children aged 6—11, cotton <sup>d</sup>
Rajstopy dziecięce (2—6 lat), bawełna z udziałem innych włókien <sup>d</sup> .....	13,08	15,64	16,34	16,44	Tights for children aged 2—6, cotton and other fibres <sup>d</sup>
Półbuty skórzane na podszewie nieskórzanej — za 1 parę:					Leather low shoes with non-leather sole — per pair:
męskie .....	160,98	194,73	208,27	212,78	men's
damskie .....	157,39	183,73	196,73	201,66	women's
dziecięce .....	122,48	158,31	152,53	158,10	children's

<sup>a</sup> Średnioroczne. <sup>b—d</sup> Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen: <sup>b</sup> — w 2019 r., <sup>c</sup> — w 2017 r., <sup>d</sup> — w 2018 r.

<sup>a</sup> Annual average. <sup>b—d</sup> Data not fully comparable to those for previous years due to the change of the representative item covered by the price survey: <sup>b</sup> — in 2019, <sup>c</sup> — in 2017, <sup>d</sup> — in 2018.

TABL. 14 (365). CENY<sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (cd.)PRICES<sup>a</sup> OF MAJOR CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Podzelowanie obuwia męskiego — za 1 parę .....	34,35	40,89	48,70	51,38	Resoling men's shoes — per pair
Wanna kąpielowa akrylowa, dł. ok. 1,5 m	573,69	502,54	517,71	537,12	Acrylic bathtub, length about 1.5 m
Bateria zlewozmywakowa .....	134,07	150,52	165,55	170,99	Sink fixture
Zimna woda z miejskiej sieci wodociągowej — za 1 m <sup>3</sup> .....	2,99	3,73	4,19	4,34	Cold water by municipal water supply system — per m <sup>3</sup>
Energia elektryczna dla gospodarstw domowych (taryfa całodobowa) — za 1 kWh <sup>b</sup> .....	0,59	0,65	0,67	0,74	Electricity for households (all-day tariff) — per kWh <sup>b</sup>
Gaz dla gospodarstw domowych:					Gas for households:
ziemny, wysokometanowy z sieci dla gospodarstw domowych — za 1 kWh (w 2010 r. — za 1 m <sup>3</sup> ) <sup>c</sup> .....	2,47	0,24	0,26	0,26	natural net-gas high-methanated for households — per kWh (in 2010 — per m <sup>3</sup> ) <sup>c</sup>
propan-butan, butla, poj. 11 kg gazu płynnego (bez opłaty za dostawę) .....	45,05	53,11	54,54	61,58	propane-butane gas, cylinder, 11 kg liquid capacity (excluding delivery charge)
Węgiel kamienny — za 1 t .....	719,76	789,33	887,95	996,60	Hard coal — per t
Centralne ogrzewanie lokali mieszkalnych — za 1 m <sup>2</sup> p u .....	3,52	3,98	3,91	3,96	Heating of dwellings — per m <sup>2</sup> of useful floor area
Ręcznik frotté z tkaniny bawełnianej, wym. 50x100 cm .....	18,42	21,33	22,05	22,86	Frotté cotton towel, 50x100 cm size
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 320 l (w 2010 r. — ok. 300 l, w 2015 r. — ok. 340 l) .....	1243	1102	1675	1735	Fridge-freezer, capacity about 320 l (in 2010 — about 300 l, in 2015 — about 340 l)
Pralka automatyczna typu domowego, na 5—7 kg suchej bielizny (w 2010 r. — na 5 kg) .....	1161	1222	1294	1339	Automatic washing machine, dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg (in 2010 — 5 kg)
Kuchnia mikrofalowa, poj. 16—20 l .....	333,87	302,71	321,16	327,80	Microwave oven, capacity 16—20 l
Odkurzacz typu domowego .....	355,47	363,36	402,43	415,26	Vacuum cleaner
Mikser elektryczny .....	159,47	143,49	157,87	166,10	Food mixer, electric
Żelazko z nawilżaczem .....	187,20	199,56	221,41	236,92	Iron with duschsystem
Proszek do prania — za 300 g (w 2010 r. — za 400 g, w 2015 r. — za 280 g) .....	4,40	5,45	5,41	5,52	Washing powder — per 300 g (in 2010 — per 400 g, in 2015 — per 280 g)
„Doxycyclinum”, kapsułki 0,1 g — za 10 szt. ....	7,10	8,93	10,23	10,23	„Doxycyclinum”, capsules 0.1 g — per 10 pcs
Witamina C, drażetki 0,2 g — za 50 szt. (w 2010 r. — 0,1 g za 30 szt.) <sup>d</sup> .....	2,47	5,52	6,50	7,31	Vitamin C, coated tablets 0.2 g — per 50 pcs (in 2010 — 0.1 g per 30 pcs) <sup>d</sup>
„Raphacholin C”, drażetki — za 30 szt. ....	8,80	10,65	13,07	13,49	„Raphacholin C”, coated tablets — per 30 pcs

a Średnioroczne. b, c łącznie z opłatami stałymi i zmiennymi przy zużyciu miesięcznym: b — 150 kWh (100 kWh do 2016 r.), c — 100 kWh (280 kWh do 2019 r., 18,25 m<sup>3</sup> do lipca 2014 r.). d Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę w 2020 r. reprezentanta objętego badaniem cen.

a Annual average. b, c Including standing and variable charges with the monthly use of: b — 150 kWh (100 kWh up to 2016), c — 100 kWh (280 kWh up to 2019, 18.25 m<sup>3</sup> up to July 2014). d Data not fully comparable to those for the previous years due to the change of the representative item covered by the price survey in 2020.

TABL. 14 (365). CENY<sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (dok.)PRICES<sup>a</sup> OF MAJOR CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł		in PLN		
Termometr lekarski, elektroniczny .....	14,23	13,78	21,04	26,11	Electronic clinical thermometer
Wizyta u lekarza specjalisty .....	68,12	89,19	126,37	138,02	Consultation of a specialist doctor
Samochód osobowy (poj. silnika: w latach 2010 i 2015 — 1200 cm <sup>3</sup> , od 2020 r. — różne pojemności), wersja standardowa <sup>b</sup> .....	33398	42947	51330	65990	Passenger car (engine capacity: in 2010 and 2015 — 1200 cm <sup>3</sup> , from 2020 — different capacities), standard version <sup>b</sup>
Rower dla dorosłych <sup>b</sup> .....	874,37	1174	1403	1577	Adults bicycle <sup>b</sup>
Benzyna silnikowa bezołowiowa, 95-oktana — za 1 l .....	4,59	4,65	4,48	5,49	Unleaded 95-octane motor petrol — per l
Mycie mechaniczne nadwozia samochodu osobowego .....	15,18	17,36	19,95	20,81	Mechanical car body washing
Kurs samochodowy kat. „B” .....	1260	1311	1684	1886	Driving lessons, "B" category
Bilet normalny jednorazowy na przejazd: pociągiem osobowym:					Regular single ticket for travelling by: passenger train:
zwykłym, kl. 2, na odległość 91—100 km .....	17,00	19,80	21,50	21,71	regular train, 2nd class, 91—100 km distance
pospiesznym, kl. 1, na odległość 291—300 km (w latach 2010 i 2015 — kl. 2, na odległość 181—200 km) .....	38,92	47,08	78,00	78,00	fast train, 1st class, 291—300 km distance (in 2010 and 2015 — 2nd class, 181—200 km distance)
autobusem miejskim .....	2,23	2,71	2,87	3,02	intra-urban bus
autobusem zamiejscowym:					inter-urban bus:
zwykłym, na odległość 11—50 km (do 2020 r. — na odległość 41—50 km) .....	9,93	11,90	12,43	9,00	regular, 11—50 km distance (until 2020 — 41—50 km distance)
pospiesznym, na odległość 100—200 km (do 2020 r. — na odległość 41—60 km) .....	13,45	15,92	15,62	33,81	fast, 100—200 km distance (until 2020 — 41—60 km distance)
Przejazd taksówką osobową, taryfa dzienna — za 5 km .....	14,94	15,88	17,11	17,88	Taxi daily fare — for 5 km distance
Bilet normalny na przelot samolotem w jedną stronę na trasie Warszawa-Kraków .....		154,58	123,15	177,16	Regular one-way ticket for flight by plane Warszawa-Kraków
Odbiornik telewizyjny LCD/LED 32 cale (w 2010 r. — wyłącznie LED) .....	1864	1127	947,32	1001,62	LCD/LED TV set, 32 inches (in 2010 — LCD exclusively)
Bilet normalny do kina .....	15,07	18,23	19,34	19,56	Regular cinema ticket
Abonament za radio i telewizję .....	17,00	21,50	22,70	24,50	Radio and TV subscription
Czasopismo — tygodnik .....	5,03	6,00	8,94	8,60	Weekly magazine
Brulion 96-kartkowy .....	3,48	3,79	4,81	5,26	Notebook, 96-leaf
Strzyżenie włosów męskich .....	14,57	17,16	25,22	28,45	Men's hair-cutting
Mydło toaletowe — za 90 g (do 2017 r. — za 100 g) <sup>c</sup> .....	1,97	1,96	2,20	2,27	Toilet soap — per 90 g (until 2017 — per 100 g) <sup>c</sup>
Pasta do zębów — za 100 ml (w 2010 r. — za 125 ml) .....	8,26	8,07	10,60	10,32	Tooth-paste — per 100 ml (in 2010 — per 125 ml)
Obrączka złota próby 0,585 — za 1 g .....	146,60	210,25	271,06	309,74	Gold wedding ring of 0.585 fineness — per g

<sup>a</sup> Średnioroczne. <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen: <sup>b</sup> — w 2019 r., <sup>c</sup> — w 2021 r.

<sup>a</sup> Annual average. <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Data not fully comparable to those for previous years due to the change of the representative item covered by the price survey: <sup>b</sup> — in 2019, <sup>c</sup> — in 2021.

TABLE 15 (366). **CENY<sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI ROLNICZEJ**  
 PRICES<sup>a</sup> OF MAJOR MEANS OF AGRICULTURAL PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15 .....	1,23	1,15	1,37	1,52	Building burnt brick, full, class 15
Zaprawa klejąca do glazury — za 10 kg .....	11,91	12,24	12,45	13,09	Adhesive mortar for fixing ceramic tiles — per 10 kg
Cement portlandzki — za 25 kg .....	11,31	10,79	12,54	13,29	Portland cement — per 25 kg
Ciągnik rolniczy .....	164113	208306	249663	269166	Farm tractor
Kosiarka ciągnikowa <sup>b</sup> .....	6036	7296	27892	29856	Tractor mower <sup>b</sup>
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana .....	12564	15423	18797	20940	Tractor mounted potato digger
Brona ciągnikowa, zawieszana .....	1853	2277	3372	3737	Tractor mounted harrow
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany .....	16988	22142	21313	23562	Tractor mounted grain seeder
Nawozy mineralne lub chemiczne — za 25 kg:					Mineral or chemical fertilizers — per 25 kg:
mocznik nawozowy 46% N .....	31,84	40,21	38,93	51,86	urea, nutritive content 46% N
superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	23,96	23,42	23,81	26,98	granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
sól potasowa ok. 60% K <sub>2</sub> O .....	43,19	42,43	41,49	45,47	sulphate of potash, nutritive content about 60% K <sub>2</sub> O
polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O .....	43,34	48,40	45,68	53,00	polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O
Mieszanki paszowe — za 1 dt:					Compound feedingstuffs — per dt:
dla bydła .....	117,10	166,03	191,46	209,51	for cattle
dla tuczników .....	96,64	136,22	151,67	175,52	for porkers
Olej napędowy — za 1 l .....	4,32	4,55	4,52	5,42	Diesel oil — per l
Przemiał pszenicy — za 1 dt .....	19,94	25,49	28,42	31,68	Grinding of wheat — per dt
Badanie kliniczne krowy .....	28,10	34,28	44,38	48,96	Clinical examination of a cow
Przewóz samochodem 6 t cegły, na odległość 20 km (w 2010 r. — 10 t cegły, bez załadunku i rozładunku) .....	145,92	196,87	240,69	259,76	Transport of 6 t of bricks, 20 km distance (in 2010 — of 10 t of bricks, excluding loading and unloading)

a Średnioroczne. b Do 2019 r. kosiarka ciągnikowa rotacyjna, od 2020 r. — kosiarka ciągnikowa dyskowa.

a Annual average. b Until 2019 tractor rotary mower, since 2020 — tractor disc mower.

## Uwagi ogólne

### Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

**2. Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

**Gospodarstwo indywidualne** to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Gospodarstwa indywidualne obejmują:

- 1) gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
- 2) gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej (określonej odpowiednimi programami) skali, w tym działy specjalne produkcji rolnej.

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym grzyby jadalne), warzywnictwo i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych oraz chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, tj. bydła, owiec, kóz, koni, trzody chlewnej, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, dzikich zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa (np. dziki, sarny, daniela) i pszczoł, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

**3.** Zgodnie z definicjami w ust. 2, od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

**4. Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych (nieużytkowanych i nieutrzymywanych w dobrej kulturze).

Dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata, kolejne — za 2023 r. Do przeliczeń za 2021 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

## General notes

### Agriculture

1. The information presented was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

**2. Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

**Private farm** is an agricultural holding used by a natural person.

Private farms include:

- 1) holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- 2) holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting agricultural production (crop and animal output) of significant (determined by the appropriate thresholds) scale, of which special branches of agricultural activities.

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms.

**Agricultural activity** includes activity related to the cultivation of plants, which covers: all field crops (including mushrooms), vegetable gardening and horticulture, nursery, cultivation and seed production of agricultural and horticultural crops as well as activity related to rearing and breeding of livestock, such as cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur-covered animals, wild animals kept for slaughter (such as wild boar, roe deer, fallow deer) and bees, as well as activity of maintaining agricultural land in accordance with cultivation principles with respects to environment protection requirements (according to the norms).

**3.** According to the definitions in item 2, since 2010 agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale (below the specified thresholds).

**4. The agricultural land area** includes an area of agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land (which is not used and not maintained in a good condition).

Data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings will be available every three years, the next ones — for 2023. For calculations in 2021 agricultural land for 2020 was used, based on the Agricultural Census.

**Użytki rolne w dobrej kulturze** — utrzymywane zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1775) — prezentuje się w podziale na: powierzchnię pod zasiewami, grunty ugorowane, uprawy trwałe (w tym sady), ogrody przydomowe, łąki trwałe i pastwiska trwałe.

**Użytki rolne pozostałe** to użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, od 2010 r. z wyłączeniem powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

**Grunty ugorowane** to grunty orne niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska, łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

**Uprawy trwałe** to łączna powierzchnia plantacji drzew i krzewów owocowych oraz ich szkółek (**sady**), szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny oraz drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod osłonami.

**Ogrody przydomowe** to powierzchnia upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej na rekreację.

**Łąki i pastwiska** są to łąki i pastwiska trwałe, do których nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmianu.

5. Produkcję rolniczą scharakteryzowano za pomocą podstawowych mierników, tj.: produkcji globalnej (w tym także końcowej i towarowej produkcji rolniczej), zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto, opracowanych według zasad systemu rachunków narodowych.

**6. Globalna produkcja rolnicza** obejmuje:

- 1) **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku);
- 2) **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywa rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego), do którego zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób.

**Końcowa produkcja rolnicza** stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

**Agricultural land in a good agricultural condition** — maintained in accordance with norms meeting requirements of the Act of 5 February 2015 on Payments under Direct Support Schemes (Journal of Laws 2022 item 1775) — is presented on the basis of a division into sown area, fallow land, permanent crops (including orchards), kitchen gardens, permanent meadows and permanent pastures.

**Other agricultural land** is agricultural land which is not used and not maintained in a good condition.

**Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, since 2010 except for the area of crops which were included to permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops.

**Fallow land** is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers).

**Permanent crops** cover the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs, and their nurseries (**orchards**), nurseries of ornamental trees and shrubs, and nurseries of forest trees for commercial purposes, as well as other permanent crops, of which wicker, fruit-bearing trees and shrubs grown outside plantations, as well as other permanent crops cultivated under covers.

**Kitchen gardens** cover the area of crops which mainly serve as self-supplies. The area of lawns and ornamental gardens, as well as recreation area, should not be treated as a part of kitchen gardens.

**Meadows and pastures** are permanent meadows and pastures, and do not include arable land sown with grass as a part of crop rotation.

5. Agricultural production is characterised by basic indicators, i.e.: gross output (including final and market output), intermediate consumption and gross value added, calculated in accordance with the system of national accounts.

**6. Gross agricultural output** includes:

- 1) **crop output**, i.e. raw (not processed) products of plant origin (production for a given year);
- 2) **animal output**, i.e. production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd), which include: cattle, pigs, sheep, horses and poultry.

**Final agricultural output** is the sum of the following values: market output, own consumption of agricultural products from own production, increase in inventory products of plant and animal origin and the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those products from own output that were utilised for production purposes, e.g. feed, sown material, manure.



**Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach. Produkcja towarowa w poszczególnych grupach podmiotów jest pomniejszana o wartość produktów rolnych zakupionych bezpośrednio od innych grup podmiotów gospodarczych, równocześnie produkcja towarowa podmiotów gospodarczych, które dokonują sprzedaży, jest powiększona o tę wartość. Produkcja towarowa nie obejmuje obrotów między poszczególnymi podmiotami gospodarczymi zaliczonymi do tej samej grupy podmiotów i sprzedaży produktów rolnych przez spółdzielnie produkcji rolnej — członkom tych spółdzielni.

Przez **produkcję rolniczą końcową netto i towarową netto** rozumie się końcową i towarową produkcję rolniczą pomniejszoną o wartość produktów pochodzenia rolniczego (pasz treściwych, nasion, zwierząt hodowlanych i mleka) zakupionych przez producentów rolnych w handlu.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) od 2004 r. naliczono za dany rok płatności uzupełniające do powierzchni upraw (m.in.: chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

**7. Zużycie pośrednie** obejmuje wartość zużytych na cele produkcyjne produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, a także z zakupu materiałów (łącznie z paliwami), energii, usług obcych (obróbka obca, usługi rolnicze, weterynaryjne, inseminacyjne i transportowe, naprawy bieżące, usługi telekomunikacyjne, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (z wyjątkiem danych dla gospodarstw indywidualnych) oraz inne koszty (np. ubezpieczenia, dzierżawy i wynajmu). Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano w średniorocznej cenie nabycia.

**8. Wartość dodana brutto produkcji rolniczej** stanowi różnicę między globalną produkcją rolniczą a zużyciem pośrednim.

**9.** Przy ustalaniu produkcji rolniczej przyjęto:

- 1) w cenach bieżących:
  - a) dla skupu, spożycia naturalnego oraz przyrostu pogłowia zwierząt gospodarskich — ceny skupu płacone przez podmioty gospodarcze skupujące produkty rolne bezpośrednio od producentów rolnych (bez podatku od towarów i usług — VAT),
  - b) dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach,
  - c) dla zużycia produkcyjnego i zapasów produktów roślinnych — ceny skupu pomniejszone o 5%;
- 2) w cenach stałych od 1993 r. — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji — średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, np. dla 2020 r. — z lat 2019 i 2020.

**Agricultural market output** is the sum of agricultural product sales at procurement centres and on marketplaces. The value of agricultural market output in the various entity groups is decreased by the value of agricultural products purchased directly from other groups of economic entities and simultaneously the market output of economic entities which conduct the sale is increased by this value. Market output does not include turnover between individual economic entities included in the same entity group and agricultural product sales by agricultural production cooperatives to their members.

**Net final agricultural output and net agricultural market output** is final agricultural output and agricultural market output decreased by the value of agricultural products (protein feeds, seeds, farm animals and milk) purchased by agricultural producers on the market.

Agricultural output (gross, final and market) data since 2004 include supplementary crop area payments calculated for particular year (among others: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

**7. Intermediate consumption** includes the value of agricultural products from own production, utilised for production purposes, as well as the purchase of materials (including fuels), energy, outside services (external processing, agricultural, veterinary, insemination and transport services, current repairs, telecommunications services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding data regarding private farms) and other costs (e.g. insurance, rentals and leasing). The valuation of materials used in production was performed using annual average purchase prices.

**8. Gross value added of agricultural output** is the difference between gross output and intermediate consumption.

**9.** The following prices were assumed in calculating agricultural output:

- 1) current prices:
  - a) for procurement of agricultural products, own consumption and increase in farm animal stocks — procurement prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from agricultural producers (excluding value added tax — VAT),
  - b) for market sales — prices received by farmers at marketplaces,
  - c) for production consumption and stocks of plant origin products — purchase prices less 5%;
- 2) constant prices since 1993 — current prices for the year preceding the surveyed year (for market sales — prices received by farmers at marketplaces, for other elements of production — average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year, e.g. for 2020 — the prices from 2019 and 2020, are assumed.

**10. Dane o produkcji, plonach i skupie:** zbóż, strączkowych i oleistych dotyczą ziarna, tytoniu — liści tytoniu, chmielu — chmielu surowego. Dane dotyczące zbóż podstawowych, tj. pszenicy, żyta, jęczmienia, owsa i pszenżyta — jeśli nie zaznaczono inaczej — nie obejmują mieszanek zbożowych. Kukurydzę na ziarno zaliczono do zbóż.

**Strączkowe na ziarno** obejmują konsumpcyjne (groch, fasola, bób oraz pozostałe) i pastewne (peluszką, wyka, łubin, bobik oraz pozostałe, np. mieszanki strączkowe).

Do **upraw przemysłowych** zalicza się: buraki cukrowe, uprawy roślin oleistych (rzepak, rzepik, mak, słonecznik, soja, gorczyca i od 2003 r. — len oleisty), włóknistych (len, konopie) i innych przemysłowych (tj. tytoń, chmiel, cykorię).

**Uprawy pastewne** obejmują: okopowe pastewne (buraki pastewne, brukiew, marchew pastewna, kapusta pastewna, rzepa itp.), motylkowe drobnonasienne (w tym wieloletnie, tj. koniczyna, lucerna, esparceta, seradela, komornica, nostrzyk i inne na zielonkę) z innymi pastewnymi i trawami, a także kukurydzę na zielonkę oraz strączkowe pastewne na zielonkę.

Dane o produkcji **żywca rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczaniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

**11. Dane o ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

**12. Sprzedaż środków ochrony roślin** na zaopatrzenie rolnictwa obejmuje sprzedaż przez przedsiębiorstwa produkcyjne odbiorcom krajowym powiększoną o import. Zgodnie z wymogami Eurostatu badaniami objęte są wszystkie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu w Polsce — od 2005 r. od producentów i importerów, od 2018 r. — od posiadaczy zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na dopuszczenie do obrotu. W 2010 r. było ich 957, w 2015 r. — 1405, w 2020 r. — 2521, a w 2021 r. — 2789.

**13. Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

**14. Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2020/21 oznacza okres od 1 lipca 2020 r. do 30 czerwca 2021 r.). Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okresu od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

**15. Do wyliczeń wskaźników natężenia** przyjęto — jeśli nie zaznaczono inaczej — użytki rolne, powierzchnię zasiewów według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. na podstawie powszechnych spisów rolnych (w 2010 r. — według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. — według stanu w dniu 1 czerwca).

**16. Dane o użytkowaniu gruntów, powierzchni zasiewów, zbiorach i plonach ziemiopłodów, zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej** oraz o ciągnikach opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolnych i szacunków.

**10. Data regarding production, yields and procurement** of: cereals, pulses and oilseeds plants concern grain, tobacco — tobacco leaves, hop — raw hop. Data on basic cereals, i.e. wheat, rye, barley, oats and triticale, unless otherwise indicated, do not include cereal mixed. Maize for grain was included among cereals.

**Pulses for grain** include consumer (peas, beans, broad beans and others) and feed pulses (field peas, vetch, lupine, field beans and others, e.g. pulses mixed).

**Industrial crops** include: sugar beet, oilseeds crops (rape, turnip rape, poppy, sunflower, soya, mustard and since 2003 — oil-flax), fibrous plants (flax, hemp) and other industrial plants (i.e. tobacco, hop, chicory).

**Feed plants** include: fodder root plants (fodder beet, rutabaga, fodder carrot, fodder cabbage, turnip), pulses, small-seed legumes (of which perennial legumes: clover, lucerne sainfoin, serradella, trefoil, melilot and others for green forage) with other legumes for fodder and fodder grass, as well as maize for green forage and pulses for green forage.

Data regarding the production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sale and own consumption. Production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

**11. Data regarding agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

**12. Sales of plant protection products** for agricultural provision cover sale by production enterprises for domestic buyers exceeded by imports. According to Eurostat requirements there are surveyed all plant protection products allowed for using in Poland — since 2005 from producers and importers, since 2018 — from permit holders of the Ministry of Agriculture and Rural Development. In 2010, there were 957 of them, in 2015 — 1405, in 2020 — 2521, and in 2021 — 2789.

**13. Procurement of agricultural products** includes the quantity and value of agricultural products (crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers.

**14. Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2020/21 farming year covers the period from 1 July 2020 to 30 June 2021). The data collected in the Agricultural Census 2020 refer to the period of the last 12 months ending on the reference date of the survey, i.e. the period from 2 June 2019 to 1 June 2020, inclusive.

**15. Intensity ratios** were calculated on the basis of agricultural land, sown area as of June, unless otherwise indicated, in 2010 and 2020 on the basis of the agricultural censuses (in 2010 — as of 30 June, in 2020 — as of 1 June).

**16. Data regarding land use, sown area, crop production and yields, livestock and animal-based production, as well as tractors** were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural censuses results and estimates.

**17. Dane o nakładach pracy w gospodarstwach rolnych** (tabl. 30) opracowano na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych z lat 2010 i 2020. Prezentowane dane uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 1 lipca 2009 r. do 30 czerwca 2010 r. (PSR 2010) oraz od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. (PSR 2020), nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin.

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

- 1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinna siła robocza), pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzką;
- 2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym osoby duchowne w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w umownych **rocznych jednostkach pracy** (AWU). Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

**17. Data on labour input in agricultural holdings** (table 30) were compiled on the basis of the Agricultural Censuses in 2010 and 2020. The presented data include persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 1 July 2009 and 30 June 2010 (Agricultural Census 2010) as well as between 2 June 2019 and 1 June 2020 (Agricultural Census 2020), even if it was minimal volume of work.

The total labour input for the whole agriculture include:

- 1) on private farms in agriculture: owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent employees and temporary employees, contracted workers, mutual aid;
- 2) on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers as well as other persons (i.e.: members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings, persons working, including clergymen working in holdings run by monasteries).

Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional **Annual Work Unit** (AWU). The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time employee in agriculture. In Poland, 2120 working hours over a year equal an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the Eurostat methodology the assumption is made that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.

**Rolnictwo**  
**Agriculture**
**TABL. 1 (367). UWARUNKOWANIA I WAŻNIEJSZE WYNIKI EKONOMICZNO-PRODUKCYJNE W ROLNICTWIE**  
**TRENDS AND MAJOR ECONOMIC AND PRODUCTION RESULTS IN AGRICULTURE**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gospodarstwa rolne <sup>a</sup> w tys. ....	1509,1	1409,6	1317,4	.	Agricultural holdings <sup>a</sup> in thousands
Powierzchnia użytków rolnych (stan w czerwcu) <sup>a</sup> w tys. ha .....	14859,7	14545,3	14952,9	.	Agricultural land area (as of June) <sup>a</sup> in thousand hectares
Udział w ogólnej powierzchni zasiewów (stan w czerwcu) <sup>a</sup> w %:					Share in total sown area (as of June) <sup>a</sup> in %:
zbóż podstawowych .....	58,4	55,2	53,0	52,2	basic cereals
ziemniaków .....	3,6	2,7	2,1	2,2	potatoes
roślin przemysłowych .....	11,7	11,1	11,8	12,1	industrial plants
Plony z 1 ha w dt:					Yields per 1 ha in dt:
zbóż podstawowych .....	35,9	37,9	45,8	43,6	of basic cereals
zbóż, ziemniaków i buraków cukrowych w przeliczeniu na zboża <sup>b</sup> .....	35,7	37,1	47,9	46,5	of cereals, potatoes and sugar beet in terms of cereals <sup>b</sup>
Bydło, trzoda chlewna, owce i konie w przeliczeniowych sztukach dużych (stan w czerwcu) <sup>c</sup> na 100 ha użytków rolnych .....	48,2	46,3	47,4	46,5	Cattle, pigs, sheep and horses in terms of large heads (as of June) <sup>c</sup> per 100 ha of agricultural land
Udział krów w pogłowie bydła (stan w czerwcu) w % .....	46,1	41,0	38,9	37,3	Share of cows in cattle stocks (as of June) in %
Udział loch w pogłowie trzody chlewnej (stan w czerwcu) w % .....	9,3	8,1	7,0	6,7	Share of sows in pig stocks (as of June) in %
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>d</sup> na 1 ha użytków rolnych w kg .....	263,1	316,3	373,7	359,2	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>d</sup> per 1 ha of agricultural land in kg
Udział produkcji mięsa wieprzowego (łącznie z tłuszczami) w ogólnej produkcji żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>d</sup> w % .....	50,3	42,2	35,1	36,8	Share of pork production (including fats) in total production of animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>d</sup> in %
Produkcja mleka krowiego w l:					Production of cows' milk in l:
na 1 ha użytków rolnych .....	802	884	963	967	per 1 ha of agricultural land
na 1 krowę .....	4487	5395	5946	6136	per cow

a W latach 2010 i 2020 dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Według normatywnych współczynników (dzielników) przyjęto dla: zbóż — 1, ziemniaków — 7, buraków cukrowych — 12. c W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2021 r. — stan koni z 2020 r. d Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

a In 2010 and 2020 data of the Agricultural Census. b According to standardisation factors (dividers) the following values were assumed for: cereals — 1, potatoes — 7, sugar beet — 12. c In 2015 for calculations horses stocks of 2013 were adopted, in 2021 — horses stocks of 2020. d Concerns meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. Since 2018 data are incomparable to those for previous years due to the change of conversion rates of animals for slaughter in post-slaughter warm weight.

TABL. 1 (367). **UWARUNKOWANIA I WAŻNIEJSZE WYNIKI EKONOMICZNO-PRODUKCYJNE W ROLNICTWIE (dok.)**  
TRENDS AND MAJOR ECONOMIC AND PRODUCTION RESULTS IN AGRICULTURE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Produkcja rolnicza (ceny bieżące) na 1 ha użytków rolnych w zł:					Agricultural output (current prices) per 1 ha of agricultural land in PLN:
produkcja globalna .....	5686	6782	8465	9016	gross output
produkcja końcowa .....	4476	5585	6983	7433	final output
produkcja towarowa .....	3995	5102	6186	6713	market output
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi) w przeliczeniu na czysty składnik <sup>ae</sup> na 1 ha użytków rolnych w kg .....	119,2	123,2	130,5	.	Consumption of mineral or chemical fertilizers (including mixed fertilizers) in terms of pure ingredient <sup>ae</sup> per 1 ha of agricultural land in kg
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe na 1 ha użytków rolnych w dt .....	32,1	40,6	43,8	43,2	Procurement of agricultural products in terms of cereal units per 1 ha of agricultural land in dt

a W latach 2010 i 2020 dane Powszechnego Spisu Rolnego. e Dotyczy odpowiednio lat gospodarczych 2009/10, 2014/15 i 2019/20.

a In 2010 and 2020 data of the Agricultural Census. e Concerns respectively the 2009/10, 2014/15 and 2019/20 farming years.

TABL. 2 (368). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW**

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 <sup>a</sup>	2015	2019	2020 <sup>a</sup>	SPECIFICATION
	w tys. ha	in thousand hectares			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>14859,7</b>	<b>14545,3</b>	<b>14689,5</b>	<b>14952,9</b>	<b>TOTAL</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	13212,4	13241,5	13599,0	13652,1	Of which private farms
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> .....	<b>14447,8</b>	<b>14398,2</b>	<b>14550,3</b>	<b>14754,9</b>	<b>In good agricultural condition</b>
w tym gospodarstwa indywidualne ....	12900,4	13127,0	13492,8	13474,7	of which private farms
Pod zasiewami .....	10365,9	10753,0	10897,7	10961,8	Sown area
w tym gospodarstwa indywidualne ....	9107,1	9679,1	9978,7	9895,5	of which private farms
Grunty ugorowane .....	431,6	134,1	157,1	187,8	Fallow land
w tym gospodarstwa indywidualne ....	367,7	112,8	143,3	162,0	of which private farms
Uprawy trwałe .....	389,7	391,0	339,6	380,1	Permanent crops
w tym gospodarstwa indywidualne	378,8	374,1	334,5	370,4	of which private farms
w tym sady .....	366,7	349,9	318,6	355,7	of which orchards
w tym gospodarstwa indywidualne	358,4	345,2	314,9	348,8	of which private farms
Ogrody przydomowe .....	31,1	27,4	28,1	22,3	Kitchen gardens
w tym gospodarstwa indywidualne ....	30,6	27,2	28,0	22,2	of which private farms
Łąki trwałe .....	2578,3	2658,1	2764,0	2788,1	Permanent meadows
w tym gospodarstwa indywidualne ....	2418,6	2537,2	2669,1	2650,7	of which private farms
Pastwiska trwałe .....	651,2	434,7	363,8	414,7	Permanent pastures
w tym gospodarstwa indywidualne ....	597,6	396,7	339,2	373,8	of which private farms
<b>Pozostałe</b> .....	<b>411,9</b>	<b>147,1</b>	<b>139,2</b>	<b>198,0</b>	<b>Others</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	312,0	114,6	106,2	177,5	Of which private farms

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 3 (369). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Stan w czerwcu  
FARMS BY AREA GROUPS  
As of June

LATA YEARS	Gospodarstwa rolne Farms									Przeciętna powierzchnia gospodarstwa w ha Average total farm area in ha	
	w tys. in thousands	o powierzchni użytków rolnych — w odsetkach with agricultural land area of — in percent								ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		do 1 ha up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more		

OGÓŁEM  
TOTAL

2010 <sup>a</sup> .....	1509,1	1,6	19,9	32,6	22,9	10,0	4,8	6,4	1,8	11,3	9,8
2015 .....	1409,6	2,0	18,0	32,2	22,9	10,3	5,1	7,2	2,3	11,6	10,3
2019 .....	1409,4	2,0	20,3	31,3	21,7	9,8	4,8	7,6	2,6	11,6	10,4
<b>2020<sup>a</sup> .....</b>	<b>1317,4</b>	<b>1,9</b>	<b>16,7</b>	<b>33,4</b>	<b>21,9</b>	<b>9,9</b>	<b>4,9</b>	<b>8,1</b>	<b>3,1</b>	<b>12,7</b>	<b>11,4</b>

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH  
of which PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND

2010 <sup>a</sup> .....	1480,2	.	20,3	33,1	23,4	10,2	4,9	6,5	1,6	10,1	8,9
2015 .....	1377,9	.	18,4	32,9	23,4	10,6	5,1	7,4	2,2	10,8	9,6
2019 .....	1378,2	.	20,7	32,0	22,0	10,0	4,9	7,8	2,5	11,0	9,9
<b>2020<sup>a</sup> .....</b>	<b>1284,9</b>	.	<b>17,1</b>	<b>34,1</b>	<b>22,4</b>	<b>10,1</b>	<b>5,0</b>	<b>8,2</b>	<b>2,9</b>	<b>11,8</b>	<b>10,6</b>

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a Data of the Agricultural Census.

TABL. 4 (370). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIĘ POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRODUKCJI ROLNICZEJ**

GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
	ceny bieżące current prices				ceny stałe <sup>a</sup> constant prices <sup>a</sup>								
	w mln zł in million PLN				na 1 ha użytków rolnych w zł per 1 ha of agricultural land in PLN	rok poprzedni=100 previous year=100							
<b>Produkcja globalna .....</b> Gross output	<b>84484</b>	<b>98638</b>	<b>126572</b>	<b>134821</b>	<b>9016</b>	<b>96,1</b>	<b>107,1</b>	<b>103,1</b>	<b>101,5</b>	<b>96,6</b>	<b>101,7</b>	<b>95,5</b>	<b>120,0</b>
Zużycie pośrednie .....	53307	64365	70850	83949	5614	102,6	98,2	102,1	97,3	105,5	103,9	101,4	121,1
Wartość dodana brutto .....	31177	34273	55722	50873	3402	84,7	110,6	103,8	116,6	107,6	108,3	80,4	108,6
Gross value added													

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 467.  
a See general notes, item 9 on page 467.

TABL. 5 (371). GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)

GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				na 1 ha użytków rolnych w zł per 1 ha of agricultural land in PLN		
<b>Produkcja globalna</b> .....	<b>84484</b>	<b>98638</b>	<b>126572</b>	<b>134821</b>	<b>5686</b>	<b>9016</b>	<b>Gross output</b>
Produkcja roślinna .....	44916	49436	64699	70076	3023	4686	Crop output
Produkcja zwierzęca .....	39568	49202	61873	64745	2663	4330	Animal output
<b>Produkcja końcowa</b> .....	<b>66519</b>	<b>81227</b>	<b>104420</b>	<b>111139</b>	<b>4476</b>	<b>7433</b>	<b>Final output</b>
Produkcja roślinna .....	28874	33800	44580	48679	1943	3255	Crop output
Produkcja zwierzęca .....	37645	47427	59839	62460	2533	4178	Animal output
<b>Produkcja końcowa netto</b> .....	<b>57673</b>	<b>66934</b>	<b>88274</b>	<b>91267</b>	<b>3881</b>	<b>6104</b>	<b>Final net output</b>
<b>Produkcja towarowa</b> .....	<b>59357</b>	<b>74203</b>	<b>92499</b>	<b>100372</b>	<b>3995</b>	<b>6713</b>	<b>Market output</b>
Produkcja roślinna .....	26116	30816	37671	41266	1758	2760	Crop output
Produkcja zwierzęca .....	33241	43387	54829	59105	2237	3953	Animal output
<b>Produkcja towarowa netto</b> .....	<b>50511</b>	<b>59910</b>	<b>76354</b>	<b>80500</b>	<b>3399</b>	<b>5384</b>	<b>Net market output</b>

TABL. 6 (372). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (ceny stałe)INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	
<b>Produkcja globalna</b> .....	<b>96,1</b>	<b>107,1</b>	<b>103,1</b>	<b>101,5</b>	<b>96,6</b>	<b>101,7</b>	<b>95,5</b>	<b>127,1</b>	<b>120,0</b>	<b>111,7</b>	<b>105,1</b>
Gross output											
Produkcja roślinna .....	89,1	110,3	100,6	100,3	93,2	101,2	99,2	108,4	110,8	106,1	104,1
Crop output											
Produkcja zwierzęca .....	103,4	103,8	105,7	102,6	99,8	102,3	91,7	143,3	125,9	115,1	105,5
Animal output											

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 467.

a See general notes, item 9 on page 467.

TABL. 6 (372). **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (dok.)**  
 INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100			previous year=100			2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	
<b>Produkcja końcowa</b> Final output	<b>97,0</b>	<b>107,9</b>	<b>103,5</b>	<b>101,8</b>	<b>96,4</b>	<b>101,5</b>	<b>95,9</b>	<b>147,2</b>	<b>128,0</b>	<b>116,6</b>	<b>106,6</b>
Produkcja roślinna Crop output	88,0	113,6	100,5	100,5	91,4	100,5	100,1	138,0	120,9	112,5	105,5
Produkcja zwierzęca Animal output	103,3	104,0	105,8	102,7	99,8	102,3	92,7	148,6	128,3	117,1	107,0
<b>Produkcja towarowa</b> Market output	<b>99,3</b>	<b>105,7</b>	<b>102,9</b>	<b>103,3</b>	<b>95,7</b>	<b>101,7</b>	<b>97,9</b>	<b>151,0</b>	<b>135,9</b>	<b>119,1</b>	<b>107,1</b>
Produkcja roślinna Crop output	94,1	109,5	99,8	100,5	91,2	99,5	100,4	129,2	120,5	107,2	100,0
Produkcja zwierzęca Animal output	102,8	103,1	105,1	104,9	98,5	103,2	96,2	163,3	143,5	126,2	111,2

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 467.

<sup>a</sup> See general notes, item 9 on page 467.

TABL. 7 (373). **GLOBALNA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)**

GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		

PRODUKCJA GLOBALNA  
GROSS OUTPUT

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>84484</b>	<b>98638</b>	<b>126572</b>	<b>134821</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>44916</b>	<b>49436</b>	<b>64699</b>	<b>70076</b>	<b>53,2</b>	<b>52,0</b>	<b>Crop output</b>
Zboża .....	15068	16316	22694	28663	17,9	21,3	Cereals
w tym zboża podstawowe .....	12558	13381	17520	21247	14,9	15,8	of which basic
w tym:							of which:
pszenica .....	5980	7163	9334	11665	7,1	8,7	wheat
żyto .....	1520	1047	1705	1902	1,8	1,4	rye
jęczmień .....	1796	1684	1817	2310	2,1	1,7	barley
Ziemniaki .....	4094	3170	4262	4311	4,9	3,2	Potatoes
Przemysłowe .....	5497	6233	8460	8569	6,5	6,4	Industrial
buraki cukrowe .....	1653	1734	2103	2427	2,0	1,8	sugar beet
pozostałe .....	3844	4499	6357	6142	4,3	4,6	others
Warzywa .....	6276	9397	11558	11446	7,4	8,5	Vegetables
Owoce .....	3985	6416	11086	8288	4,7	6,1	Fruit
Siano łąkowe .....	2372	1457	1781	1759	2,8	1,3	Meadow hay
Pozostałe .....	7624	6447	4857	7041	9,0	5,2	Others



TABL. 7 (373). GLOBALNA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (dok.)

GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
<b>PRODUKCJA GLOBALNA (dok.)</b>							
<b>GROSS OUTPUT (cont.)</b>							
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>39568</b>	<b>49202</b>	<b>61873</b>	<b>64745</b>	<b>46,8</b>	<b>48,0</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	20323	27981	33969	35391	24,1	26,3	Animals for slaughter <sup>a</sup>
w tym:							of which:
bydło (bez cieląt) .....	3406	5540	6767	7722	4,0	5,7	cattle (excluding calves)
cielęta .....	482	133	47,1	56,2	0,6	0,0	calves
trzoda chlewna .....	9270	10837	13368	12619	11,0	9,4	pigs
owce .....	22,6	16,7	23,7	30,3	0,0	0,0	sheep
drób .....	6890	11236	13584	14777	8,2	11,0	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) .....	249	-89,9	74,2	-934	0,3	-0,7	Increase in herd (basic and working)
Mleko krowie .....	13203	14652	19935	22747	15,6	16,8	Cows' milk
Jaja kurze .....	4146	5176	6378	5970	4,9	4,4	Hen eggs
Wełna nieprana owcza .....	5,3	3,1	8,0	3,0	0,0	0,0	Sheep's greasy wool
Obornik .....	1205	904	947	890	1,4	0,7	Manure
Pozostałe .....	437	576	562	678	0,5	0,5	Others
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>							
<b>MARKET OUTPUT</b>							
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>59357</b>	<b>74203</b>	<b>92499</b>	<b>100372</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>26116</b>	<b>30816</b>	<b>37671</b>	<b>41266</b>	<b>44,0</b>	<b>41,1</b>	<b>Crop output</b>
Zboża .....	8101	8317	11445	13718	13,7	13,7	Cereals
w tym zboża podstawowe .....	7231	7023	9266	10716	12,2	10,7	of which basic cereals
w tym:							of which:
pszenica .....	4011	4727	5957	7298	6,8	7,3	wheat
żyto .....	1115	629	1091	1213	1,9	1,2	rye
jęczmień .....	780	674	845	866	1,3	0,9	barley
Ziemniaki .....	2288	1681	1705	3123	3,9	3,1	Potatoes
Przemysłowe .....	5048	5091	5526	5698	8,5	5,7	Industrial
buraki cukrowe .....	1616	1883	2072	2371	2,7	2,4	sugar beet
pozostałe .....	3432	3208	3454	3327	5,8	3,3	others
Warzywa .....	4455	7577	9104	9072	7,5	9,0	Vegetables
Owoce .....	3112	5328	9644	6177	5,2	6,2	Fruit
Siano łąkowe .....	1,8	4,5	2,0	2,0	0,0	0,0	Meadow hay
Pozostałe .....	3111	2817	245	3477	5,2	3,4	Others
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>33241</b>	<b>43387</b>	<b>54829</b>	<b>59105</b>	<b>56,0</b>	<b>58,9</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	18655	26214	32021	34278	31,4	34,2	Animals for slaughter <sup>a</sup>
w tym:							of which:
bydło (bez cieląt) .....	3202	5226	6229	7036	5,4	7,0	cattle (excluding calves)
cielęta .....	387	104	39,9	56,2	0,7	0,1	calves
trzoda chlewna .....	8191	9895	12703	12619	13,8	12,6	pigs
owce .....	11,7	12,8	20,1	23,2	0,0	0,0	sheep
drób .....	6631	10765	12857	14357	11,2	14,3	poultry
Mleko krowie .....	10691	12212	16911	19437	18,0	19,3	Cows' milk
Jaja kurze .....	3478	4493	5409	4779	5,9	4,8	Hen eggs
Wełna nieprana owcza .....	4,5	2,8	8,0	2,0	0,0	0,0	Sheep's greasy wool
Pozostałe .....	412	465	479	609	0,7	0,6	Others

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 8 (374) **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

ZIEMIOPŁODY	2010 <sup>a</sup>	2015	2020 <sup>a</sup>	2021	CROPS
	w tys. ha in thousand hectares				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>10366</b>	<b>10753</b>	<b>10962</b>	<b>10891</b>	<b>TOTAL</b>
Zboża .....	7597	7512	7467	7451	Cereals
zboża podstawowe .....	6054	5937	5815	5682	basic cereals
pszenica .....	2124	2395	2391	2391	wheat
ozima .....	1868	2080	2236	2173	winter
jara .....	256	315	155	217	spring
żyto .....	1060	725	851	762	rye
jęczmień .....	971	839	676	721	barley
ozimy .....	249	231	268	295	winter
jary .....	722	608	408	426	spring
owies .....	574	461	506	527	oats
pszenżyto .....	1325	1516	1391	1282	triticale
mieszanki zbożowe .....	1094	813	590	654	cereal mixed
gryka i proso .....	116	91,8	113	113	buckwheat and millet
kukurydza na ziarno .....	333	670	946	998	maize for grain
Strączkowe na ziarno .....	172	407	364	347	Pulses for grain
konsumpcyjne .....	43,4	91,0	117	120	consumer
pastewne .....	129	316	247	227	feed
Ziemniaki .....	375	292	226	236	Potatoes
Przemysłowe .....	1211	1191	1293	1315	Industrial
w tym:					of which:
buraki cukrowe .....	206	180	246	251	sugar beet
oleiste .....	985	994	1032	1049	oilseeds
w tym rzepak i rzepik .....	945	947	979	993	of which rape and turnip rape
włókniste .....	0,6	0,9	2,7	2,5	fibrous
w tym len .....	0,5	0,3	0,3	0,4	of which flax
tytoń .....	15,7	13,4	9,8	9,6	tobacco
chmiel .....	1,7	1,5	1,8	1,8	hop
Pastewne .....	730	1056	1173	1249	Feed
w tym:					of which:
okopowe .....	16,4	9,4	3,3	5,7	root plants
motylkowe wieloletnie .....	124	93,4	95,8	113,9	perennial legumes
kukurydza na zielonkę .....	395	555	674	692	maize for feed
Pozostałe uprawy <sup>b</sup> .....	281	295	439	293	Other crops <sup>b</sup>
w tym warzywa gruntowe .....	138	151	168	164	of which ground vegetables

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Warzywa, truskawki, uprawy na nawozy zielone, wysadki okopowych oraz inne wcześniej niewymienione.

a Data of the Agricultural Census. b Vegetables, strawberries, green fertilizer crops, root plant planting and others not elsewhere classified.

TABLE 9 (375). ZBIORY I PLONY ZIEMIOPŁODÓW<sup>a</sup>  
CROP PRODUCTION AND YIELDS<sup>a</sup>

LATA YEARS ZIEMIOPŁODY CROPS		Zbiory w tys. t Production in thousand tonnes	Plony z 1 ha w dt Yields per 1 ha in dt
Zboża .....	2011—2015	28743	37,8
Cereals	2015	28003	37,3
	2020	35695	47,8
	<b>2021</b>	<b>34641</b>	<b>46,5</b>
w tym: of which:			
zboża podstawowe .....	2011—2015	21902	37,2
basic cereals	2015	22491	37,9
	2020	26623	45,8
	<b>2021</b>	<b>24763</b>	<b>43,6</b>
pszenica .....	2011—2015	10004	44,6
wheat	2015	10958	45,7
	2020	12752	53,3
	<b>2021</b>	<b>12119</b>	<b>50,7</b>
żyto .....	2011—2015	2731	27,8
rye	2015	2013	27,8
	2020	2985	35,1
	<b>2021</b>	<b>2520</b>	<b>33,1</b>
jęczmień .....	2011—2015	3335	35,9
barley	2015	2961	35,3
	2020	3004	44,4
	<b>2021</b>	<b>3018</b>	<b>41,8</b>
owies .....	2011—2015	1344	27,6
oats	2015	1220	26,5
	2020	1678	33,1
	<b>2021</b>	<b>1656</b>	<b>31,4</b>
pszenżyto .....	2011—2015	4489	35,9
triticale	2015	5339	35,2
	2020	6203	44,6
	<b>2021</b>	<b>5451</b>	<b>42,5</b>
mieszanki zbożowe .....	2011—2015	3097	29,9
cereal mixed	2015	2250	27,7
	2020	2078	35,2
	<b>2021</b>	<b>2232</b>	<b>34,1</b>
gryka i proso .....	2011—2015	134	13,3
buckwheat and millet	2015	106	11,5
	2020	169	14,9
	<b>2021</b>	<b>178</b>	<b>15,8</b>
kukurydza na ziarno .....	2011—2015	3610	63,6
maize for grain	2015	3156	47,1
	2020	6821	72,1
	<b>2021</b>	<b>7461</b>	<b>74,7</b>
Strączkowe na ziarno: Pulses for grain:			
konsumpcyjne .....	2011—2015	108	21,1
consumer	2015	172	18,8
	2020	259	22,1
	<b>2021</b>	<b>284</b>	<b>23,6</b>
pastewne .....	2011—2015	367	20,7
feed	2015	546	17,3
	2020	470	19,0
	<b>2021</b>	<b>463</b>	<b>20,4</b>

a W okresie wieloletnim — przeciętne roczne.  
a During long-term period — annual averages.

TABL. 9 (375). ZBIORY I PLONY ZIEMIOPŁODÓW<sup>a</sup> (dok.)CROP PRODUCTION AND YIELDS<sup>a</sup> (cont.)

LATA YEARS ZIEMIOPŁODY CROPS	Zbiory w tys. t Production in thousand tonnes	Plony z 1 ha w dt Yields per 1 ha in dt
Ziemniaki ..... 2011—2015	7708	234
Potatoes ..... 2015	6152	210
..... 2020	7860	348
..... <b>2021</b>	<b>7081</b>	<b>300</b>
Buraki cukrowe ..... 2011—2015	11622	589
Sugar beet ..... 2015	9364	520
..... 2020	14947	608
..... <b>2021</b>	<b>15274</b>	<b>610</b>
Oleiste ..... 2011—2015	2515	27,9
Oilseeds ..... 2015	2763	27,8
..... 2020	3200	31,0
..... <b>2021</b>	<b>3290</b>	<b>31,4</b>
w tym rzepak i rzepik ..... 2011—2015	2476	28,3
of which rape and turnip rape ..... 2015	2701	28,5
..... 2020	3120	31,9
..... <b>2021</b>	<b>3191</b>	<b>32,1</b>
Len — słoma ..... 2011—2015	0,8	15,4
Flax — straw ..... 2015	0,4	14,0
..... 2020	0,6	24,1
..... <b>2021</b>	<b>0,8</b>	<b>21,1</b>
Tytoń ..... 2011—2015	32,5	22,1
Tobacco ..... 2015	27,3	20,3
..... 2020	20,4	20,8
..... <b>2021</b>	<b>20,7</b>	<b>21,7</b>
Chmiel ..... 2011—2015	2,4	15,2
Hop ..... 2015	2,3	15,7
..... 2020	3,6	20,2
..... <b>2021</b>	<b>3,1</b>	<b>17,7</b>
Okopowe pastewne ..... 2011—2015	650	439
Feed root plants ..... 2015	338	360
..... 2020	139	424
..... <b>2021</b>	<b>249</b>	<b>434</b>
Siano: Hay:		
z trwałych użytków zielonych .... 2011—2015	14956	47,0
from permanent green land ..... 2015	12399	40,1
..... 2020	15600	48,7
..... <b>2021</b>	<b>16974</b>	<b>55,8</b>
z roślin strączkowych ..... 2011—2015	84,8	35,7
from pulses ..... 2015	118	31,9
..... 2020	100,2	31,6
..... <b>2021</b>	<b>76,7</b>	<b>34,5</b>
z roślin motylkowych ..... 2011—2015	1857	46,2
from legumes ..... 2015	1669	36,8
..... 2020	1888	40,7
..... <b>2021</b>	<b>2501</b>	<b>47,3</b>
Słoma zbóż podstawowych ..... 2011—2015	22226	37,7
Straw from basic cereals ..... 2015	22097	37,2
..... 2020	23677	40,7
..... <b>2021</b>	<b>24649</b>	<b>43,4</b>

a W okresie wieloletnim — przeciętne roczne.

a During long-term period — annual averages.

TABLE 10 (376). **ZBIORY I PLONY WARZYW**  
VEGETABLE PRODUCTION AND YIELDS

WARZYWA	2011— —2015 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	VEGETABLES
<b>Zbiory w tys. t .....</b>	<b>5279</b>	<b>4795</b>	<b>5155</b>	<b>5279</b>	<b>Production in thousand tonnes</b>
Warzywa gruntowe .....	4358	3793	4108	3899	Ground vegetables
w tym:					of which:
kapusta .....	1076	875	718	687	cabbages
cebula .....	614	548	667	618	onions
marchew .....	793	678	681	638	carrots
buraki .....	334	297	271	241	beetroots
ogórki .....	264	221	193	127	cucumbers
pomidory .....	262	236	195	161	tomatoes
Warzywa z upraw pod osłoni- namami .....	921	1002	1047	1380	Vegetables cultivated under covers
<b>Plony warzyw gruntowych z 1 ha w dt</b>					<b>Yields of ground vegetables per 1 ha in dt</b>
Kapusta .....	457	372	523	470	Cabbages
Cebula .....	253	219	289	264	Onions
Marchew .....	361	306	384	364	Carrots
Buraki .....	320	272	362	324	Beetroots
Ogórki .....	174	147	351	220	Cucumbers
Pomidory .....	250	222	310	271	Tomatoes

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

TABLE 11 (377). **ZBIORY OWOCÓW W SADACH<sup>a</sup>**  
FRUIT PRODUCTION IN ORCHARDS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011— —2015 <sup>b</sup>	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Zbiory owoców z drzew .....</b>	<b>3379</b>	<b>3582</b>	<b>3949</b>	<b>4494</b>	<b>Tree fruit production</b>
w tym:					of which:
Jabłka .....	2964	3169	3555	4067	Apples
Gruszki .....	69,3	69,6	61,0	68,6	Pears
Śliwki .....	99,5	94,9	112	117	Plums
Wiśnie .....	179	179	156	167	Sour cherries
Czereśnie .....	44,6	48,1	51,3	59,1	Sweet cherries
<b>Zbiory owoców jagodowych</b>	<b>556</b>	<b>518</b>	<b>570</b>	<b>566</b>	<b>Berry fruit production</b>
w tym:					of which:
Truskawki .....	183	205	146	156	Strawberries
Maliny .....	114	79,9	123	104	Raspberries
Porzeczki .....	177	160	146	152	Currants
Agrest .....	14,1	12,1	9,6	9,8	Gooseberries

a Do 2015 r. łącznie z produkcją poza sadami (w tym także w ogrodach przydomowych); zbiory truskawek dla każdego roku łącznie z ogrodami przydomowymi. b Przeciętne roczne (łącznie z produkcją poza sadami, w tym także w ogrodach przydomowych).

a Until 2015 including production outside orchards (including kitchen gardens); production of strawberries in each year including kitchen gardens. b Annual averages (including production outside orchards, in kitchen gardens as well).

TABL. 12 (378). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA I OWCE**

Stan w czerwcu  
CATTLE, PIGS AND SHEEP  
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Bydło .....	5742	5961	6344	6401	Cattle
w tym krowy .....	2646	2445	2468	2389	of which cows
Trzoda chlewna .....	15244	11640	11433	11033	Pigs
w tym lochy .....	1424	947	795	735	of which sows
Owce .....	261	228	288	289	Sheep
w tym maciorki .....	168	143	158	147	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>b</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	7158	6740	6961	6955	In terms of large heads <sup>b</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)

NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt.  
PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads

Bydło .....	39	41	42	43	Cattle
w tym krowy .....	18	17	17	16	of which cows
Trzoda chlewna .....	103	80	76	74	Pigs
w tym lochy .....	9,6	6,5	5,3	4,9	of which sows
Owce .....	1,8	1,6	1,9	1,9	Sheep
w tym maciorki .....	1,1	1,0	1,1	1,0	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>b</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	48	46	47	47	In terms of large heads <sup>b</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2021 r. — stan koni z 2020 r.  
U w a g a. Przeliczenia pogłowia zwierząt ze sztuk fizycznych na przeliczeniowe sztuki duże dokonuje się przy przyjęciu współczynników (mnożników) dla: bydła — 0,8, trzody chlewnej — 0,15, owiec — 0,08, koni — 1,0.

a Data of the Agricultural Census. b In 2015 for calculations horses stocks of 2013 were adopted, in 2021 — horses stocks of 2020.

N o t e. The following ratios (multipliers) are used in calculating livestock in physical units per head in terms of large heads for: cattle — 0.8, pigs — 0.15, sheep — 0.08, horses — 1.0.

TABL. 13 (379). **DRÓB<sup>a</sup>**

Stan w końcu roku  
POULTRY<sup>a</sup>  
End of the year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Drób kurzy w tys. szt. ....	130959	139588	182473	168629	Hens in thousand heads
w tym kury nioski .....	50659	49536	48738	45058	of which laying hens
Gęsi w tys. szt. ....	1463	1213	1003	892	Geese in thousand heads
Indyki w tys. szt. ....	7366	9008	15892	15256	Turkeys in thousand heads
Kaczki <sup>b</sup> w tys. szt. ....	2672	3401	6406	5271	Ducks <sup>b</sup> in thousand heads
Drób kurzy na 100 ha użyt- ków rolnych w szt. ....	881	960	1220	1128	Hens per 100 ha of agri- cultural land in heads
w tym kury nioski .....	341	341	326	301	of which laying hens

a W latach 2010 i 2015 w wieku powyżej 2 tygodni. b Łącznie z drobiem pozostałym.

a In 2010 and 2015 aged more than 2 weeks. b Including other poultry.

TABLE 14 (380). **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO**  
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		
Bydło (bez cieląt) .....	1331	1569	1774	1795	9,0	12,0	Cattle (excluding calves)
Cielęta .....	663	149	7	13	4,5	0,1	Calves
Trzoda chlewna .....	19745	15773	14024	14675	132,9	98,1	Pigs
Owce .....	129	78	92	101	0,9	0,7	Sheep
Konie .....	66	41	26	21	0,4	0,1	Horses

TABLE 15 (381). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW**  
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT, FATS AND PLUCK

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricultural land	na 1 mieszkańca <sup>a</sup> per capita <sup>a</sup>			
	w kg		in kg						

W WADZE ŻYWEJ  
IN LIVE WEIGHT

Produkcja żywca rzeżnego ...	5205	6157	7241	6973	350,3	466,3	135,1	183,5	Production of animals for slaughter
bydło (bez cieląt) .....	743	918	1092	1071	50,0	71,6	19,3	28,2	cattle (excluding calves)
cielęta .....	55,2	13,8	0,9	8,9	3,7	0,6	1,4	0,2	calves
trzoda chlewna .....	2388	2354	2376	2395	160,7	160,2	62,0	63,1	pigs
owce .....	3,9	2,4	3,2	3,6	0,3	0,2	0,1	0,1	sheep
konie .....	37,6	23,6	15,0	11,9	2,5	0,8	1,0	0,3	horses
drób .....	1971	2840	3749	3478	132,7	232,6	51,2	91,6	poultry
kozy i króliki .....	6,3	6,1	5,6	3,8	0,4	0,3	0,1	0,1	goats and rabbits

W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ<sup>b</sup>  
IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT<sup>b</sup>

Produkcja żywca rzeżnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) .....	3909	4601	5588	5371	263,1	359,2	101,5	141,4	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze .....	3703	4351	5277	5073	249,2	339,2	96,1	133,5	meat and fats
wołowe .....	389	476	566	555	26,2	37,1	10,1	14,6	beef
cielęce .....	33,2	8,3	0,5	5,2	2,2	0,3	0,9	0,1	veal
wieprzowe .....	1863	1836	1853	1868	125,4	124,9	48,4	49,2	pork
baranie .....	1,8	1,1	1,4	1,5	0,1	0,1	0,0	0,1	mutton
końskie .....	19,9	12,8	9,1	7,2	1,3	0,5	0,5	0,2	horseflesh
drobiowe .....	1380	1988	2815	2609	92,9	174,5	35,8	68,7	poultry
kozie i królicze <sup>c</sup> .....	15,7	28,9	31,9	27,0	1,1	1,8	0,4	0,7	goat and rabbit <sup>c</sup>
podroby .....	206	250	311	298	13,9	20,0	5,4	7,9	pluck

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. b Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeżnego na wagę poubojową ciepłą. c Łącznie z dziczyzną.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. b Since 2018 data are incomparable to those for previous years due to the change of conversion rates of animals for slaughter in post-slaughter warm weight. c Including game.

TABLE 15 (381). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW (dok.)**  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT, FATS AND PLUCK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				na 1 ha użyt- ków rolnych per 1 ha of agricultural land		na 1 mieszkańca <sup>a</sup> per capita <sup>a</sup>		
	w kg		in kg						
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ<sup>b</sup> (dok.)</b> IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT <sup>b</sup> (cont.)									
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	86,4	226	241	266	5,8	17,8	2,2	7,0	Live animal imports in terms of meat (including fats)
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	62,2	33,7	35,5	35,7	4,2	2,4	1,6	0,9	Live animal exports in terms of meat (including fats)
Niezbilansowane różnice wa- gi <sup>d</sup> .....	-1,1	30,5	52,8	49,2	-0,1	3,3	0,0	1,3	Unbalanced weight differ- ences <sup>d</sup>
Produkcja (mięsa, tłuszczów i podrobów) z uboju .....	3932	4824	5849	5648	264,6	377,7	102,1	148,7	Production (meat, fats and pluck) from slaughter
mięso i tłuszcze .....	3727	4543	5485	5301	250,8	354,5	96,8	139,5	meat and fats
podroby .....	205	281	364	347	13,8	23,2	5,3	9,1	pluck
<b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b> WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING									
Ubytki .....	51,3	60,7	70,9	69,3	3,4	4,6	1,3	1,8	Losses
<b>W WADZE SCHŁODZONEJ<sup>e</sup></b> IN COOLED WEIGHT <sup>e</sup>									
Produkcja z uboju .....	3881	4763	5778	5577	261,2	373,1	100,7	146,8	Production from slaughter
mięso .....	3327	4088	5017	4830	223,9	323,2	86,5	127,2	meat
wołowe .....	373	441	531	531	25,1	35,5	9,7	14,0	beef
cielęce .....	21,5	5,9	3,3	3,9	1,5	0,3	0,6	0,1	veal
wieprzowe .....	1516	1581	1605	1620	102,0	108,4	39,4	42,7	pork
baranie .....	1,0	0,7	1,1	1,1	0,1	0,1	0,0	0,0	mutton
końskie .....	14,2	9,7	7,5	6,0	0,9	0,4	0,4	0,2	horseflesh
drobiowe .....	1386	2021	2837	2640	93,3	176,6	36,0	69,5	poultry
kozy i królicze <sup>o</sup> .....	15,7	28,9	32,0	27,7	1,0	1,9	0,4	0,7	goat and rabbit <sup>o</sup>
podroby .....	204	279	362	344	13,7	23,0	5,3	9,1	pluck
tłuszcze .....	350	396	399	403	23,6	26,9	9,1	10,6	fats
Uzysk tłuszczów poubojowych	9,5	1,3	1,0	0,2	0,7	0,0	0,3	0,0	Post-slaughter fats obtained
Ubytki w uboju i przetwórstwie .....	131	192	195	205	8,8	13,7	3,4	5,4	Losses during slaughtering and processing
Import <sup>f</sup> .....	649	816	851	927	43,7	62,0	16,8	24,4	Imports <sup>f</sup>
Eksport <sup>f</sup> .....	1346	2270	3209	3224	90,6	215,6	34,9	84,9	Exports <sup>f</sup>
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw .....	+12,7	-8,9	-25,5	+6,1	+0,8	+0,4	+0,3	+0,2	Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves
Spożycie (mięsa, podrobów i tłuszczów) .....	3075	3109	3209	3091	206,9	206,6	79,8	81,4	Consumption (meat, pluck and fats)
mięso i podroby <sup>g</sup> .....	2834	2885	2979	2851	190,7	190,6	73,5	75,1	meat and pluck <sup>g</sup>
mięso .....	2690	2724	2797	2677	181,0	179,0	69,8	70,5	meat
wołowe .....	91,1	45,8	97,0	85,4	6,1	5,7	2,4	2,2	beef
wieprzowe .....	1626	1591	1565	1648	109,4	110,2	42,2	43,4	pork
drobiowe .....	948	1043	1121	937	63,8	62,6	24,6	24,7	poultry
pozostałe .....	24,9	43,8	14,2	7,1	1,7	0,5	0,6	0,2	others
podroby .....	144	161	182	174	9,7	11,6	3,7	4,6	pluck
tłuszcze z uboju .....	241	224	230	240	16,2	16,0	6,3	6,3	fats from slaughter

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. b, e Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych zwierząt rzeźnego na wagę: b — poubojową ciepłą, e — schłodzoną. c Łącznie z dziczyzną. d Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. f Mięso surowe, podroby i tłuszcze oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. g Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. b, e Since 2018 data are incomparable to those for previous years due to the change of conversion rates of animals for slaughter in: b — post-slaughter warm weight, e — cooled weight. c Including game. d Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. f Raw meat, pluck and fats as well as products in terms of meat. g Including meat and pluck intended for processing.



TABL. 16 (382). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO, JAJ KURZYCH I WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ**  
PRODUCTION OF COWS' MILK, HEN EGGS AND SHEEP'S GREASY WOOL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011— —2015 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Produkcja mleka w mln l .....	12433	12859	14400	14458	Milk production in million litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l .....	5000	5395	5946	6136	Average annual quantity of milk per cow in l
Produkcja jaj w mln szt. ....	10136	10474	11740	10971	Egg production in million units
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. ....	213	223	230	236	Average annual number of eggs per laying hen in units
Produkcja wełny w t .....	707	701	926	884	Wool production in t
Przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy w kg .....	3,2	3,2	3,6	3,2	Average annual quantity of wool per sheep in kg

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

TABL. 17 (383). **BYDŁO, OWCE I KONIE WPISANE DO KSIĄG INWENTARZA ZARODOWEGO**

Stan w końcu roku

CATTLE, SHEEP AND HORSES IN BREEDING REGISTERS

End of the year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bydło: buhaje .....	2080	2905	2293	2250	Cattle: bulls
krowy .....	578093	692167	707541	711049	cows
Owce — maciorki .....	70607	86282	87340	87850	Sheep — ewes
Konie: ogiery .....	3705	3225	3149	3273	Horses: stallions
klacze .....	19239	17089	17276	18171	mares

Źródło: dane Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka, Polskiego Związku Owcarskiego oraz Polskiego Związku Hodowców Koni.

Source: data of the Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers, the Polish Union of Sheep-Farmers and the Polish Horse Breeders Association.

TABL. 18 (384). **BILANS ZBÓŻ<sup>a</sup>**

CEREALS BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2009/10	2014/15	2019/20	2020/21	SPECIFICATION
	w tys. t    in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>31934</b>	<b>33726</b>	<b>33045</b>	<b>38151</b>	<b>Resource</b>
Produkcja (zbiory) .....	29827	31946	28989	35527	Production
Import .....	2029	1741	2456	2624	Imports
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> .....	78	39	1600	0	Decrease in stocks <sup>b</sup>
<b>Rozchód</b> .....	<b>31934</b>	<b>33726</b>	<b>33045</b>	<b>38151</b>	<b>Use</b>
Eksport .....	2715	7166	8423	10605	Exports
Zużycie krajowe .....	27526	26252	24555	25446	Domestic uses
siew .....	1767	1668	1409	1284	sowing
straty .....	1271	954	737	1416	losses
spasanie .....	16914	16129	15265	15351	feeding
zużycie przemysłowe <sup>c</sup> .....	2360	2585	2304	2652	industrial uses <sup>c</sup>
spożycie .....	5214	4916	4840	4743	consumption
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....	1693	308	67	2100	Increase in stocks <sup>b</sup>

a Pszenica, żyto, jęczmień, owies i mieszanki zbożowe, pszenżyto, kukurydza na ziarno, zboża pozostałe (proso, gryka). b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału zbóż.

a Wheat, rye, barley, oats and cereal mixed, triticale, maize for grain, other cereals (millet, buckwheat). b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding grain milling.

TABL. 19 (385). **BILANS ZIEMNIAKÓW<sup>a</sup>**  
 POTATOES BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2009/10	2014/15	2019/20	2020/21	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>10077</b>	<b>8063</b>	<b>7439</b>	<b>8443</b>	<b>Resource</b>
Produkcja (zbiory) .....	9703	7690	6600	7848	Production
Import .....	374	373	839	595	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>10077</b>	<b>8063</b>	<b>7439</b>	<b>8443</b>	<b>Use</b>
Eksport .....	472	699	873	1070	Exports
Zużycie krajowe .....	9605	7364	6566	7373	Domestic uses
sadzenie .....	1355	751	909	792	planting
straty .....	900	544	293	313	losses
spasanie .....	2279	1724	891	1243	feeding
zużycie przemysłowe .....	651	495	872	1425	industrial uses
w tym na skrobię .....	610	448	845	1375	of which for starch
spożycie .....	4420	3850	3601	3600	consumption

a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.  
 a Including potatoes intended for processing.

TABL. 20 (386). **BILANS MLEKA KROWIEGO ŚWIEŻEGO<sup>a</sup>**  
 FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln l in million litres				
<b>Przychód</b> .....	<b>12898</b>	<b>14530</b>	<b>16795</b>	<b>16934</b>	<b>Resource</b>
Produkcja .....	11921	12859	14822	14881	Production
Import .....	977	1630	1962	2124	Imports
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> .....	—	41	11	-70,8	Decrease in stocks <sup>b</sup>
<b>Rozchód</b> .....	<b>12898</b>	<b>14530</b>	<b>16795</b>	<b>16934</b>	<b>Use</b>
Eksport .....	2764	3485	4993	5061	Exports
Zużycie krajowe .....	10133	11045	11802	11874	Domestic uses
straty .....	24	26	30	30	losses
spasanie .....	550	590	700	500	feeding
spożycie .....	9559	10429	11073	11344	consumption
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....	1	—	0,0	0,0	Increase in stocks <sup>b</sup>

a Łącznie z przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i handlu.  
 a Including milk intended for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 21 (387). **BILANS JAJ<sup>a</sup>**  
 EGGS BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>669</b>	<b>611</b>	<b>696</b>	<b>660</b>	<b>Resource</b>
Produkcja .....	637	590	663	619	Production
Import .....	32	21	33	41	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>669</b>	<b>611</b>	<b>696</b>	<b>660</b>	<b>Use</b>
Eksport .....	177	262	287	242	Exports
Zużycie krajowe .....	492	349	409	418	Domestic uses
jaja do wylęgu .....	67	84	105	100	eggs for hatching
straty .....	2	1	1	1	losses
spasanie .....	1	1	2	6	feeding
zużycie przemysłowe .....	1	1	4	10	industrial uses
spożycie .....	421	262	297	301	consumption

a Kurze, kaczce, gęsie i indycze; łącznie z przeznaczonymi na przetwory.  
 a Hen, duck, geese and turkey eggs; including eggs intended for processing.

TABL. 22 (388). ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIKCONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS  
IN TERMS OF PURE INGREDIENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2009/10 <sup>a</sup>	2014/15	2018/19	2019/20 <sup>a</sup>		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym gospo- darstwa indy- widualne of which private farms	

W TYSIĄCACH TON  
IN THOUSAND TONNES

Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup>	1771	1792	1905	1951	1728	Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup>
azotowe .....	1024	1004	994	1033	912	nitrogenous
fosforowe .....	352	304	343	359	322	phosphatic
potasowe .....	396	485	568	559	495	potassic
Nawozy wapniowe .....	591	568	821	1339	1166	Lime fertilizers

NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg  
PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg

Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup>	119,2	123,2	129,7	130,5	126,6	Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup>
azotowe .....	68,9	69,0	67,7	69,1	66,8	nitrogenous
fosforowe .....	23,7	20,9	23,4	24,0	23,6	phosphatic
potasowe .....	26,6	33,3	38,7	37,4	36,3	potassic
Nawozy wapniowe .....	39,8	39,0	55,9	89,6	85,4	Lime fertilizers

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z wieloskładnikowymi.

U w a g a. W latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census. b Including mixed fertilizers.

N o t e. In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 23 (389). SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN

SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS

ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN	2010	2015	2020	2021	PLANT PROTECTION PRODUCTS
	w t in t				
<b>W masie towarowej .....</b>	<b>51613</b>	<b>67298</b>	<b>69849</b>	<b>78875</b>	<b>In commodity mass</b>
Owadobójcze .....	2945	4687	3413	3418	Insecticides
Grzybobójcze i zaprawy nasienne .....	12867	18268	22710	25421	Fungicides and seed treatments
Chwastobójcze .....	30228	38799	38910	44875	Herbicides
Regulatory wzrostu .....	3014	4293	2954	3861	Plant growth regulators
Gryzoniobójcze .....	147	56	176	48	Rodenticides
Pozostałe .....	2412	1195	1686	1252	Others
<b>W substancji czynnej .....</b>	<b>19449</b>	<b>24006</b>	<b>24628</b>	<b>26973</b>	<b>In active substance</b>

TABL. 24 (390). **CIĄGNIKI ROLNICZE**

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL TRACTORS

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 <sup>a</sup>	2013	2016	2020 <sup>a</sup>	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> TOTAL					
W tysiącach sztuk .....	1418,4	1436,1	1491,7	1447,7	In thousand units
Przeciętna nominalna moc silnika w kW .....	37,9	42,5	45,3	46,9	Average nominal motor power in kW
Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha .....	10,5	10,2	9,7	10,3	Agricultural land area per tractor in ha
<b>w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b> of which PRIVATE FARMS					
W tysiącach sztuk .....	1395,7	1418,7	1473,3	1429,8	In thousand units
Przeciętna nominalna moc silnika w kW .....	37,4	42,1	44,9	46,5	Average nominal motor power in kW
Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha .....	9,5	9,4	9,0	9,5	Agricultural land area per tractor in ha

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

U w a g a. W latach międzyspisywanych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census.

N o t e. In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 25 (391). **CIĄGNIKI ORAZ WYBRANE MASZYNY ROLNICZE<sup>a</sup>**AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2020							
	ogółem total		w tym w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych of which in farms with agricultural land area of							
			do 1 ha włącznie up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more
<b>W TYSIĄCACH SZTUK</b> IN THOUSAND UNITS										
Ciągniki rolnicze .....	1418,4	1447,7	9,6	81,5	290,7	332,6	216,5	131,2	260,8	124,7
Agricultural tractors										
Kombajny: Combine harvesters for:										
zbożowe .....	151,7	167,1	0,4	1,6	11,6	28,1	28,4	21,4	50,1	25,5
cereals										
ziemniaczane .....	79,5	59,7	0,2	0,8	5,5	14,0	12,2	8,0	14,5	4,5
potatoes										
buraczane .....	27,7	10,5	0,0	0,0	0,2	1,2	2,1	1,7	4,0	1,3
beet										
Siłosokombajny .....	11,8	3,7	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,4	1,4	1,0
Forage harvesters										
Opryskiwacze polowe Field crop sprayers	490,8	462,4	1,7	14,7	85,8	125,6	78,3	43,9	80,1	32,2
Opryskiwacze sadownicze Orchard sprayers	51,1	51,8	0,4	4,0	14,7	16,5	8,0	3,4	3,7	1,1

a Dane Powszechnych Spisów Rolnych.

a Data of the Agricultural Censuses.

TABL. 25 (391). **CIĄGNIKI ORAZ WYBRANE MASZYNY ROLNICZE<sup>a</sup> (dok.)**AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020								
	ogółem total	w tym w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych of which in farms with agricultural land area of								
		do 1 ha włącznie up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more	

UDZIAŁ GOSPODARSTW WYPOSAŻONYCH W CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE  
W OGÓLNEJ LICZBIE DANEJ GRUPY GOSPODARSTW w %  
SHARE OF AGRICULTURAL HOLDINGS WITH AGRICULTURAL TRACTORS  
AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES IN TOTAL NUMBER OF GIVEN GROUP OF FARMS in %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciągniki rolnicze .....	64,3	66,9	31,5	34,7	57,8	80,7	89,3	91,3	91,4	88,5	
Agricultural tractors											
Kombajny:											
Combine harvesters for:											
zbożowe .....	9,7	12,3	1,7	0,7	2,6	9,6	21,5	32,5	45,9	56,0	
cereals											
ziemniaczane .....	5,2	4,4	0,7	0,3	1,2	4,8	9,2	12,0	13,1	10,2	
potatoes											
buraczane .....	1,8	0,8	0,1	0,0	0,1	0,4	1,5	2,6	3,6	3,0	
beet											
Silosokombajny .....	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	1,3	2,2	
Forage harvesters											
Opryskiwacze polowe .....	31,9	34,2	6,8	6,6	19,3	42,9	58,8	65,8	71,8	70,0	
Field crop sprayers											
Opryskiwacze sadownicze .....	3,0	3,3	1,6	1,7	3,1	4,9	4,7	3,8	2,4	1,5	
Orchard sprayers											

a Powszechnych Spisów Rolnych.  
a Data of the Agricultural Censuses.

TABL. 26 (392). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH**

PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
----------------	------	------	------	------	-----------------------

CENY BIEŻĄCE  
CURRENT PRICES

W milionach złotych  
In million PLN

OGÓŁEM .....	41324,5	57040,2	67114,0	75843,5	TOTAL
Produkty roślinne .....	13777,6	18600,1	21124,7	24246,6	Crop products
w tym:					of which:
Zboża .....	5241,3	7492,6	9370,0	10674,6	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	4575,7	6287,0	7473,0	8077,5	basic cereals <sup>a</sup>
pszenica .....	3358,1	4541,1	5124,3	5489,0	wheat
żyto .....	397,0	458,2	710,5	770,6	rye
jęczmień .....	418,5	536,9	633,0	752,7	barley
owies i mieszanki zbożowe .....	36,0	57,6	90,8	85,3	oats and cereal mixed
pszenżyto .....	366,1	693,2	914,4	979,9	triticale
kukurydza na ziarno .....	650,2	1190,6	1873,1	2580,9	maize for grain
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....	5195,4	7406,9	9293,7	10604,4	of which consumer and for feeds cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	4536,3	6208,0	7408,0	8019,6	basic cereals <sup>a</sup>
pszenica .....	3339,7	4503,8	5093,7	5458,3	wheat
żyto .....	394,3	450,7	700,4	764,9	rye
jęczmień .....	410,7	523,0	622,6	742,5	barley
owies i mieszanki zbożowe .....	33,6	53,5	87,5	83,0	oats and cereal mixed
pszenżyto .....	358,0	677,0	903,8	970,9	triticale
kukurydza na ziarno .....	643,9	1184,2	1862,1	2569,1	maize for grain

a Łącznie z mieszankami.  
a Including cereal mixed.

TABL. 26 (392). SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)

PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
CENY BIEŻĄCE (cd.)					
CURRENT PRICES (cont.)					
W milionach złotych (dok.)					
In million PLN (cont.)					
Strączkowe konsumpcyjne <sup>a</sup> .....	14,0	27,8	39,8	32,7	Consumer pulses <sup>a</sup>
Ziemniaki .....	417,7	610,9	868,9	947,2	Potatoes
Buraki cukrowe .....	1089,2	1277,3	1450,7	1811,8	Sugar beet
Rzepak i rzepik .....	2539,0	2857,0	3103,2	3501,7	Rape and turnip rape
w tym przemysłowy .....	2535,4	2838,9	3092,5	3474,1	of which industrial
Warzywa .....	1291,3	1817,0	1781,3	2087,1	Vegetables
Owoce .....	1904,2	3211,6	3503,8	3955,1	Fruit
Siano łąkowe .....	1,8	4,5	0,4	0,5	Meadow hay
Słoma zbóż podstawowych .....	15,4	24,5	11,6	22,0	Straw from basic cereals
<b>Produkty zwierzęce .....</b>	<b>27546,9</b>	<b>38440,1</b>	<b>45989,3</b>	<b>51596,9</b>	<b>Animal products</b>
w tym:					of which:
Bydło (bez cieląt) .....	2797,4	5008,0	4968,0	5630,6	Cattle (excluding calves)
Cielęta .....	119,0	140,7	36,3	45,8	Calves
Trzoda chlewna .....	7731,9	9665,4	11940,6	12232,5	Pigs
Owce .....	10,0	12,0	17,5	22,7	Sheep
Konie .....	102,1	120,1	63,1	81,1	Horses
Drób .....	6245,8	10550,8	11474,4	13546,7	Poultry
Mleko krowie .....	9338,2	11983,7	16738,6	19087,4	Cows' milk
Jaja kurze konsumpcyjne .....	349,0	246,6	120,4	233,0	Consumer hen eggs
Wełna nieprana owcza .....	0,9	1,0	0,3	0,2	Sheep's greasy wool

a Bez materiału siewnego.

a Excluding sowing.

TABL. 26 (392). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**

PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
----------------	------	------	------	------	-----------------------

CENY BIEŻĄCE (dok.)  
CURRENT PRICES (cont.)

Na 1 ha użytków rolnych w zł  
Per 1 ha of agricultural land in PLN

OGÓŁEM .....	2781	3922	4488	5072	TOTAL
Produkty: roślinne .....	927	1279	1413	1622	Products: crop
zwierzęce .....	1854	2643	3076	3451	animal

Udział skupu w końcowej produkcji rolniczej w %  
Share of procurement in final agricultural output in %

OGÓŁEM .....	62,1	70,2	64,3	68,2	TOTAL
--------------	------	------	------	------	-------

W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE<sup>a</sup>  
IN TERMS OF CEREAL UNITS<sup>a</sup>

W milionach ton  
In million tonnes

OGÓŁEM .....	477,7	590,4	654,5	644,8	TOTAL
Produkty: roślinne .....	171,1	203,9	230,6	210,4	Products: crop
zwierzęce .....	306,6	386,5	423,9	434,4	animal

Na 1 ha użytków rolnych w dt  
Per 1 ha of agricultural land in dt

OGÓŁEM .....	32,1	40,6	43,8	43,2	TOTAL
Produkty: roślinne .....	11,5	14,0	15,4	14,1	Products: crop
zwierzęce .....	20,6	26,6	28,3	29,1	animal

a Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż.

a A cereal unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals.

TABL. 27 (393). **DYNAMIKA SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	
OGÓŁEM .....	99,7	102,8	104,7	102,8	95,9	102,5	99,1	205,5	157,1	131,7	107,8
TOTAL											
Produkty roślinne .....	93,8	105,2	99,7	105,8	93,0	101,2	98,3	183,5	158,1	125,1	102,6
Crop products											
Produkty zwierzęce .....	102,5	101,7	107,0	101,6	97,1	103,1	99,5	212,1	154,2	133,4	110,0
Animal products											

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 467.

a See general notes, item 9 on page 467.

TABLE 28 (394). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
 PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
<b>O G Ó Ł E M</b> TOTAL					
Zboża w tys. t .....	9383,2	12005,0	13826,7	12178,9	Cereals in thousand tonnes
w tym:					of which:
zboża podstawowe .....	8275,4	9896,7	10693,4	8962,1	basic cereals
pszenica .....	5603,2	6785,5	6829,7	5669,3	wheat
żyto .....	940,6	889,5	1259,7	1019,1	rye
jęczmień .....	850,9	877,2	991,0	960,6	barley
owies i mieszanki zbożowe .....	103,4	117,3	157,2	133,2	oats and cereal mixed
pszenżyto .....	777,3	1227,2	1455,7	1180,0	triticale
kukurydza na ziarno .....	1098,1	2098,9	3116,3	3209,3	maize for grain
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe	9322,6	11889,8	13755,2	12114,2	of which consumer and for feeds cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe .....	8221,2	9787,5	10629,5	8905,7	basic cereals
pszenica .....	5581,0	6739,4	6803,9	5641,4	wheat
żyto .....	936,1	876,5	1251,4	1015,1	rye
jęczmień .....	838,6	856,8	978,4	948,6	barley
owies i mieszanki zbożowe .....	98,1	110,7	152,8	130,4	oats and cereal mixed
pszenżyto .....	767,4	1204,1	1443,0	1170,4	triticale
kukurydza na ziarno .....	1091,6	2092,9	3108,9	3201,1	maize for grain
Strączkowe konsumpcyjne <sup>a</sup> w tys. t .....	5,1	9,6	12,8	9,4	Consumer pulses <sup>a</sup> in thousand tonnes
Ziemniaki w tys. t .....	1143,4	1530,4	1938,6	2081,3	Potatoes in thousand tonnes
Buraki cukrowe w tys. t .....	9631,9	10687,4 <sup>b</sup>	14240,1	14803,0	Sugar beet in thousand tonnes
Rzepak i rzepik w tys. t .....	1986,1	1898,3	1892,7	1519,7	Rape and turnip rape in thousand tonnes
w tym przemysłowy .....	1984,5	1886,2	1886,8	1508,5	of which industrial
Warzywa w tys. t .....	1370,5	1652,0	1524,6	1643,8	Vegetables in thousand tonnes
Owoce w tys. t .....	1615,1	2554,7	2462,5	3005,4	Fruit in thousand tonnes
Siano łąkowe w tys. t .....	11,4	35,2	2,1	1,6	Meadow hay in thousand tonnes
Słoma zbóż podstawowych w tys. t .....	121,4	198,3	79,8	132,4	Straw from basic cereals in thousand tonnes

a Bez materiału siewnego. b Łącznie ze skupem ze zbiorów z poprzedniego roku.

a Excluding sowing. b Including procurement from the production of previous year.



TABLE 28 (394). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)					
Żywiec rzeźny <sup>c</sup> w tys. t .....	4448,9	5795,8	6381,9	6547,8	Animals for slaughter <sup>c</sup> in thousand tonnes
bydło (bez cieląt) .....	613,5	832,1	775,8	737,7	cattle (excluding calves)
cielęta .....	13,5	14,6	3,6	4,2	calves
trzoda chlewna .....	1988,3	2250,4	2329,7	2555,0	pigs
owce .....	1,5	1,6	2,5	2,6	sheep
konie .....	17,7	16,3	6,8	7,8	horses
drób .....	1814,4	2680,8	3263,6	3240,4	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>d</sup> w tys. t .....	3161,8	4083,4	4678,0	4821,5	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>d</sup> in thousand tonnes
Mleko krowie w mln l .....	8760,9	10567,4	12108,8	12162,7	Cows' milk in million litres
Jaja kurze konsumpcyjne w mln szt. ....	1813,2	1079,2	525,0	882,3	Consumer hen eggs in million units
Wełna nieprana owcza w t .....	207,0	373,2	101,6	140,0	Sheep's greasy wool in t
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND					
Zboża podstawowe <sup>e</sup> w kg .....	557	680	715	599	Basic cereals <sup>e</sup> in kg
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>d</sup> w kg .....	213	281	313	322	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>d</sup> in kg
Mleko krowie w l .....	590	727	810	813	Cows' milk in l

c W wadze żywej. d Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. e Łącznie z mieszankami zbożowymi.

c In live weight. d Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 data are incomparable to those for previous years due to the change of conversion rates of animals for slaughter in post-slaughter warm weight. e Including cereal mixed.

TABLE 29 (395). **SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH**  
PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES BY FARMING YEARS

ZIEMIOPLODY	2009/10	2014/15	2019/20	2020/21	CROPS
	w tys. t in thousand tonnes				
Zboża .....	9113,1	12551,6	12311,8	13292,2	Cereals
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	8139,8	10156,9	9460,4	10312,8	of which basic cereals <sup>a</sup>
w tym: pszenica .....	5111,2	7082,7	6382,8	6366,1	of which: wheat
żyto .....	1298,1	934,9	1027,6	1314,3	rye
pszenżyto .....	755,6	1146,9	1129,8	1471,3	triticale
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....	9043,1	12466,5	12255,0	13215,7	of which consumer and for feeds cereals
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	8077,5	10081,6	9409,5	10243,1	of which basic cereals <sup>a</sup>
w tym: pszenica .....	5086,4	7052,1	6365,2	6334,5	of which: wheat
żyto .....	1292,4	930,1	1022,8	1305,7	rye
pszenżyto .....	742,6	1128,4	1117,7	1458,4	triticale
Ziemniaki .....	1153,6	1681,4	1572,2	2052,0	Potatoes

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.  
a Including cereal mixed.

TABL. 30 (396). **NAKLADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH<sup>a</sup> — na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych**LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS<sup>a</sup> — based on the Agricultural Censuses

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W gospodarstwach indywidualnych On private farms				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons			
	ogółem grand total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym of which				razem total	w tym pracownicy najemni <sup>b</sup> of which employees <sup>b</sup>	
				rodzinną siłą roboczą <sup>c</sup> family labour force <sup>c</sup>	pracownicy najemni <sup>b</sup> employees <sup>b</sup>		razem total		stali permanent	dorywczy temporary
					stali permanent	dorywczy temporary				
w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Unit (AWU)										

W TYSIĄCACH  
IN THOUSANDS

<b>OGÓŁEM</b> ..... 2009/10 <b>TOTAL</b> ..... 2019/20	1914,8 1427,5	801,3 539,2	1866,0 1381,6	1797,6 1274,6	35,3 55,4	25,1 29,7	48,8 45,9	38,7 33,7	2,7 3,1
---	------------------	----------------	------------------	------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------

W ODSETKACH  
IN PERCENT

<b>OGÓŁEM</b> ..... 2019/20 <b>TOTAL</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
W tym w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych Of which on farms exceeding 1 ha of agricultural land	98,2	98,0	98,3	98,5	94,1	97,7	96,6	95,7	98,9	
1,01— 4,99 ha .....	33,6	37,3	34,6	36,0	11,6	15,4	3,4	3,4	2,7	
5,00— 9,99 .....	22,7	22,9	23,3	23,7	14,7	21,4	3,2	3,4	9,0	
10,00—14,99 .....	12,8	12,4	13,1	13,3	7,2	17,3	2,4	2,8	1,1	
15,00—19,99 .....	7,1	6,8	7,3	7,4	4,8	9,9	1,8	2,1	1,5	
20,00—49,99 .....	13,3	12,4	13,5	13,3	14,1	19,3	7,5	8,1	12,8	
50,00 ha i więcej and more	8,8	6,2	6,5	4,7	41,6	14,3	78,2	76,0	71,8	

a Patrz uwagi ogólne, ust. 17 na str. 469. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

a See general notes, item 17 on page 469. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

## Rybołówstwo Fishing

TABL. 31 (397). **POŁOWY RYB MORSKICH I SŁODKOWODNYCH**

SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011—2015 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>233,1</b>	<b>234,1</b>	<b>251,2</b>	<b>242,5</b>	<b>TOTAL</b>
Ryby morskie <sup>b</sup> .....	182,5	183,8	191,8	185,7	Sea fish <sup>b</sup>
w tym: dorszowate <sup>c</sup> .....	19,3	20,1	49,3	29,1	of which: codfishes <sup>c</sup>
śledzie .....	29,7	39,7	38,9	28,6	herring
szyproty .....	64,7	64,2	60,6	66,6	sprat
Ryby słodkowodne <sup>d</sup> .....	50,6	50,4	59,4	56,8	Freshwater fish <sup>d</sup>

a Przeciętne roczne. b Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. c Do ryb dorszowatych zalicza się: dorsze, czarniaki, mintaje, błękitki, morszczuki, plamiaki. d Bez materiału zarybieniowego; dane szacunkowe.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a Annual averages. b Salmonids converted to kilograms. c Codfishes include: cod, coalfishes, pollocks, blue whiting, hakes, haddocks. d Excluding fish-stocking materials; estimated data.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

### Uwagi ogólne

1. Informacje w zakresie leśnictwa dotyczą:

- 1) **lasów publicznych** stanowiących własność:
  - a) Skarbu Państwa — zarządzanych oraz użytkowanych czasowo lub w całości przez:
    - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe (w skrócie Lasy Państwowe), nadzorowane przez ministra właściwego do spraw środowiska,
    - jednostki ochrony przyrody (parki narodowe),
    - jednostki organizacyjne innych ministrów, wojewodów, gmin lub związków komunalnych i Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa (do 31 sierpnia 2017 r. — Agencja Nieruchomości Rolnych),
  - b) gmin (w tym gmin mających od 1999 r. również status miasta na prawach powiatu),
  - c) innych jednostek publicznych;
- 2) **lasów prywatnych** stanowiących własność:
  - a) osób fizycznych,
  - b) wspólnot gruntowych będących własnością wszystkich lub części mieszkańców wsi,
  - c) spółdzielni produkcji rolnej,
  - d) innych osób prawnych.

2. **Powierzchnia gruntów leśnych** obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do **powierzchni lasów** zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,1 ha:

- pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),
- przejściowo pozbawione roślinności leśnej (zręby, halizny, płazowiny, plantacje choinek i krzewów oraz poletka łowieckie).

Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub wchodzące w skład rezerwatów przyrody i parków narodowych albo wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

**Zręby** są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu w ciągu ostatnich 5 lat (do 2008 r. — 2 lat) i przewidywane do odnowienia w najbliższych latach.

**Halizny** są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu dłużej niż 5 lat oraz uprawy i młodniki I klasy wieku (1—20 lat) o zadrzewieniu niższym niż 0,5 (pełne zadrzewienie — 1,0), przewidywane do odnowienia w najbliższych latach.

**Płazowiny** są to grunty porośnięte drzewami II klasy wieku (21—40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie albo drzewami III i wyższych klas wieku (41 lat i więcej) o zadrzewieniu do 0,2 włącznie, z wyjątkiem drzewostanów w klasie odnowienia i do odnowienia.

### General notes

1. Information within the scope of forestry concerns:

- 1) **public forests** owned by:
  - a) the State Treasury — managed and utilised temporarily or perpetually by:
    - the State Forests National Forest Holding (abbreviated as the State Forests) supervised by the minister responsible for the environment,
    - nature protection units (national parks),
    - organisational units supervised by different ministers, voivods, gminas or municipal associations and the National Support Centre for Agriculture (until 31 August 2017 — the Agricultural Property Agency),
  - b) gminas (of which gminas which are also cities with powiat status since 1999),
  - c) other public units;
- 2) **private forests** owned by:
  - a) natural persons,
  - b) land held in common by all or part of the residents of a village,
  - c) agricultural production cooperatives,
  - d) other legal persons.

2. **Forest land** consists of the area of forest as well as land connected with silviculture.

**Forest area** is land of contiguous area of at least 0.1 ha:

- covered by forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (felling sites, blanks, irregularly stocked open stands, coniferous tree and bush plantations, food plots).

These areas are designated for silviculture production, comprising portions of nature reserves and national parks or entered in the Register of Monuments.

**Land connected with silviculture** is land used for the purposes of forest management, such as: buildings and structures, forest spatial division lines, forest roads, forest nurseries, wood depot areas, etc.

**Felling sites** are areas temporarily devoid of tree stands within the past 5 years (until 2008 — 2 years) and intended for renewal in coming years.

**Blanks** are areas temporarily devoid of tree stands for longer than 5 years as well as crops and greenwoods in age class I (1—20 years) with plantings at less than 0.5 (full plantings at 1.0), intended for renewal in coming years.

**Irregularly stocked open stands** are areas planted with trees in age class II (21—40 years) with plantings of up to 0.3 inclusive, or planted with trees in age class III or higher (41 years or more) with plantings of up to 0.2 inclusive, excluding tree stands in the restocking class and in the class for restocking.

**Drzewostany w klasie odnowienia** są to drzewostany rębne i przeszlorębne podlegające jednocześnie użytkowaniu i odnowieniu (pod osłoną), w których co najmniej 50% powierzchni (w drzewostanach użytkowanych rębniami gniazdowymi co najmniej 30% powierzchni) zostało odnowione sztucznie lub naturalnie oraz drzewostany młodszych klas wieku wymagające przebudowy za pomocą rębni złożonych, z uwagi na złe efekty produkcyjne.

**Drzewostany w klasie do odnowienia** obejmują drzewostany rębne i przeszlorębne użytkowane rębniami złożonymi, które wymagają uprzedniego odnowienia jako bezwzględnie warunku kontynuacji cięć tymi rębniami.

**Drzewostany o budowie przerębowej** są to drzewostany składające się z grup i kęp drzew o różnym wieku i wysokości, przenikające się nawzajem na całej powierzchni, w których prowadzone są jednocześnie zabiegi związane z użytkowaniem, odnowieniem i pielęgnowaniem lasu.

Przez **odnowienia** rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego:

- 1) odnowienia sztuczne są to uprawy leśne zakładane przez sadzenie lub siew;
- 2) odnowienia naturalne są to uprawy leśne powstałe na gruntach leśnych z samosiewu i odrośli, uznane za pełnowartościowe i pokrywające co najmniej 50% terenu.

**Zalesienia** polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną (niezaliczonych do powierzchni lasów).

**Zadrzewienia** są to produkcyjne i ochronne skupiska drzew i krzewów na terenach poza lasami. Do zadrzewień nie zalicza się również: sadów, plantacji, szkółek drzew i krzewów, cmentarzy, urządzonej zieleni w miastach i wsiach, ogrodów działkowych, skupisk drzew otaczających obiekty zabytkowe.

**3. Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako stosunek procentowy powierzchni lasów do ogólnej powierzchni kraju.

**Udział powierzchni gruntów leśnych w powierzchni łądowej kraju** obliczono jako stosunek powierzchni lasów i gruntów związanych z gospodarką leśną do powierzchni ogólnej kraju pomniejszonej o grunty pod wodami (obejmujące morskie wody wewnętrzne, powierzchniowe wody płynące oraz stojące); od 2002 r. — zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2021 r. poz. 1390) — do powierzchni łądowej kraju zalicza się grunty pod stawami oraz rowy użytkowane rolniczo.

**4. Informacje o krajowych zasobach leśnych i drzewnych na pniu** pochodzą z **Wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów (WISL)** realizowanej przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej na podstawie umowy zawartej z Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych.

Celem wielkoobszarowej inwentaryzacji jest ocena stanu lasów i kierunku zmian tego stanu w skali wielkoobszarowej poprzez cykliczne dostar-

**Tree stands in the restocking class** are tree stands which have reached or passed felling maturity being simultaneously utilised and renewed (under cover), in which at least 50% of the area (in tree stands utilised through nested fellings of at least 30% of the area) was renewed artificially or naturally as well as tree stands in the lower age classes requiring reconstruction through complex fellings in view of poor production results.

**Tree stands in the class for restocking** include tree stands that have reached or passed felling maturity, that are utilised through complex fellings and that require prior renewal as the necessary condition for continuation of these fellings.

**Tree stands with a selection structure** are tree stands consisting of groups and clumps of trees of various ages and heights, intermingled throughout the entire stand, in which activity connected with the utilisation, renewal and tending of the forest is conducted simultaneously.

**Renewals** are new tree stands formed in place of removed stands:

- 1) artificial renewals are tree crops established through planting or sowing;
- 2) natural renewals are tree crops formed in woodland areas through self-seeding and offshoots, considered full-value and covering at least 50% of the area.

**Afforestation** consists in establishing woodland crops on land previously outside silviculture (not included in forest area).

**Plantings** are productive and protective clusters of trees and shrubs outside the forest. The term excludes also: orchards, plantations, forest and shrub nurseries, cemeteries and estate green belts within cities and rural areas, home gardens and allotments, trees and shrubs surrounding monumental places.

**3. Forest cover** (forest cover indicator) was calculated as the percentage ratio of forest area to the total area of the country.

**Share of forest land in land area of the country** is calculated as the percentage ratio of forest area (including land connected with silviculture) to the total area of the country without lands under waters (i.e. internal waters, surface flowing waters and surface standing waters). According to the Regulation of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001 on the register of land and buildings (Journal of Laws 2021 item 1390), since 2002 land under ponds as well as ditches used for agricultural purposes have been qualified as land area.

**4. Information on national forest resources and growing stock of standing wood** comes from the **National Forest Inventory (NFI, abbreviated to WISL in Polish)** undertaken by the Bureau for Forest Management and Geodesy, by virtue of a contract with the General Directorate of the State Forests.

The aim of the inventorying process in the NFI context is to assess the state of Poland's forest and the trends for any large-scale changes that may be

czanie informacji o lesie dotyczących w szczególności danych z zakresu struktury gatunkowej, wiekowej, stanu zdrowotnego oraz występowania szkód w lasach.

Inwentaryzacja prowadzona w sposób ciągły (w pełnym cyklu trwającym 5 lat) na wyznaczonych stałych powierzchniach próbnych obejmuje lasy wszystkich własności, a wyniki zostają odniesione do jednostek fizyczno-geograficznych (krainy przyrodniczo-leśne), administracji leśnej (regionalne dyrekcje Lasów Państwowych) oraz jednostek terytorialnych (województwa).

5. Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1097, z późn. zm.) leśne zasoby genetyczne obejmują: drzewa mateczne, drzewostany nasienne oraz plantacje nasienne. Podlegają one rejestracji w Krajowym Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego (KRLMP).

**Drzewa mateczne** — drzewa wybrane w drzewostanach nasiennych spośród drzew najlepszej jakości. Z drzew matecznych pozyskuje się pędy do szczepień, które wykorzystuje się do produkcji wegetatywnego materiału sadzeniowego (szczepów) wysadzanego na **plantacjach nasiennych klonowych** oraz nasiona do produkcji sadzonek używanych do zakładania **plantacji nasiennych rodowych**.

**Drzewostany nasienne rejestrowane w II części KRLMP** są to wybrane i uznane drzewostany o wysokiej produktywności, jakości hodowlanej i zdrowotności, tworzące bazę pozyskiwania nasion do zakładania rejestrowanych **upraw pochodnych**. Uprawy te po osiągnięciu dojrzałości będą stanowić podstawę pozyskiwania nasion jako drzewostany o ulepszonej jakości genetycznej. W okresie spełniania przez drzewostany roli nasiennej są one wyłączone z wyrębu i innego użytkowania, a ich zagospodarowanie zmierza do wzmocnienia obradzania drzew o największej wartości genetycznej i hodowlanej.

**Drzewostany nasienne rejestrowane w I części KRLMP** są to drzewostany korzystnie wyróżniające się swoją jakością hodowlaną i użytkowane rębnie w latach dobrego urodzaju nasion danego gatunku. W drzewostanach tej kategorii dokonuje się zbioru szyszek i nasion, które są wykorzystywane do zakładania upraw gospodarczych.

**Plantacje nasienne** są obiektami hodowlanymi służącymi do produkcji nasion. Nasiona pozyskiwane z plantacji są wykorzystywane do produkcji materiału sadzeniowego przeznaczonego do zakładania upraw pochodnych oraz plantacji gatunków drzew szybko rosnących.

6. **Stan zdrowotny lasu** jest pojęciem biologicznym, określającym stopień sprawności fizjologicznej i naturalnej odporności drzew, będący wypadkową czynników wewnętrznych (genetycznych) oraz zewnętrznych (środowiskowych). O stanie zdrowotnym lasu decyduje udział drzew żywych o różnym stopniu (klasie) uszkodzenia, ustalonym na podstawie szacunku defoliacji (ubytku) i odbarwienia aparatu asymilacyjnego według metodologii obowiązującej w Międzynarodowym Programie Koordynacyjnym Oceny i Monitorowania Wpływu Zanieczyszczeń Powietrza na Lasy (ICP-Forests), a mianowicie:

taking place in it. The inventorying is to provide information on forests, in particular as regards the species and age structure, forest condition, and damage in forests.

Inventory carried out continuously (full cycle over 5 years) in the designated permanent sample plots for forests covered all of the ownership forms and the results are related to the physical and geographical units (natural-forest regions), forest administration (regional directorates of the State Forests) and the territorial units (voivodships).

5. According to the Act of 7 June 2001 on forest reproductive material (Journal of Laws 2019 item 1097, as amended) forest genetic resources include: parents of family, seed tree stands as well as seed orchards. They are registered in the National Register of the Forest Basic Material (KRLMP).

**Parents of family** are trees chosen among the best quality trees in seed stands. Graft saplings, used in the production of vegetative planting material (grafts) planted on **clonal seed orchards** as well as seeds for the production of seedlings used in establishing **ancestral seed orchards** are obtained from selected parents of family.

**Seed tree stands registered in KRLMP part II** are selected and acknowledged, highly productive tree stands of high silvicultural value and healthiness, forming the base for obtaining seeds used in establishing registered **secondary crops**. These crops, upon reaching maturity, form the basis for obtaining seeds as tree stands of improved genetic quality. During the period of the stands serving their seeding purpose, they are excluded from felling and other utilisation, and their management is aimed at increasing crops of trees with the highest genetic and silvicultural value.

**Seed tree stands registered in KRLMP part I** are tree stands favourably distinguished by their silvicultural value and utilised for felling in years with high seed yields of a given species. Cones and seeds, which are used in establishing economic crops are collected in stands of this category.

**Seed orchards** are silviculture areas used for the production of seeds. Seeds obtained from orchards are used in the production of planting material intended for establishing secondary crops and orchards of fast-growing tree species.

6. **Forest condition** is a biological term which refers to the level of physiological efficiency and natural resistance of trees that is the result of internal (genetic) and external (environmental) factors. A forest condition is determined by the share of living trees with a varied degree (class) of damage, established on the basis of defoliation (loss) and discolouration of the needles and leaves in accordance with the methodology of the International Cooperative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests (ICP-Forests), namely:

klasy zdrowotności	defoliacja/odbarwienie aparatu asymilacyjnego
0 — klasa drzew zdrowych	0—10%
1 — klasa ostrzegawcza	11—25%
2 — klasa lekkiego i średniego obniżenia stanu zdrowotnego	26—60%
3 — klasa silnego obniżenia stanu zdrowotnego	powyżej 60%
4 — drzewa martwe	

health classes	defoliation/discolouration of the needles and leaves
0 — healthy trees	0—10%
1 — early-warning class	11—25%
2 — slight and moderate health deficiencies	26—60%
3 — severe health deficiencies	above 60%
4 — dead trees	

7. Dane w podziale według sortymentów drzewnych (tabl. 7 i 13) opracowano na podstawie klasyfikacji jakościowo-wymiarowej określonej Polskimi Normami.

8. Obowiązek sprawozdawczy w zakresie danych o **skupie owoców, grzybów leśnych i zwierzyny łownej** dotyczy osób prawnych i jednostek organizacyjnych bez osobowości prawnej prowadzących w ramach działalności gospodarczej skup produktów leśnych, nie dotyczy natomiast osób fizycznych.

Dane o **skupie owoców leśnych** obejmują następujące gatunki: borówkę czernicę, borówkę brusznicę, żurawinę, jeżynę, poziomkę, malinę leśną, inne jagody leśne, bez czarny, jarzębinę, różę dziką, głóg, tarninę, jabłka dzikie i inne owoce leśne.

Dane o **skupie grzybów leśnych** obejmują następujące gatunki: kurki, podgrzybki, borowiki, maślaki i inne grzyby leśne.

Dane o **skupie zwierzyny łownej** (tusz) obejmują następujące gatunki: jelenie, sarny, dziki i inne (daniele, muflony, zające, kuropatwy, bażanty, kaczki oraz gęsi).

9. **Obwód łowiecki** stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni). W skład obwodów łowieckich nie wchodzi:

- 1) parki narodowe i rezerwy przyrody, z wyjątkiem rezerwatów lub ich części, w których na obszarach wyznaczonych w planie ochrony lub zadaniach ochronnych nie zabroniono wykonywania polowania;
- 2) tereny w granicach administracyjnych miast; jeżeli jednak granice te obejmują większe obszary leśne lub rolne, z obszarów tych może być utworzony obwód łowiecki lub mogą być one włączone do innych obwodów łowieckich;
- 3) tereny zajęte przez miejscowości niezaliczane do miast, w granicach obejmujących zabudowania mieszkalne i gospodarcze z podwórzami, placami i ulicami oraz drogami wewnątrz tych miejscowości; budowle, zakłady i urządzenia, tereny przeznaczone na cele społeczne, kultu religijnego, przemysłowe, handlowe, składowe, transportowe i inne cele gospodarcze oraz obiekty o charakterze zabytkowym i specjalnym, w granicach ich ogrodzeń.

7. Data by wood assortments (tables 7 and 13) were compiled on the basis of the quality-size classification defined by the Polish Norms.

8. The reporting obligation in data on the **procurement of forest fruit, mushrooms and game animals** is imposed on both legal persons and organisational units with no legal entity carrying out the procurement of forest products as part of their economic activity. This obligation does not refer to natural persons.

Data on the **procurement of forest fruit** cover the following species: the Bilberry, the Lingonberry, the Cranberry, the Rubus, the Wild Strawberry, the Forest Raspberry, other forest berries, the Black Elder, the European Rowan, the Rosa Canine, the Hawthorn, the Blackthorn, as well as wild apples and other forest fruit.

Data on the **procurement of forest mushrooms** cover the following species: the Chanterelle, the Xerocomus, the Bolete, the Suillus and other forest mushrooms.

Data on the **procurement of game animals** (carcasses) cover the following game species: deer, roe deer, wild boars and other species (fallow deer, mouflons, hares, partridges, pheasants, ducks and geese).

9. **Hunting district** is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory where there are conditions for carrying out hunting (in specific cases hunting districts can cover a smaller area). Areas of hunting districts do not include:

- 1) national parks and nature reserves, excluding reserves, or parts thereof, in which hunting is permitted on areas designated in the plan of protection or conservation tasks;
- 2) areas within the administrative boundaries of cities; if, however, these areas include larger forest or agricultural areas, hunting districts can be created of these areas or they can be incorporated into existing hunting districts;
- 3) the areas of villages and towns which are not classified as cities, within the boundaries covering residential buildings and outbuildings with courtyards, squares, streets and roads within the village or town; buildings, plants and equipment, areas intended for social, religious, industrial, commercial, storage, transport and other economic purposes and objects of historic and special values, within their boundaries.

TABL. 1 (398). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST LAND

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM w tys. ha</b> .....	<b>9328,9</b>	<b>9420,1</b>	<b>9464,2</b>	<b>9467,5</b>	<b>TOTAL in thousand ha</b>
<b>Lasy</b> .....	<b>9121,4</b>	<b>9214,9</b>	<b>9260,3</b>	<b>9264,7</b>	<b>Forests</b>
Publiczne .....	7435,6	7449,8	7474,6	7478,8	Public
własność Skarbu Państwa .....	7351,9	7344,7	7369,4	7373,3	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych ....	7072,4	7099,6	7121,4	7125,1	managed by the State Forests
parki narodowe .....	183,7	185,3	183,5	183,5	national parks
własność gmin .....	83,7	84,2	84,0	84,3	owned by gminas
pozostałe .....	.	20,9	21,2	21,2	other
Prywatne .....	1685,7	1765,1	1785,7	1785,9	Private
w tym własność:					of which property of:
osób fizycznych <sup>a</sup> .....	1586,9	1661,1	1680,7	1681,2	natural persons <sup>a</sup>
wspólnot gruntowych <sup>a</sup> .....	67,0	64,8	64,3	61,6	land cooperatives <sup>a</sup>
<b>Grunty związane z gospodarką leśną</b>	<b>207,6</b>	<b>205,2</b>	<b>203,9</b>	<b>202,9</b>	<b>Land connected with silviculture</b>
<b>LESISTOŚĆ w %</b> .....	<b>29,2</b>	<b>29,5</b>	<b>29,6</b>	<b>29,6</b>	<b>FOREST COVER in %</b>
<b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ KRAJU w %</b> .....	<b>30,5</b>	<b>30,8</b>	<b>30,9</b>	<b>30,9</b>	<b>SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE COUNTRY in %</b>

a Dane dotyczą powierzchni gruntów leśnych.

a Data concern forest land.

**Uwaga do tablic 2—4**

Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów przeprowadzonej w latach 2017—2021 przez Biuro Urzędzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

**Note to tables 2—4**

Data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2017—2021 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

TABL. 2 (399). **POWIERZCHNIA LASÓW**

FOREST AREA

A. WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW

BY AGE OF TREE STANDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. ha Grand total in thousand ha	W tym — w % ogółem — powierzchnia zalesiona Of which wooded area in % of grand total area						w klasie odnowienia <sup>a</sup> i o budowie przerębowej in re- stocking class <sup>a</sup> and of a selection structure
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					
			I (1—20 lat years)	II (21—40)	III (41—60)	IV (61—80)	V i wyższe and higher (81 lat i więcej years and older)	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>9260,3</b>	<b>97,2</b>	<b>11,5</b>	<b>14,2</b>	<b>21,5</b>	<b>21,6</b>	<b>24,4</b>	<b>4,0</b>
<b>TOTAL</b> .....								
Lasy publiczne .....	7474,6	97,5	12,0	13,6	19,9	20,5	26,9	4,6
Public forests								
w tym w zarządzie Lasów Państwowych .....	7121,4	97,6	12,4	13,8	20,1	20,5	26,3	4,5
of which managed by the State Forests								
Lasy prywatne .....	1785,7	95,8	9,4	16,5	28,1	26,4	13,6	1,8
Private forests								

a Łącznie z klasą do odnowienia.

a Including class for restocking.

TABL. 2 (399). POWIERZCHNIA LASÓW (dok.)

FOREST AREA (cont.)

B. WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE  
BY DOMINANT SPECIES IN THE TREE STANDS

GATUNKI DRZEW	Ogółem Grand total		Lasy publiczne Public forests		Lasy prywatne Private forests	SPECIES OF TREES
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests		
	w tys. ha in thousand ha	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>9260,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Drzewa iglaste .....	6355,0	68,6	69,5	70,5	64,8	Coniferous trees
w tym:						of which:
sosna .....	5429,5	58,6	59,4	60,8	55,3	pine
świerk .....	487,0	5,3	5,5	5,3	4,2	spruce
jodła .....	307,7	3,3	3,1	2,9	4,3	fir
Drzewa liściaste .....	2905,3	31,4	30,5	29,5	35,2	Broadleaved trees
w tym:						of which:
buk .....	578,2	6,2	7,0	6,5	3,0	beech
dąb .....	740,8	8,0	8,6	8,6	5,7	oak
grab .....	117,7	1,3	0,9	0,9	2,7	hornbeam
brzoza .....	631,9	6,8	6,1	6,1	9,9	birch
olsza .....	523,9	5,7	5,0	4,9	8,3	alder
osika .....	79,5	0,9	0,5	0,5	2,4	aspens
topola .....	8,4	0,1	0,1	0,1	0,1	poplar

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

Source: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 3 (400). ZASOBY DRZEWNE NA PNII

GROWING STOCK OF STANDING WOOD

A. WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW  
BY AGE OF TREE STANDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem grubizna brutto <sup>a</sup> w hm <sup>3</sup> Gross grand total timber <sup>a</sup> in hm <sup>3</sup>	W tym — w % ogółem — na powierzchni zalesionej Of which in wooded area in % of grand total area							
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					w klasie odnowienia <sup>b</sup> i o budowie przerębowej in re- stocking class <sup>b</sup> and of a selection structure	prze- stoje <sup>c</sup> hold-over trees <sup>c</sup>
			I (1—20 lat years)	II (21—40)	III (41—60)	IV (61—80)	V i wyższe and higher (81 lat i więcej years and older)		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2669,0</b>	<b>99,8</b>	<b>1,1</b>	<b>7,9</b>	<b>22,4</b>	<b>26,4</b>	<b>36,3</b>	<b>4,6</b>	<b>1,1</b>
<b>TOTAL</b>									
Lasy publiczne .....	2201,0	99,9	0,8	7,5	20,6	25,0	39,7	5,2	1,1
Public forests									
w tym w zarządzie Lasów Państwowych .....	2070,3	99,9	0,9	7,7	21,0	25,3	38,9	5,0	1,1
of which managed by the State Forests									
Lasy prywatne .....	467,9	99,7	2,1	9,9	31,1	33,6	19,9	2,0	1,1
Private forests									

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia. c Drzewa niewycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności.

a Over bark. b Including class for restocking. c Trees not felled in the assumed rotation order.



TABL. 3 (400). ZASOBY DRZEWNE NA PNIU (dok.)

GROWING STOCK OF STANDING WOOD (cont.)

B. WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE  
BY DOMINANT SPECIES IN THE TREE STANDS

GATUNKI DRZEW	Ogółem grubizna brutto <sup>a</sup> Gross grand total timber <sup>a</sup>		Lasy publiczne Public forests		Lasy prywatne Private forests	SPECIES OF TREES
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests		
	w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup>	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>2669,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Drzewa iglaste .....	1940,7	72,8	73,5	74,7	69,0	Coniferous trees
w tym:						of which:
sosna .....	1645,2	61,8	62,4	64,1	58,0	pine
świerk .....	134,1	5,0	5,3	5,1	3,6	spruce
jodła .....	123,3	4,6	4,2	3,9	6,7	fir
Drzewa liściaste .....	728,3	27,2	26,5	25,3	31,0	Broadleaved trees
w tym:						of which:
buk .....	186,8	7,0	7,7	6,7	3,9	beech
dąb .....	179,2	6,7	7,1	7,1	4,8	oak
grab .....	27,9	1,0	0,8	0,8	2,3	hornbeam
brzoza .....	115,7	4,3	3,8	3,9	6,7	birch
olsza .....	143,7	5,4	4,7	4,6	8,4	alder
osika .....	19,4	0,7	0,4	0,4	2,2	aspens
topola .....	3,0	0,1	0,1	0,1	0,2	poplar

a W korze.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Over bark.

Source: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 4 (401). ZASOBNOŚĆ I PRZECIĘTNY WIEK DRZEWOSTANÓW W LASACH  
RESOURCES AND AVERAGE AGE OF TREE STANDS IN FORESTS

GATUNKI DRZEW <sup>a</sup> SPECIES OF TREES <sup>a</sup>	Zasobność — grubizna brutto <sup>b</sup> na 1 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup> Resources of gross timber <sup>b</sup> per 1 ha of forest area in m <sup>3</sup>				Przeciętny wiek drzewostanów w latach Average age of tree stands in years			
	ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne private forests	ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne private forests
		razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>288,2</b>	<b>294,5</b>	<b>290,7</b>	<b>262,0</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>53</b>
Drzewa iglaste ..... Coniferous trees	305,4	311,3	308,8	278,7	62	63	63	56
w tym: of which:								
sosna ..... pine	303,0	309,2	307,6	274,9	62	63	63	55
świerk ..... spruce	275,3	285,0	283,4	222,8	55	55	54	55
jodła ..... fir	400,8	400,4	381,9	402,0	76	79	77	70
Drzewa liściaste ..... Broadleaved trees	250,7	256,0	247,6	231,5	57	59	57	49
w tym: of which:								
buk ..... beech	323,0	320,8	299,8	345,4	70	70	67	67
dąb ..... oak	241,9	245,0	240,2	222,8	59	60	60	53
grab ..... hornbeam	236,9	245,2	240,6	225,1	61	63	62	58
brzoza ..... birch	183,0	185,7	183,4	176,3	46	48	47	42
olsza ..... alder	274,2	277,4	271,7	266,2	52	53	53	48
osika ..... aspen	243,9	249,3	243,5	239,4	45	48	48	42
topola ..... poplar	350,3	314,7	308,2	428,8	53	50	50	61

a Panujące (przeważające) w drzewostanie. b W korze.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Dominant (prevailing) species in the tree stand. b Over bark.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 5 (402). LEŚNE ZASOBY GENETYCZNE<sup>a</sup> W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

GENETIC FOREST RESOURCES<sup>a</sup> IN 2021

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym gatunki drzew Of which tree species					
		sosna pospolita Scots pine	świerk pospolity spruce	jodła pospolita fir	buk beech	dąb <sup>b</sup> oak <sup>b</sup>	olsza czarna black alder
		w ha in ha					
Drzewa mateczne <sup>c</sup> ..... Parents of family <sup>c</sup>	8092	2697	381	426	548	931	549
Drzewostany nasienne rejestrowane: Seed tree stands registered:							
w II części KRLMP <sup>d</sup> ..... in KRLMP part II <sup>d</sup>	15051	6396	1014	1291	1881	3035	383
w I części KRLMP <sup>d</sup> ..... in KRLMP part I <sup>d</sup>	156000	93755	5382	6379	14894	23130	4574
Plantacje nasienne klonowe ..... Clonal seed orchards	1082	362	75	16	30	77	67
Plantacje nasienne rodowe ..... Ancestral seed orchards	535	181	12	15	22	44	—
Uprawy pochodne ..... Derived crops	70673	49342	2524	2743	4939	6204	1064

a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. b Dąb szypułkowy, bezszypułkowy i czerwony; źródła nasion — wyłącznie dąb czerwony. c W sztukach. d Krajowy Rejestr Leśnego Materiału Podstawowego.

Źródło: dane Biura Nasiennictwa Leśnego i Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a In forests managed by the State Forests. b European oak, sessile oak and Eastern red oak; seed source — only Eastern red oak. c In units. d The National Register of the Forest Basic Material.

Source: data of the Forest Reproductive Material Office and the General Directorate of the State Forests.

TABL. 6 (403). POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup>REMOVALS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup> w tys. m<sup>3</sup> .....</b>	<b>35467</b>	<b>40247</b>	<b>39669</b>	<b>42244</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup> in thousand m<sup>3</sup></b>
Grubizna .....	33568	38327	38064	40692	Timber
lasy publiczne .....	32325	36920	37032	39402	public forests
własność Skarbu Państwa .....	32194	36695	36802	39161	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	31882	36497	36621	38962	managed by the State Forests
parki narodowe .....	201	179	155	161	national parks
własność gmin .....	131	131	125	135	owned by gminas
pozostałe .....	.	94	105	107	other
lasy prywatne .....	1243	1407	1032	1289	private forests
Drzewno małowymiarowe <sup>c</sup> .....	1899	1920	1604	1553	Slash <sup>c</sup>
Karpina <sup>d</sup> .....	0,1	0,3	4,4	1,6	Stump wood <sup>d</sup>
<b>GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m<sup>3</sup> .....</b>	<b>368,0</b>	<b>415,9</b>	<b>411,0</b>	<b>439,2</b>	<b>TIMBER PER 100 ha OF FOREST AREA in m<sup>3</sup></b>
Lasy publiczne .....	434,7	495,6	495,4	526,9	Public forests
w tym w zarządzie Lasów Państwowych .....	450,8	514,1	514,2	546,8	of which managed by the State Forests
Lasy prywatne .....	73,8	79,7	57,8	72,2	Private forests

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; patrz tabl. 11 na str. 503. b Bez karpiny. c Wyłącznie w lasach publicznych. d Wyłącznie w lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

a Excluding removals (timber) from trees and shrubs outside the forest; see table 11 on page 503. b Excluding stump wood. c Exclusively in public forests. d Exclusively in forests managed by the State Forests.

TABL. 7 (404). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup> WEDŁUG SORTYMENTÓW**  
 REMOVALS<sup>a</sup> BY ASSORTMENTS

SORTYMENTY	2010	2015	2020	2021	ASSORTMENTS
	w tys. m <sup>3</sup>		in thousand m <sup>3</sup>		
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b> .....	<b>35467</b>	<b>40247</b>	<b>39669</b>	<b>42244</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup></b>
<b>Grubizna</b> .....	<b>33568</b>	<b>38327</b>	<b>38064</b>	<b>40692</b>	<b>Timber</b>
Grubizna iglasta .....	25579	29078	29611	32073	Coniferous
w tym drewno:					of which:
wielkowymiarowe .....	11691	13189	14022	15550	large-size wood
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego .....	11982	13843	14053	15083	medium-size wood for industrial uses
opałowe .....	1364	1733	1374	1292	fuelwood
Grubizna liściasta .....	7989	9249	8453	8618	Non-coniferous
w tym drewno:					of which:
wielkowymiarowe .....	2629	2773	2543	2620	large-size wood
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego .....	4008	4570	4288	4441	medium-size wood for industrial uses
opałowe .....	1352	1906	1622	1557	fuelwood
<b>Drewno małowymiarowe<sup>c</sup></b> .....	<b>1899</b>	<b>1920</b>	<b>1604</b>	<b>1553</b>	<b>Slash<sup>c</sup></b>
Do przerobu przemysłowego .....	491	408	167	145	Slash for industrial uses
Opałowe .....	1408	1512	1437	1407	Slash for fuel
<b>Karpina<sup>d</sup></b> .....	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>4,4</b>	<b>1,6</b>	<b>Stump wood<sup>d</sup></b>

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień. b Bez karpiny. c Wyłącznie w lasach publicznych. d Wyłącznie w lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

a Excluding removals (timber) from trees and shrubs outside the forest. b Excluding stump wood. c Exclusively in public forests. d Exclusively in forests managed by the State Forests.

 TABL. 8 (405). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**  
 RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. ha		in thousand ha		
Powierzchnia produkcyjna szkółek leśnych (stan w dniu 31.12.) .....	2,6	2,0	1,8	1,8	Production area of forest nurseries (as of 31.12.)
Odnowienia i zalesienia .....	51,9	58,7	65,1	66,4	Renewals and afforestation
w tym w lasach prywatnych <sup>a</sup> .....	6,7	3,2	3,2	2,7	of which in private forests <sup>a</sup>
odnowienia .....	46,0	56,4	64,3	65,8	renewals
sztuczne .....	41,4	47,2	55,3	53,9	artificial
zrębów <sup>b</sup> .....	40,5	46,6	54,7	53,4	felling sites <sup>b</sup>
halizn i płazowin .....	0,9	0,6	0,6	0,5	blanks and irregularly stocked open stands
naturalne .....	4,6	9,2	8,9	11,9	natural
zalesienia <sup>c</sup> .....	5,9	2,3	0,9	0,6	afforestation <sup>c</sup>
Poprawki i uzupełnienia <sup>d</sup> .....	5,9	4,6	5,8	4,9	Corrections and supplements <sup>d</sup>
Pielęgnowanie <sup>e</sup> .....	280,1	319,9	280,7	289,6	Tending <sup>e</sup>
w tym:					of which:
upraw .....	201,1	239,5	212,6	217,0	crops
młodników .....	76,5	79,5	67,3	68,2	young stands
wprowadzanie podszytów <sup>f</sup> .....	0,9	0,5	0,3	0,4	introduction of underbrush <sup>f</sup>
Melioracje .....	57,5	66,4	72,1	72,1	Drainage

a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych i nieużytków przeznaczonych do zalesienia w planie zagospodarowania przestrzennego. d Dodatkowe wprowadzanie sadzonek w uprawach i młodnikach, w powstałych lukach i przerzedzeniach. e Prace hodowlane związane z pielęgnowaniem gleby i drzewostanu w wieku do 20 lat; bez cięć trzebieżowych. f Sadzenie krzewów lub drzew stale znajdujących się w dolnej warstwie drzewostanu, spełniających rolę pielęgnacyjną.

a Estimated data. b Including renewals under cover. c Agricultural land and wasteland designated for afforestation in a land development plan. d Additional introduction of seedlings into crops and young stands as well as into gaps and thinnings. e Silviculture operations connected with tending soils and tree stands up to the age of 20; excluding thinning cuts. f Planting of bushes or trees remaining permanently in lower layers of a tree stand and serving a tending role.

TABL. 9 (406). **OCHRONA LASÓW**  
FOREST PROTECTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w % powierz- chni lasów in % of forest area	
<b>Powierzchnia lasów — w ha — objęta zabiegami ochronnymi<sup>a</sup>:</b>						<b>Forest area — in ha — covered by protective treatments<sup>a</sup>:</b>
Zwalczającymi owady występujące masowo .....	12825	86034	54217	70026	0,8	Extermination of plague insects
w tym opryski z samolotów .....	2954	74539	48869	64870	0,7	of which aerial sprayings
Zwalczającymi pasożytnicze grzyby <sup>b</sup>	23747	22520	8806	9095	0,1	Extermination of parasitic fungi <sup>b</sup>
Chroniącymi drzewostany przed zwierzyną <sup>bc</sup> .....	62057	68627	51388	52894	0,6	Protecting trees from animals <sup>bc</sup>
<b>Usunięte z lasu<sup>b</sup>: posusz, złomy i wywroty w tys. m<sup>3</sup> .....</b>	<b>5686</b>	<b>5107</b>	<b>6049</b>	<b>4857</b>	.	<b>Deadwood, windbroken and wind- thrown trees removed from forests<sup>b</sup> in thousand m<sup>3</sup></b>

a Przy użyciu środków chemicznych, biologicznych i mechanicznych. b W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. c Dane nie obejmują powierzchni upraw grodzonych.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Using chemical, biological and mechanical agents. b In forests managed by the State Forests. c Data do not include the area of fenced crops.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 10 (407). **POŻARY W LASACH**  
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pożary (liczba) .....	4680	12257	6627	3295	Number of fires
w tym powstałe na skutek:					of which resulting from:
podpalenia .....	2032	5134	3121	1353	arsons
nieostrożności dorosłych .....	1546	3723	1661	964	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha .....	2126	5510	8417	894	Forest area burned in ha
w tym powstałymi na skutek:					of which resulting from:
podpalenia .....	686	2086	1339	395	arsons
nieostrożności dorosłych .....	507	1643	563	247	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jed- nym pożarem w ha .....	0,45	0,45	1,27	0,27	Average forest area burned by a fire in ha

Ź r ó d ł o: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.

S o u r c e: data of the National Forest Fire Information System of the Forest Research Institute.

TABL. 11 (408). **ZADRZEWIENIA I POZYSKANIE DREWNA Z ZADRZEWIŃ**  
TREES AND SHRUBS OUTSIDE THE FOREST AND REMOVALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sadzenie w tys. szt.: drzew .....	2087	1468	332	462	Plantings in thousand units of: trees
krzewów .....	1046	798	421	422	bushes
Pozyskanie drewna (grubizny) <sup>a</sup> w tys. m <sup>3</sup>	963	1127	895	860	Removals (timber) <sup>a</sup> in thousand m <sup>3</sup>
grubizna iglasta .....	202	272	283	280	coniferous
w tym drewno wielkowieńcowe ogólnego przeznaczenia .....	107	141	142	148	of which large-size general purpose wood
grubizna liściasta .....	761	856	612	580	non-coniferous
w tym drewno wielkowieńcowe ogólnego przeznaczenia .....	273	298	204	190	of which large-size general purpose wood

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 12 (409). STAN ZDROWOTNY LASÓW<sup>a</sup> W 2021 R.  
 FOREST CONDITION<sup>a</sup> IN 2021

GRUPY RODZAJOWE DRZEW TYPE GROUPS OF TREES	Drzewa — w odsetkach — według klas zdrowotności Trees by health classes, in percent		
	0 (drzewa zdrowe) (healthy trees)	1 (klasa ostrzegawcza) (early-warning class)	2—4 (drzewa o obniżonej zdrowotności oraz drzewa martwe) (compromised trees and dead trees)
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>9,7</b>	<b>73,2</b>	<b>17,2</b>
Drzewa iglaste ..... Coniferous trees	6,8	76,5	16,7
sosna ..... pine	6,2	77,4	16,4
świerk ..... spruce	3,6	72,2	24,1
jodła ..... fir	21,4	68,5	10,1
pozostałe ..... others	11,8	72,2	16,0
Drzewa liściaste ..... Broadleaved trees	14,3	67,7	18,0
buk ..... beech	28,5	64,1	7,4
dąb ..... oak	4,2	64,5	31,2
brzoza ..... birch	8,6	74,0	17,4
olsza ..... alder	17,9	72,0	10,1
pozostałe ..... others	22,3	60,0	17,7

a Określony na podstawie monitoringu biologicznego prowadzonego na stałych powierzchniach, uwzględniającego defoliację (ubytek) i odbarwienie aparatu asymilacyjnego w drzewostanach w wieku 20 lat i więcej.

Źródło: Instytut Badawczy Leśnictwa — „Stan zdrowotny lasów w Polsce w 2021 roku na podstawie badań monitoringowych”.

a Defined on the basis of biological monitoring conducted in fixed areas including the defoliation and decolouration of needles and leaves of tree stands aged 20 years and more.

S o u r c e: Forest Research Institute — "Forest health condition in Poland in 2021 on the basis of monitoring research".

TABLE 13 (410). **SPRZEDAŻ DREWNA Z LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH**  
TIMBER SALES FROM FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS

SORTYMENTY ASSORTMENTS	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	
	w tys. m <sup>3</sup> in thousand m <sup>3</sup>				w mln zł (ceny bieżące) in million PLN (current prices)				prze- ciętna cena za 1 m <sup>3</sup> w zł average price per 1 m <sup>3</sup> in PLN
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>33731</b>	<b>37971</b>	<b>38065</b>	<b>41126</b>	<b>5283,7</b>	<b>7205,0</b>	<b>7553,7</b>	<b>8953,9</b>	<b>217,72</b>
<b>TOTAL</b>									
w tym drewno: of which:									
Wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia iglaste .....	10764	12117	13170	14500	2173,2	3085,0	3389,2	4235,2	292,08
Large-size general purpose coniferous wood									
Wielkowymiarowe specjalne iglaste .....	65	80	79	90	21,4	32,7	32,5	39,2	436,77
Large-size special coniferous wood									
Średniowymiarowe dłużycowe iglaste .....	530	302	157	151	76,2	62,1	36,6	35,4	235,18
Medium-size coniferous timber wood									
Średniowymiarowe stosowe do przerobu przemysłowego iglaste .....	11448	13183	13759	15017	1621,8	2119,1	2170,5	2542,7	169,33
Medium-size coniferous wood for industrial uses									
Opałowe iglaste .....	1155	1414	1137	1149	96,5	143,2	106,7	107,2	93,31
Coniferous fuelwood									
Wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia liściaste .....	2216	2295	2103	2203	474,1	670,5	779,3	865,9	393,04
Large-size general purpose non-coniferous wood									
Wielkowymiarowe specjalne liściaste .....	247	280	261	287	61,9	90,6	107,5	117,9	411,14
Large-size special non-coniferous wood									
Średniowymiarowe stosowe do przerobu przemysłowego liściaste .....	3928	4459	4215	4512	502,8	641,0	663,6	731,9	162,20
Medium-size non-coniferous wood for industrial uses									
Opałowe liściaste .....	1233	1724	1463	1559	127,3	221,9	185,4	196,3	125,97
Non-coniferous fuelwood									
Małowymiarowe do przerobu przemysłowe- go .....	473	408	173	145	41,0	48,9	20,1	17,6	121,43
Slash for industrial uses									
Małowymiarowe opałowe .....	1381	1517	1450	1417	46,4	52,3	41,8	42,9	30,28
Slash for fuel									

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

Source: data of the General Directorate of the State Forests.

TABLE 14 (411). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH<sup>a</sup> ORAZ ZWIERZYNY ŁOWNEJ**  
PROCUREMENT OF FOREST FRUIT AND MUSHROOMS<sup>a</sup> AND GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w t in t				
Owoce leśne .....	8374	8160	5476	4337	Forest fruit
Grzyby leśne .....	4467	2599	2749	2337	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna .....	8988	12689	12820	11338	Game animals

<sup>a</sup> Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

<sup>a</sup> Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

TABL. 15 (412). **GOSPODARKA LEŚNA W PARKACH NARODOWYCH**  
 FOREST MANAGEMENT IN NATIONAL PARKS

LATA YEARS PARKI NARODOWE <sup>a</sup> NATIONAL PARKS <sup>a</sup>	Ogółem Grand total		W tym na gruntach publicznych <sup>b</sup> Of which on public land <sup>b</sup>					
	powierzchnia parków narodowych (stan w dniu 31.12.) area of national parks (as of 31.12.)				odnowienia i zalesienia renewals and affor- estation	pozyskanie drewna w m <sup>3</sup> removals in m <sup>3</sup>		
	ogółem grand total	w tym lasów of which forests		w tym zalesiona of which wooded		ogółem total	w tym grubizny of which timber	
		razem total						
w ha in ha								
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	314475	194735	183676	180609	72	204865	201021
<b>TOTAL</b> .....	2015	314700	195186	185485	183079	83	181805	179141
	2020	315139	193170	183781	179468	86	157524	155306
	<b>2021</b>	<b>315143</b>	<b>193201</b>	<b>183821</b>	<b>179537</b>	<b>35</b>	<b>163375</b>	<b>161016</b>
Biebrzański .....		59223	16118	14488	14323	—	1472	1433
Kampinoski .....		38544	28243	27012	26660	1	24802	24718
Bieszczadzki .....		29192	24439	24245	23288	1	2119	2119
Słowiński <sup>c</sup> .....		21616	6188	6026	5844	—	170	156
Tatzański .....		21182	13685	11250	9975	20	9021	8939
Magurski .....		19438	18572	18453	18335	—	8520	8464
Wigierski .....		15090	9416	8858	8850	—	15595	15551
Drawieński .....		11342	9548	9239	9200	5	16716	15263
Białowiecki .....		10517	9974	9783	9549	—	295	295
Poleski .....		9760	4865	4343	4109	—	3263	3204
Roztoczański .....		8482	8097	7863	7826	2	26770	26317
Woliński <sup>c</sup> .....		8199	4648	4515	4491	—	12722	12708
Ujście Warty .....		8099	82	80	80	—	—	—
Świętokrzyski .....		7626	7246	7111	7111	—	1675	1671
Wielkopolski .....		7597	4813	4779	4768	3	5457	5428
Narwiański .....		7350	93	93	93	—	—	—
Gorczański .....		7038	6613	6440	5813	—	1663	1650
Gór Stołowych .....		6353	5825	5718	5711	1	20993	20993
Karkonoski .....		5951	4397	4309	4308	2	2226	2226
Bory Tucholskie .....		4613	3936	3824	3819	—	2618	2618
Babiogórski .....		3393	3197	3083	3083	—	6696	6688
Pieniński .....		2372	1710	1125	1118	1	276	271
Ojcowski .....		2163	1497	1183	1182	—	306	304

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem. b W 2010 r. na gruntach Skarbu Państwa. c Bez wód przybrzeżnych M. Bałtyckiego.

a Listed according to the decreasing grand total area. b In 2010, on land owned by the State Treasury. c Excluding coastal water of the Baltic Sea.

 TABL. 16 (413). **NIKOTÓRE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 10 marca

 SELECTED GAME SPECIES<sup>a</sup>

As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010 <sup>b</sup>	2015	2020	2021	GAME SPECIES
	w tys. szt. in thousand heads				
Łosie .....	8,4	18,6	30,6	31,6	Moose
Jelenie .....	180,2	214,4	276,0	281,9	Deer
Daniele .....	23,3	28,3	29,3	34,9	Fallow deer
Sarny .....	822,0	870,6	885,5	916,9	Roe deer
Dziki .....	249,9	264,8	75,2	67,9	Wild boars
Lisy .....	198,3	202,4	192,7	198,8	Foxes
Zające .....	558,7	709,6	814,5	870,6	Hares
Mufłony .....	2,8	2,9	3,5	2,9	Mouflons
Bażanty .....	462,9	521,4	525,8	546,2	Pheasants
Kuropatwy .....	388,4	283,8	262,3	274,8	Partridges

a Dane szacunkowe. b Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyzny prowadzonych przez instytucje naukowo-dydaktyczne.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyzny.

a Estimated data. b Data excluding game breeding centres run by educational and scientific institutions.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.



TABLE 17 (414). **ODSTRZAŁ, ODŁÓW I ZASIEDLENIE NIEKTÓRYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH<sup>a</sup>**  
SELECTED SPECIES OF GAME SHOT, TRAPPED AND STOCKED<sup>a</sup>

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010/11 <sup>b</sup>	2015/16	2020/21	2021/22	GAME SPECIES
Odstrzał w tys. szt.:					Shot in thousand heads:
jelenie .....	54,3	89,3	102,8	100,5	deer
daniele .....	6,4	9,6	10,0	10,1	fallow deer
sarny .....	160,7	203,4	202,7	177,3	roe deer
dziki .....	232,7	342,1	249,1	143,8	wild boars
lisy .....	142,3	159,5	167,0	135,6	foxes
zające .....	17,8	15,2	0,4	9,2	hares
bażanty .....	104,2	128,5	88,7	43,2	pheasants
kuropatwy .....	3,1	2,7	1,4	1,4	partridges
Odłów w szt.:					Trapped in heads:
dziki .....	151	117	262	312	wild boars
zające .....	310	150	—	—	hares
Zasiedlenie <sup>c</sup> w tys. szt. — bażanty	97,3	98,2	72,0	42,2	Stocked <sup>c</sup> in thousand heads — pheasants

<sup>a</sup> Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego, tzn. obejmują okres od 1 kwietnia do 31 marca (np. łowiecki rok gospodarczy 2021/22 oznacza okres od 1 kwietnia 2021 r. do 31 marca 2022 r.). <sup>b</sup> Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierząt prowadzonych przez instytucje naukowo-dydaktyczne. <sup>c</sup> Wprowadzanie do łowiska w celu urozmaicenia struktury gatunkowej zwierząt łownych; dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierżawionych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierząt.

<sup>a</sup> Data concern the hunting year, i.e. cover the period from 1 April to 31 March (e.g. the 2021/22 hunting year covers the period from 1 April 2021 to 31 March 2022). <sup>b</sup> Data excluding breeding game centres run by educational and scientific institutions. <sup>c</sup> Introduced into hunting grounds in order to diversify the game stock; data concern exclusively districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABLE 18 (415). **KOŁA, CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO**

Stan w dniu 31 marca

CLUBS, MEMBERS, AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba .....	2533	2554	2705	2757	number
członkowie .....	109325	118362	127426	127372	members
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba .....	4727	4703	4622	4698	number
powierzchnia w tys. ha .....	25336	25637	25217	25583	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych .....	7591	7786	7861	7940	of which on forest land

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

Source: data of the Polish Hunting Association.

## Uwagi ogólne

### Przemysł

1. Informacje w zakresie przemysłu dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych według PKD 2007 do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Dane obejmujące działalność jednostek i zakładów budżetowych (w 2010 r. także gospodarstw pomocniczych jednostek budżetowych) zaliczonych do wyżej wymienionych sekcji prezentuje się wyłącznie w tabl. 1—4, 6 i 7. Ponadto w tabl. 7 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007.

2. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 30.

3. Przedstawione w tabl. 7 wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL (stosowaną w badaniach produkcji wyrobów przemysłowych) zharmonizowaną z Listą PRODCOM, rekomendowaną przez Eurostat do badań produktowych w krajach członkowskich UE. W niektórych przypadkach wyroby prezentuje się według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę niektórych pozycji PKWiU/PRODPOL. Ponadto w przypadku niektórych wyrobów zastosowano skrócone nazwy.

Prezentowane dane obejmują całkowitą produkcję wyrobów przemysłowych wytworzonych w roku sprawozdawczym, przeznaczonych do sprzedaży na zewnątrz przedsiębiorstwa, przekazanych do innych zakładów tego samego przedsiębiorstwa oraz zużywanych wewnątrz zakładu na cele produkcyjne (tj. na potrzeby własne).

4. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- 1) wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- 2) wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, zarówno przemysłowych jak i nieprzemysłowych;
- 3) zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;

## General notes

### Industry

1. Information within the scope of industry concerns economic entities included in accordance with NACE Rev. 2 in the sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities", as an additional grouping.

Data including the activity of budgetary units and establishments (in 2010 also auxiliary units of budgetary units) included in the above mentioned sections are presented exclusively in tables 1—4, 6 and 7. Moreover, data in table 7 show industrial products manufactured by entities, irrespective of their kind of activity as classified according to NACE Rev. 2.

2. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is given in general notes to the Yearbook, item 5 on page 30.

3. Products in table 7 are presented according to the Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature (used in surveys of manufacturing industrial products) which is harmonised with PRODCOM List, recommended by the Eurostat for product surveys in EU member states. In some cases products are presented according to additional groupings comprising the sum of some PKWiU/PRODPOL headings. Moreover, for some products abbreviated names are used.

The data presented cover the total production of industrial products manufactured during the reference year, intended for sale outside the reporting unit or transferred to other plants of the same undertaking as well as used for further processing.

4. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e. both industrial and non-industrial production. Sold production of industry includes:

- 1) the value of finished products sold (regardless of whether payments due were received for them or not), semi-finished products and parts of own production;
- 2) the value of paid work and services rendered, both industrial and non-industrial;
- 3) flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;

- 4) wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;  
5) produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w **cenach bazowych**. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

5. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość pracy nakładczej.

**Praca nakładcza** w przemyśle jest to zarobkowe wykonywanie przez osoby fizyczne — na zlecenie i na rachunek podmiotów gospodarczych (nakładców) — czynności polegających na wytwarzaniu wyrobów lub ich części z materiałów powierzonych przez nakładców oraz z surowców własnych lokalnego pochodzenia, np.: słoma, wiklina, trzcina, glina, a także na wykończeniu, uszlachetnianiu, naprawie i konserwacji wyrobów lub ich części oraz świadczeniu innych usług zleconych przez nakładców.

6. Podziału produkcji sprzedanej przemysłu według **głównych grupowań przemysłowych (MIGs)**, tj. podziału na dobra zaopatrzeniowe, inwestycyjne, konsumpcyjne trwałe i nietrwałe oraz związane z energią, dokonano zgodnie z rozporządzeniem Komisji (WE) nr 656/2007 z dnia 14 czerwca 2007 r. zmieniającym rozporządzenie Komisji (WE) nr 586/2001 dotyczące przepisów wykonawczych do rozporządzenia Rady (WE) nr 1165/98 w sprawie statystyki krótkookresowej.

7. Dane o produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na ok. 6% próbie tych podmiotów.

**8. Bilanse** charakteryzują gospodarowanie paliwami i materiałami, tj. określają poziom i źródła przychodów paliw i materiałów oraz główne kierunki ich wykorzystania (zagospodarowania).

**Przychód** obejmuje wydobycie lub produkcję krajową, zmniejszenie zapasów i import.

**Rozchód** obejmuje zużycie krajowe, zwiększenie zapasów, eksport oraz w niektórych nośnikach energii również straty i różnice bilansowe.

**Import** i **eksport** obejmuje przywóz i wywóz za granicę danego towaru (bez względu na formę płatności), z tym że import nie obejmuje m.in. przywozu towarów w celu uszlachetniania (patrz uwagi ogólne działu „Handel zagraniczny”, ust. 1 i 2 na str. 564).

**Zmiana zapasów** jest to różnica (saldo) pomiędzy stanem zapasów w ostatnim i pierwszym dniu danego roku. Zmniejszenie zapasów oznacza zwiększenie przychodów, natomiast zwiększenie zapasów oznacza zwiększenie rozchodów.

Przez **zużycie krajowe** rozumie się zużycie paliw i materiałów w procesie produkcyjnym na wytworzenie produktów (wyrobów i usług) oraz bezpośrednio przez gospodarstwa domowe.

Zużycie krajowe wyliczono w oparciu o układ bilansowy (przychód minus eksport i zwiększenie zapasów, a w niektórych nośnikach energii również straty i różnice bilansowe).

- 4) the value of products in the form of settlements in kind;  
5) products intended for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented at **basic prices**. The definition of the basic price is given in general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

5. Data concerning production include the value of outwork.

**Outwork** in industry is the paid execution, by natural persons — on the order of and for the benefit of economic entities (work providers) — of activities consisting in the manufacturing of products or their parts from materials supplied by the work provider as well as from raw materials of local origin, e.g.: straw, wicker, reed, clay, and in the finishing, refining, repairing and conserving products or their parts as well as in the rendering of other services ordered by the work provider.

6. Sold production of industry has been divided into **the Main Industrial Groupings (MIGs)**, i.e. intermediate goods, capital goods, consumer durables, consumer non-durables and energy on the basis of Commission Regulation (EC) No 656/2007 of 14 June 2007 amending Commission Regulation (EC) No 586/2001 on implementing Council Regulation (EC) No 1165/98 concerning short-term statistics.

7. Data on sold production of industry were compiled on the basis of statistical reports, wherein data regarding the production of economic entities employing up to 9 persons were established on the basis of results of a survey conducted on a sample of approximately 6% of these entities.

**8. Balances** characterise the management of fuels and materials, i.e. they define the level and sources of supply of fuels and materials as well as the main directions of their use (management).

**Supply** includes domestic extraction or production, decrease in stocks and imports.

**Use** includes domestic consumption, increases in stocks and exports as well as in some energy commodities also losses and statistical differences.

**Imports** and **exports** concern arrivals and dispatches of a given commodity (regardless of the form of payment), except that imports do not include i.a. arrivals of commodities for further processing (see general notes in the "Foreign trade" chapter, items 1 and 2 on page 564).

**Change in stocks** is the difference (balance) of stocks on the last and first day of a given year. A decrease in stocks corresponds to an increase in supply, while an increase in stocks corresponds to an increase in use.

**Domestic consumption** is the consumption of fuels and materials in the production process for manufacturing goods and services as well as directly by households.

Domestic consumption is calculated on the basis of the net balance (supply minus exports and increase in stocks, and in some energy commodities losses and statistical differences as well).

W bilansach paliw zużycie krajowe obejmuje przetwarzanie na inne nośniki energii oraz zużycie bezpośrednie. Dane dotyczące zużycia paliw na przetwarzanie na inne nośniki energii oraz zużycia bezpośredniego w ciepłowniach niezawodowych i elektrociepłowniach przemysłowych prezentuje się zgodnie z zasadami stosowanymi przez kraje UE i OECD.

**Bilans gazu ziemnego** (wysokometanowego i azotanowego — tabl. 11 i 12) opracowano zgodnie z Polską Normą (PN-C-04750), tj. przy przyjęciu dla gazu określonej temperatury (0°C) oraz ciśnienia (760 mmHg).

W syntetycznym bilansie energii **zużycie globalne** stanowi sumę zużycia bezpośredniego (tj. zużycia nośników energii pierwotnej i pochodnej bez dalszego przetwarzania ich na inne nośniki energii), a także strat przemian oraz strat i różnic bilansowych. Straty przemian stanowią różnicę między zużyciem na wsad przemian energetycznych a uzyskiem z procesu przemian.

## Budownictwo

1. Informacje w zakresie budownictwa dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych według PKD 2007 do sekcji „Budownictwo” (z wyjątkiem danych, o których mowa w ust. 4 i 8).

Dane obejmujące działalność jednostek i zakładów budżetowych (w 2010 r. także gospodarstw pomocniczych jednostek budżetowych) zaliczonych do sekcji „Budownictwo” prezentuje się wyłącznie w tabl. 19 (w zakresie produkcji sprzedanej budownictwa ogółem).

Przez **podmioty budowlane** rozumie się podmioty gospodarcze zaliczone do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane według działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 30.

3. **Produkcja sprzedana budownictwa ogółem** (tabl. 19) dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności budowlanej, jak i niebudowlanej.

4. **Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane — o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów — wykonane siłami własnymi systemem zleceńiowym (tj. na rzecz obcych zleceńiodawców) przez podmioty budowlane. Dane w tabl. 20 uwzględniają również produkcję budowlano-montażową zrealizowaną systemem zleceńiowym przez jednostki zaliczane do innych sekcji niż „Budownictwo”, a także systemem gospodarczym, tj. na potrzeby własne, przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą oraz osoby fizyczne (bez względu na to, czy prowadzą działalność gospodarczą).

In balances of fuels, domestic consumption includes transformation into other energy commodities as well as direct consumption. Data concerning the consumption of fuels for transformation into other energy commodities as well as direct consumption in autoproducing (non-public) thermal and heating plants are presented in accordance with principles used by EU and OECD countries.

**Natural gas balance** (for high-methane and nitrified natural gas — tables 11 and 12) was prepared in accordance with the Polish Standard (PN-C-04750), i.e. assuming the specified temperature (0°C) and pressure (760 mmHg).

In the synthetic energy balance, **global consumption** accounts for the sum of direct consumption (i.e. the consumption of primary energy commodities as well as commodities of derived energy without further processing into other energy commodities), transformation losses as well as losses and statistical differences. Transformation losses account for the difference between transformation input and transformation output.

## Construction

1. Information within the scope of construction concerns economic entities included in accordance with NACE Rev. 2 in the "Construction" section (excluding data referred to in items 4 and 8).

Data including the activity of budgetary units and establishments (in 2010 also auxiliary units of budgetary units) included in the "Construction" section are presented exclusively in table 19 (within the scope of total sold production of construction).

The term **construction entities** is understood as economic entities included in the "Construction" section.

2. Data according to NACE Rev. 2 divisions were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in general notes to the Yearbook, item 5 on page 30.

3. **Total sold production of construction** (table 19) concerns the total activity of an economic entity, i.e. both construction and non-construction production.

4. **Construction and assembly production** concerns the activity realised domestically and includes construction works — with an investment, a restoration or a conservation character, as well as temporary construction on construction sites — carried out by construction entities, using only their own workforce, in frames of the contract system (i.e. for outside clients). Data in table 20 include also construction and assembly production realised in frames of the contract system by entities included in sections other than "Construction", as well as in frames of the own-account construction, i.e. for own needs, by entities conducting economic activity and by natural persons (regardless of whether they conduct economic activity or not).

5. Produkcję sprzedaną budownictwa prezentuje się w **cenach bazowych**, przy czym w przypadku produkcji budowlano-montażowej nie występują dotacje do produktów oraz podatek akcyzowy. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

6. Dane o produkcji sprzedanej budownictwa oraz o produkcji budowlano-montażowej zrealizowanej systemem zleceńiowym opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów budowlanych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na ok. 6% próbie tych podmiotów. Dane o produkcji budowlano-montażowej zrealizowanej systemem gospodarczym są szacowane.

7. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych (tabl. 24) oraz podziału budynków oddanych do użytkowania według rodzajów budynków (tabl. 25) dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

8. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowe, oddane do użytkowania w całości lub jako część pierwsza;
- w zakresie kubatury budynków, jeśli nie zaznaczono inaczej, obejmują zarówno budynki nowe, jak i budynki rozbudowane (tylko w części powstałej w wyniku rozbudowy).

9. Dane dotyczące **kubatury nowych budynków mieszkalnych** (prezentowane w tabl. 26) dla lat 2010 i 2015 przeliczono według zmienionej metodologii.

5. Sold production of construction is presented at **basic prices**, wherein in the case of construction and assembly production subsidies for products as well as excise tax do not occur. The definition of the basic price is given in general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

6. Data on sold production of construction as well as on construction and assembly production realised in frames of the contract system were compiled on the basis of statistical reports, wherein data regarding the production of construction entities employing up to 9 persons are based on the results of a sample survey conducted on an approx 6% sample of these entities. Data regarding construction and assembly production realised in frames of the own-account construction are estimated.

7. The division of construction and assembly production by types of constructions (table 24) as well as the division of buildings completed by types of buildings (table 25) were carried out according to the Polish Classification of Types of Constructions (PKOB).

8. Information regarding **buildings completed** (by all types of investors):

- within the scope of the number of buildings includes only new buildings, completed in full or as a first part;
- within the scope of the cubic volume of buildings, unless otherwise indicated, includes both new and expanded buildings (only the part formed as a result of expansion).

9. Data concerning **the cubic volume of new residential buildings** (presented in the table 26) for the years 2010 and 2015 have been recalculated according to the changed methodology.

Przemysł  
IndustryTABL. 1 (416). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY

LATA YEARS	Ogółem Total			Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo prze- mysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
	ogółem total	na 1 mieszkańca <sup>a</sup> per capita <sup>a</sup>	na 1 pracującego per person employed				
CENY BIEŻĄCE — mln zł <sup>b</sup> CURRENT PRICES — million PLN <sup>b</sup>							
2010 .....	985716	25592	338300	50778	814957	94139	25842
2015 .....	1255516	32649	428998	49034	1073948	98578	33956
2020 .....	1579860	41382	503278	53007	1356748	117590	52515
<b>2021 .....</b>	<b>1947571</b>	<b>51266</b>	<b>612114</b>	<b>63221</b>	<b>1662121</b>	<b>160481</b>	<b>61748</b>
CENY STAŁE <sup>c</sup> CONSTANT PRICES <sup>c</sup> 2005=100							
2021 .....	221,6	225,0	.	79,3	244,3	129,4	238,2
2010=100							
2021 .....	166,4	168,7	152,5	89,9	173,9	136,0	175,1
2015=100							
2021 .....	137,1	138,8	126,2	88,2	138,2	144,1	149,8
Rok poprzedni=100 Previous year=100							
2015 .....	106,0	106,1	104,7	102,5	106,9	98,3	105,6
2016 .....	103,6	103,7	100,8	95,2	104,0	103,3	103,6
2017 .....	106,2	106,2	103,5	93,7	106,7	106,4	105,6
2018 .....	105,4	105,4	103,4	101,5	105,9	101,4	103,3
2019 .....	105,1	105,2	103,6	101,4	105,4	101,7	111,1
2020 .....	98,1	98,7	99,8	94,5	97,9	99,2	106,3
<b>2021 .....</b>	<b>114,7</b>	<b>115,3</b>	<b>113,2</b>	<b>101,6</b>	<b>114,0</b>	<b>128,2</b>	<b>112,3</b>

a, c Patrz uwagi ogólne do Rocznika: a — ust. 12 na str. 33, c — ust. 10 na str. 32. b Na 1 mieszkańca oraz 1 pracującego — w zł.

a, c See general notes to the Yearbook: a — item 12 on page 33, c — item 10 on page 32. b Per capita as well as per person employed — in PLN.

TABL. 2 (417). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>985716</b>	<b>1255516</b>	<b>1579860</b>	<b>1947571</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>148358</b>	<b>124262</b>	<b>138838</b>	<b>186952</b>	<b>Public sector</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>837358</b>	<b>1131254</b>	<b>1441022</b>	<b>1760619</b>	<b>Private sector</b>
w tym własność:					of which:
Prywatna krajowa .....	381917	578341	771087	927661	Private domestic ownership
w tym spółdzielnie <sup>a</sup> .....	15995	18299	23647	26710	of which cooperatives <sup>a</sup>
Zagraniczna .....	367781	478942	596903	736198	Foreign ownership

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 2 (417). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W % OGÓŁEM IN % OF TOTAL					
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>15,1</b>	<b>9,9</b>	<b>8,8</b>	<b>9,6</b>	<b>Public sector</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	2,6	1,7	1,3	1,2	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....	4,6	3,2	2,5	2,9	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	6,6	3,7	3,6	4,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	1,3	1,3	1,4	1,3	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>84,9</b>	<b>90,1</b>	<b>91,2</b>	<b>90,4</b>	<b>Private sector</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	2,5	2,2	2,1	2,1	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....	78,1	82,3	83,4	82,4	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	3,0	4,2	3,8	4,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	1,3	1,4	1,9	1,9	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

TABL. 3 (418). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SECTIONS AND DIVISIONS
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>985716</b>	<b>1255516</b>	<b>1579860</b>	<b>1947571</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>50778</b>	<b>49034</b>	<b>53007</b>	<b>63221</b>	<b>5,1</b>	<b>3,3</b>	<b>Mining and quarrying</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	25010	22534	20395	24364	2,5	1,3	Of which mining of coal and lignite
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>814957</b>	<b>1073948</b>	<b>1356748</b>	<b>1662121</b>	<b>82,7</b>	<b>85,3</b>	<b>Manufacturing</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	141095	183197	243631	275502	14,3	14,1	Manufacture of food products
Produkcja napojów .....	17850	19751	22196	24234	1,8	1,2	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	3318	4542	7597	7688	0,3	0,4	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	8161	12440	16188	18564	0,8	0,9	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży .....	7581	9034	10144	10990	0,8	0,6	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	3182	4734	4327	4536	0,3	0,2	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	25456	35343	44195	57632	2,6	3,0	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>

TABL. 3 (418). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SECTIONS AND DIVISIONS
	w mln zł    in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>							<b>Manufacturing (cont.)</b>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	24101	35862	47545	58267	2,5	3,0	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	10250	14077	15844	18300	1,0	0,9	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	59466	61475	59976	92169	6,0	4,7	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	44002	58232	69557	90823	4,5	4,7	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	11600	13772	13262	14295	1,2	0,7	Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	52200	75958	102571	128281	5,3	6,6	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	39822	46811	65038	76024	4,0	3,9	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali .....	35629	44541	48698	75465	3,6	3,9	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	61081	90779	125128	160056	6,2	8,2	Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	38861	35085	44234	57541	4,0	3,0	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	38093	51869	83447	108660	3,9	5,6	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	34639	42939	49558	58310	3,5	3,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	91920	125595	141604	163646	9,3	8,4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	11323	20006	29462	31512	1,2	1,6	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli .....	25728	39103	50645	61740	2,6	3,2	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów ...	7966	11166	15760	19508	0,8	1,0	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	21633	37637	46141	48378	2,2	2,5	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b>	<b>94139</b>	<b>98578</b>	<b>117590</b>	<b>160481</b>	<b>9,6</b>	<b>8,2</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>25842</b>	<b>33956</b>	<b>52515</b>	<b>61748</b>	<b>2,6</b>	<b>3,2</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
w tym:							of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	6188	7125	8610	8947	0,6	0,5	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	13424	18149	32143	39883	1,4	2,0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery



TABLE 4 (419). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU (ceny stałe<sup>a</sup>)  
INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY (constant prices<sup>a</sup>)

SEKCJE I DZIAŁY	2019	2020	2021			SECTIONS AND DIVISIONS	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>105,1</b>	<b>98,1</b>	<b>114,7</b>	<b>221,6</b>	<b>166,4</b>	<b>137,1</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>101,4</b>	<b>94,5</b>	<b>101,6</b>	<b>79,3</b>	<b>89,9</b>	<b>88,2</b>	<b>Mining and quarrying</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ....	95,3	85,3	112,4	50,0	71,8	74,4	Of which mining of coal and lignite
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>105,4</b>	<b>97,9</b>	<b>114,0</b>	<b>244,3</b>	<b>173,9</b>	<b>138,2</b>	<b>Manufacturing</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	106,5	98,4	107,8	197,6	156,8	132,8	Manufacture of food products
Produkcja napojów .....	106,5	98,4	107,1	137,1	125,9	119,0	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	103,7	101,4	101,6	118,7	177,1	148,1	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	106,5	100,8	113,3	247,4	215,2	146,3	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży .....	99,7	99,0	111,3	125,1	146,8	120,1	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup>	89,7	84,9	103,9	114,1	108,1	84,2	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	104,8	102,5	116,3	221,6	178,2	141,2	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	104,8	100,6	114,3	263,0	190,2	144,0	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	106,2	97,9	118,0	249,3	183,5	132,2	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	95,6	90,4	99,9	121,0	96,0	92,9	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	104,8	104,6	115,6	206,5	163,8	138,7	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	102,1	103,1	106,1	142,4	91,9	94,5	Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	105,2	102,6	117,4	313,5	213,3	158,7	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	101,7	99,8	113,6	245,8	170,6	143,1	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali .....	96,0	90,0	121,1	153,2	139,4	121,8	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	109,1	96,5	119,5	375,5	239,6	160,1	Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	107,4	107,7	125,4	489,9	158,4	167,8	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych ....	113,1	112,3	126,0	618,4	279,1	193,0	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	103,2	89,5	117,0	209,7	158,9	135,1	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	103,7	85,6	113,3	235,4	155,0	118,4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	123,2	94,9	104,1	261,7	236,0	142,5	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli .....	104,6	101,3	117,6	270,6	229,6	154,1	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów .....	116,3	91,1	122,8	343,5	240,7	174,0	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	110,8	108,0	102,5	282,4	209,3	124,7	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> .....	<b>101,7</b>	<b>99,2</b>	<b>128,2</b>	<b>129,4</b>	<b>136,0</b>	<b>144,1</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	<b>111,1</b>	<b>106,3</b>	<b>112,3</b>	<b>238,2</b>	<b>175,1</b>	<b>149,8</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
w tym:							of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	101,0	98,8	101,8	125,3	104,0	114,5	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	117,1	108,8	117,1	335,4	214,4	169,0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 5 (420). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup>**  
**SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2019	2020	2021				
	ceny bieżące current prices				ceny stałe <sup>b</sup> constant prices <sup>b</sup>						
	w mln zł in million PLN				w odset- kach in per- cent	rok poprzedni=100 previous year=100	2005= =100	2010= =100	2015= =100		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>903528</b>	<b>1145125</b>	<b>1408398</b>	<b>1751342</b>	<b>100,0</b>	<b>103,5</b>	<b>97,8</b>	<b>115,4</b>	<b>218,5</b>	<b>163,1</b>	<b>135,0</b>
Dobra zaopatrzeniowe Intermediate goods	297732	395103	515343	672440	38,4	103,8	101,5	118,4	252,9	184,7	147,5
Dobra inwestycyjne Capital goods	182086	260168	308149	361972	20,7	106,2	90,7	114,8	266,1	180,9	130,9
Dobra konsumpcyjne trwałe Consumer durables	58883	68596	88242	111925	6,4	103,1	104,5	122,2	411,0	183,9	156,2
Dobra konsumpcyjne nietrwałe Consumer non-durables	184300	237988	303182	337096	19,2	103,9	99,9	108,0	198,1	155,4	129,1
Dobra związane z energią Energy	180527	183270	193482	267909	15,3	97,9	94,5	116,4	108,6	109,9	113,8

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej; w przypadku sekcji „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją” dane dotyczą wyłącznie działu „Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody”. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more; in the case of "Water supply, sewerage, waste management and remediation activities" section data concern exclusively the "Water collection, treatment and supply" division. b See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 6 (421). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARZYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH W 2021 R.**

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY  
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees					
		Ogółem Total	99 i mniej and less	100—199	200—499	500—999	1000 i więcej and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana (ceny bieżące) w mln zł sold production (current prices) in million PLN							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thousands							
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>a</b>	<b>240648</b>	<b>235519</b>	<b>2643</b>	<b>1692</b>	<b>484</b>	<b>310</b>
	<b>b</b>	<b>1947571</b>	<b>477185</b>	<b>181080</b>	<b>337386</b>	<b>222229</b>	<b>729692</b>
	<b>c</b>	<b>2939,3</b>	<b>979,1</b>	<b>368,9</b>	<b>513,3</b>	<b>329,3</b>	<b>748,7</b>
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2516	2440	34	25	7	10
	b	63221	6735	1938	3454	1365	49729
	c	125,4	13,8	4,5	6,9	4,6	95,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	222515	217948	2308	1533	446	280
	b	1662121	414179	161481	314541	204679	567241
	c	2542,6	875,3	323,7	466,9	303,5	573,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	6960	6842	64	25	13	16
	b	160481	24635	6551	8291	11369	109636
	c	115,6	15,4	8,8	8,4	8,9	74,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	8657	8289	237	109	18	4
	b	61748	31636	11110	11101	4816	3086
	c	155,7	74,6	31,9	31,1	12,3	5,8

TABLE 7 (422). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup>**

WYROBY	2010	2015	2020	2021	PRODUCTS
<b>WĘGIEL KAMIENNY I WĘGIEL BRUNATNY (lignite)</b> HARD COAL AND LIGNITE					
Węgiel kamienny <sup>b</sup> :					Hard coal <sup>b</sup> :
w milionach ton paliwa umownego .....	62,4	59,6	44,7	45,2	in million tonnes of contractual fuel
w milionach ton .....	76,7	72,7	54,7	55,4	in million tonnes
Węgiel brunatny <sup>b</sup> (lignite) w mln t .....	56,5	63,1	46,0	52,4	Lignite <sup>b</sup> in million tonnes
<b>ROPA NAFTOWA I GAZ ZIEMNY</b> CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS					
Oleje ropy naftowej i oleje otrzymywane z minerałów bitumicznych, surowe w tys. t .....	686	928	937	888	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude in thousand tonnes
Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym <sup>c</sup> w hm <sup>3</sup> .....	5666	5624	5302	5274	Natural gas liquefied or in gaseous state <sup>c</sup> in hm <sup>3</sup>
<b>RUDY METALI</b> METAL ORES					
Rudy miedzi:					Copper ores:
w tysiącach ton .....	30805	33187	31190	31635	in thousand tonnes
w tysiącach ton miedzi .....	481	479	442	443	in thousand tonnes of copper
Koncentraty miedzi:					Copper concentrates:
w tysiącach ton .....	1843	1860	1741	1742	in thousand tonnes
w tysiącach ton miedzi .....	426	426	393	392	in thousand tonnes of copper
<b>POZOSTAŁE PRODUKTY GÓRNICTWA I WYDOBYWANIA</b> OTHER PRODUCTS OF MINING AND QUARRYING					
Siarka rodzima <sup>c</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	517	627	417	444	Native sulphur <sup>c</sup> (in terms of 100%) in thousand tonnes
Sól kamienna <sup>d</sup> w tys. t .....	1236	650	515	1015	Rock salt <sup>d</sup> in thousand tonnes
Sól warzona <sup>a</sup> w tys. t .....	711	671	558	553	Evaporated salt <sup>d</sup> in thousand tonnes
<b>ARTYKUŁY SPOŻYWCZE</b> FOOD PRODUCTS					
Produkty uboju <sup>e</sup> wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:					Slaughter products <sup>e</sup> included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:
bydła i cieląt .....	219	215	227	229	cattle and calves
trzody chlewnej .....	929	1222	1140	1359	pigs
Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t ...	89,5	112	137	151	Animal fats, rendered, edible in thousand tonnes
Mięso drobiowe w tys. t .....	1586	2383	3286	3158	Poultry meat in thousand tonnes
Wędliny <sup>f</sup> (w tym kielbasy) w tys. t .....	729	775	739	775	Cured meat products <sup>f</sup> (including sausages) in thousand tonnes
Konserwy mięsne i podrobowe wieprzowe, wołowe i cielęce, włączając szynki i łopatki w tys. t .....	54,1	65,9	34,1	33,6	Canned pork beef and veal meat and offals including canned hams and shoulders in thousand tonnes
Ryby morskie mrożone w tys. t .....	44,2	77,7	80,7	95,8	Frozen salt water fish in thousand tonnes
Soki z owoców i warzyw w tys. hl .....	7342	9453	11555	12612	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Konserwy warzywne w tys. t .....	260	305	399	453	Canned vegetables in thousand tonnes
Margaryna i produkty do smarowania <sup>g</sup> (z włączeniem margaryny płynnej) w tys. t .....	391	348	329	308	Margarine and spreads <sup>g</sup> (excluding liquid margarine) in thousand tonnes
Mleko płynne przetworzone <sup>h</sup> w mln l .....	2742	3123	3709	3672	Processed liquid milk <sup>h</sup> in million litres
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t .....	174	191	255	241	Butter and dairy spreads in thousand tonnes

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych; w przypadku węgla kamiennego — łącznie z węglem odzyskanym z hałd. c Z wydobycia. d Łącznie z solą odpowiednią do spożycia przez ludzi. e Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpady); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej cieplej. f Bez drobiowych. g O obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu. h Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Excluding coal briquettes and similar solid fuels; in the case of hard coal — including coal recovered from mine dumps. c From mining. d Including salt suitable for human consumption. e Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); industrial slaughter; in post-slaughter warm weight. f Excluding cured poultry meat. g Reduced and low fat. h Including milk for further processing.

TABL. 7 (422). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2021	PRODUCTS
<b>ARTYKUŁY SPOŻYWCZE (dok.)</b>					
FOOD PRODUCTS (cont.)					
Sery i twarogi w tys. t .....	731	833	961	993	Cheese and curd in thousand tonnes
w tym:					of which:
ser świeży (niedojrzewający i niekonserwowa- wany), łącznie z serem serwatkowym i twarogiem .....	371	430	490	509	fresh cheese (unripened or uncured cheese), including whey cheese and curd
sery podpuszczkowe dojrzewające .....	267	310	358	391	rennet ripening cheese
Pieczywo świeże w tys. t .....	1670	1588	1387	1352	Fresh bread in thousand tonnes
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) <sup>b</sup> w tys. t	1579	1670	1992	2151	Sugar (in terms of white sugar) <sup>b</sup> in thou- sand tonnes
Makaron w tys. t .....	177	182	208	199	Pasta in thousand tonnes
<b>NAPOJE</b>					
BEVERAGES					
Wódka czysta <sup>c</sup> (w przeliczeniu na 100%) w mln l .....	107	96,1	98,4	108	Vodka <sup>c</sup> (in terms of 100%) in million litres
Wina owocowe w tys. hl .....	1733	1241	900	1048	Fruit wines in thousand hectolitres
Miody pitne w tys. hl .....	9,6	8,6	6,3	7,1	Mead in thousand hectolitres
Piwo otrzymywane ze słodu <sup>d</sup> w mln hl .....	36,8	40,9	39,1	38,8	Beer from malt <sup>d</sup> in million hectolitres
Wody mineralne i wody gazowane, niesłodzone i niearomatyzowane w mln hl .....	30,9	39,0	46,1	49,6	Mineral waters and aerated waters, unsweet- ened and non-flavoured in million hecto- litres
Wody z dodatkiem cukru i innych substancji słodzących lub aromatyzujących (włącza- jąc mineralne i gazowane) w mln hl .....	26,9	29,9	37,1	33,2	Waters with added sugar and other sweeten- ing matter or flavoured (including mineral and aerated) in million hectolitres
<b>WYROBY TYTONIOWE</b>					
TOBACCO PRODUCTS					
Wyroby tytoniowe w tys. t .....	127	148	226	204	Tobacco products in thousand tonnes
w tym papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego namiastkami w mld szt. ....	145	171	223	216	of which cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substi- tutes in billion units
<b>WYROBY TEKSTYLNE</b>					
TEXTILE PRODUCTS					
Przędza lniana <sup>e</sup> (pojedyncza, wieloskładniko- wa lub kablowana) w t .....	4382	5616	3285	4366	Flax yarn <sup>e</sup> (single, multiple or cabled) in tonnes
Tkaniny z przędzy z syntetycznych i sztucz- nych włókien ciągłych w km <sup>2</sup> .....	133	121	65,1	62,2	Woven fabrics of synthetic filament yarns and artificial filament yarn in km <sup>2</sup>
Wykładziny <sup>f</sup> w tys. m <sup>2</sup> .....	1049	1465	983	1041	Floor covering <sup>f</sup> in thousand m <sup>2</sup>
<b>ODZIEŻ</b>					
WEARING APPAREL					
Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt.:					Clothes and garments in thousand units:
płaszczki męskie lub chłopięce, różnego typu wiatrówki i podobne artykuły .....	827	544	273	271	men's or boys' overcoats, various types of wind-cheaters and other similar articles
garnitury i komplety męskie lub chłopięce	1736	1450	517	370	men's or boys' suits and ensembles
płaszczki damskie lub dziewczęce, różnego typu wiatrówki i podobne artykuły .....	913	545	263	217	women's or girls' overcoats, various types of wind-cheaters and other similar arti- cles
kostiumy i komplety damskie lub dziew- częce .....	1058	588	356	217	women's or girls' suits and ensembles
Bielizna inna niż z dzianin w tys. szt.:					Underwear of textile fabrics, not knitted in thousand units:
koszule męskie lub chłopięce .....	4283	3827	2217	2200	men's or boys' shirts
bluzki, bluzki koszulowe damskie lub dziew- częce .....	5979	2697	1395	1011	women's or girls' blouses, shirts and shirt- -blouses
Rajstopy i trykoty w mln szt. ....	155	124	57,7	50,9	Panty hose and tights in million units

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej, b łącznie z cukrem produkowanym z surowca pochodzącego z importu, c, d O objętościowej mocy alkoholu: c — 45,4% i mniej, d — powyżej 0,5%. e Niepakowana do sprzedaży detalicznej. f Wiązane, tkane, igłowe oraz gdzie indziej niesklasyfikowane.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Including sugar produced of imported raw material. c, d Of an alcoholic strength of: c — 45.4% and less, d — more than 0.5%. e Not packaged for retail sale. f Knotted, woven, needlefelt and others.

TABL. 7 (422). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2021	PRODUCTS
<b>SKÓRY I WYROBY ZE SKÓR WYPRAWIONYCH</b> LEATHER AND RELATED PRODUCTS					
Skóry bydlęce wyprawione lub skóry zwierząt jednokopytnych wyprawione, bez sierści w tys. t .....	15,0	14,3	10,5	13,7	Leather of bovine or equine animals, without hair in thousand tonnes
w tym skóry miękkie bydlęce z licem na obuwiu <sup>b</sup> .....	6,5	6,2	3,2	3,6	of which un-split bovine leather for shoes <sup>b</sup>
Obuwie (łącznie z gumowym) w mln par .....	36,4	42,5	28,8	25,8	Footwear (including made of rubber) in million pairs
w tym obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry <sup>c</sup> .....	11,8	12,4	6,7	5,8	of which footwear with leather uppers <sup>c</sup>
<b>DREWNO I WYROBY Z DREWNA I KORKA, Z WYŁĄCZENIEM MEBLI;</b> <b>WYROBY ZE SŁOMY I MATERIAŁÓW W RODZAJU STOSOWANYCH DO WYPLATANIA</b> WOOD, WOOD AND CORK PRODUCTS, EXCEPT FURNITURE; ARTICLES OF STRAW AND PLAITING MATERIALS					
Tarcica w dam <sup>3</sup> .....	4220	4835	4666	5031	Sawnwood in dam <sup>3</sup>
w tym iglasta .....	3765	4315	4217	4572	of which coniferous sawnwood
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> .....	4684	5014	6571	7160	Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam <sup>3</sup>
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w km <sup>2</sup> .....	501	645	682	767	Fibreboards of wood or ligneous materials in km <sup>2</sup>
Okleiny w km <sup>2</sup> .....	34,8	24,9	18,3	20,8	Veneers in km <sup>2</sup>
Okna <sup>d</sup> z drewna w tys. szt. ....	2932	3449	3084	3372	Windows <sup>d</sup> of wood in thousand units
<b>PAPIER I WYROBY Z PAPIERU</b> PAPER AND PAPER PRODUCTS					
Masa celulozowa drzewna sodowa lub siarczanowa, inna niż do przerobu chemicznego w tys. t .....	881	873	982	995	Soda or sulphate chemical wood pulp other than for dissolving grades in thousand tonnes
Papier i tektura w tys. t .....	3697	4357	5129	5324	Paper and paperboard in thousand tonnes
Tektura falista w tys. t .....	1324	1933	2391	2629	Corrugated paperboard in thousand tonnes
Worki i torby z papieru w tys. t .....	124	124	171	178	Sacks and bags of paper in thousand tonnes
<b>KOKS, BRYKIETY I PODOBNE PALIWA STAŁE Z WĘGLA I TORFU</b> <b>ORAZ PRODUKTY RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ</b> COKE, BRIQUETTE AND SIMILAR SOLID FUELS FROM COAL AND PEAT, AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS					
Koks i półkoks z węgla kamiennego, brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w tys. t .....	9738	9792	7785	9284	Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat; retort carbon in thousand tonnes
Smoly surowe koksownicze w tys. t .....	447	378	313	364	Crude high-temperature tar in thousand tonnes
Benzyna silnikowa (łącznie z lotniczą) w tys. t .....	4222	4172	4342	4173	Motor gasoline (including aviation gasoline) in thousand tonnes
Oleje napędowe <sup>e</sup> w tys. t .....	9893	11870	13491	13640	Diesel oils <sup>e</sup> in thousand tonnes
Oleje opalowe <sup>f</sup> w tys. t .....	5588	4359	2657	2439	Fuel oils <sup>f</sup> in thousand tonnes
<b>CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE</b> CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS					
Chlor (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	276	282	333	320	Chlorine (in terms of 100%) in thousand tonnes
Kwas siarkowy (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	1686	1701	1586	1635	Sulphuric acid (in terms of 100%) in thousand tonnes
Oleum (w przeliczeniu na 100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) w tys. t .....	215	216	215	229	Oleum (in terms of 100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) in thousand tonnes
Wodorotlenek sodu (w przeliczeniu na 100%) w tys. t:					Sodium hydroxide (in terms of 100%) in thousand tonnes:
stały (soda kaustyczna) .....	51,1	60,7	70,5	80,1	solid (caustic soda)
w roztworze wodnym (ług sodowy) .....	223	321	375	355	in aqueous solution (soda lye)

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Bez skór całych. c Bez obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwiami ze spodem drewnianym. d łącznie z ramami. e łącznie z komponentami paliwowymi. f Obejmują oleje opalowe lekkie, ciężkie i półprodukty.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Excluding whole hides. c Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden outer soles. d Including their frames. e Including fuel components. f Including fuel oils light, hard and intermediate products.

TABL. 7 (422). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2021	PRODUCTS
<b>CHEMİKALIA I WYROBY CHEMICZNE (dok.)</b>					
<b>CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS (cont.)</b>					
Etylen w tys. t .....	502	545	487	349	Ethylene in thousand tonnes
Propylen w tys. t .....	337	391	428	349	Propylene in thousand tonnes
Butadien-1,3 w tys. t .....	62,5	60,8	60,5	42,4	1.3-Butadiene in thousand tonnes
Toluen w tys. t .....	97,9	13,6	10,9	11,4	Toluene in thousand tonnes
Fenol w tys. t .....	34,8	35,4	44,2	44,3	Phenol in thousand tonnes
6-heksanolaktam (epsilon-kaprolaktam) w tys. t	159	165	158	170	6-hexanelactam (epsilon-caprolactam) in thousand tonnes
Kwas azotowy techniczny (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	2209	2396	2413	2460	Nitric acid, technical (in terms of 100%) in thousand tonnes
Amoniak bezwodny (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	2060	2718	2646	2597	Anhydrous ammonia (in terms of 100%) in thousand tonnes
Amoniak w roztworze wodnym (w przeliczeniu) na 100% w tys. t .....	73,3	92,9	104	108	Ammonia in aqueous solution (in terms of 100%) in thousand tonnes
Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t:					Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup> (in terms of pure ingredient) in thousand tonnes:
azotowe .....	1637	2010	2099	2102	nitrogenous
fosforowe .....	486	475	452	449	phosphatic
potasowe .....	330	383	383	393	potassic
Tworzywa sztuczne <sup>c</sup> w tys. t .....	2547	3316	3695	3692	Plastics <sup>c</sup> in thousand tonnes
w tym:					of which:
polietylen .....	365	395	348	266	polyethylene
polimery styrenu .....	142	133	168	183	polymers of styrene
w tym polistyren do spieniania .....	82,3	82,8	103	110	of which expansible polystyrene
polichlorek winylu niezmeszany z innymi substancjami .....	196	321	295	231	polyvinyl chloride not mixed with any other substances
polipropylen <sup>d</sup> .....	240	298	351	313	polypropylene <sup>d</sup>
Kauczuk syntetyczny <sup>c</sup> w tys. t .....	168	193	282	280	Synthetic rubber <sup>c</sup> in thousand tonnes
Pestycydy w tys. t .....	29,0	43,9	96,8	109	Pesticides in thousand tonnes
Farby, lakiery i podobne środki pokrywające, farba drukarska, gotowe sykatywy i masy uszczelniające w tys. t .....	1104	1263	1415	1690	Paints, varnishes and similar coating materials, printing ink and mastics in thousand tonnes
Mydło, produkty organiczne powierzchniowo czynne i preparaty stosowane jako mydło w tys. t .....	86,5	162	319	276	Soap, organic surface-active products and preparations for use as soap in thousand tonnes
Zapałki w tys. t .....	5,7	3,9	2,2	0,3	Matches in thousand tonnes
Włókna chemiczne syntetyczne w tys. t .....	48,4	44,2	37,7	45,1	Synthetic chemical fibres in thousand tonnes

**PODSTAWOWE SUBSTANCJE FARMACEUTYCZNE, LEKI I POZOSTAŁE WYROBY FARMACEUTYCZNE**  
**BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS, MEDICAMENTS AND OTHER PHARMACEUTICAL PREPARATIONS**

Leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne w mln zł .....	9630	12114	10928	11480	Pharmaceutical preparations in million PLN
---	------	-------	-------	-------	--

**WYROBY Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH**  
**RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS**

Wyroby z gumy w tys. t .....	804	1031	990	1146	Rubber products in thousand tonnes
Opony <sup>e</sup> w tys. szt. ....	40840	46715	42424	59444	Tyres <sup>e</sup> in thousand units
w tym do:					of which for:
pojazdów samochodowych:					motor vehicles:
osobowych .....	29436	30990	28055	32676	passenger cars
ciężarowych i autobusów .....	3455	4379	3482	4076	lorries and buses
ciągników .....	349	287	147	171	tractors
Wykładziny podłogowe, ścienne lub sufitowe z tworzyw sztucznych w km <sup>2</sup> .....	15,6	14,3	17,7	21,3	Floor, wall or ceiling coverings of plastics in km <sup>2</sup>
Okna z tworzyw sztucznych dla budownictwa w tys. szt. ....	7086	7142	8830	9562	Plastic windows for building industry in thousand units
Drzwi z tworzyw sztucznych dla budownictwa w tys. szt. ....	365	418	453	406	Plastic doors for building industry in thousand units

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Łącznie z wieloskładnikowymi. c W formach podstawowych. d Łącznie z granulatem polipropylenowym do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych. e Bez opon rowerowych, motorowerowych, motocyklowych oraz bieźnikowanych.

a Data concerning economic entities employing 10 persons or more. b Including mixed fertilizers. c In primary forms. d Including polypropylene granules for plastic goods production. e Excluding bicycle, moped, motorbike and retreaded tyres.

TABL. 7 (422). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2021	PRODUCTS
<b>WYROBY Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH</b>					
<b>OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>					
Szyby (tafle szklane) zbrojone ze szkła lane-go/walcowanego <sup>b</sup> w tys. t .....	9,0	7,1	4,1	2,7	Wired sheets of cast or rolled glass <sup>b</sup> in thousand tonnes
Szkoło typu „float” i szkło o powierzchni szlifowanej lub polerowanej, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce w km <sup>2</sup> .....	86,9	98,5	166	177	Float glass and surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked in km <sup>2</sup>
Cegła w mln cęg .....	480	506	577	592	Bricks in million bricks
w tym cegła wypalana z gliny .....	238	104	91,5	85,4	of which bricks of clay
Dachówki i podobne elementy dachowe ceramiczne, nieogniotrwałe w mln szt. ....	159	128	148	152	Non-refractory clay roof tiles and other similar roof articles in million units
Zastawy stołowe i naczynia kuchenne z porcelany w tys. t .....	25,5	23,7	20,7	20,1	Porcelain or china tableware and kitchenware in thousand tonnes
Wyroby sanitarne z porcelany w tys. t .....	36,0	40,9	34,3	39,0	Sanitary fixtures of porcelain in thousand tonnes
Klinkier cementowy w mln t .....	11,8	11,3	14,4	14,0	Cement clinker in million tonnes
Cement <sup>c</sup> w mln t .....	15,8	15,3	19,0	19,6	Cement <sup>c</sup> in million tonnes
w tym portlandzki .....	14,8	13,9	16,7	17,2	of which portland cement
Wapno <sup>d</sup> w tys. t .....	1799	1942	1677	1832	Lime <sup>d</sup> in thousand tonnes
Spoiva gipsowe w tys. t .....	1040	1164	1511	1855	Plasters in thousand tonnes
Papa w km <sup>2</sup> .....	91,7	70,0	73,9	74,8	Building paper in km <sup>2</sup>
<b>METALE</b>					
<b>BASIC METALS</b>					
Stal surowa <sup>e</sup> w tys. t .....	7993	9336	7958	8553	Crude steel <sup>e</sup> in thousand tonnes
Wyroby walcowane na gorąco <sup>e</sup> (bez półwyrobów) w tys. t .....	6658	8345	8490	9240	Hot rolled products <sup>e</sup> (excluding semi-finished products) in thousand tonnes
Blachy stalowe <sup>e</sup> w tys. t:					Steel sheets <sup>e</sup> in thousand tonnes:
walcowane na zimno .....	835	1705	2002	1839	cold rolled
pokrywane cynkiem <sup>f</sup> .....	455	755	1094	1180	zinc coated <sup>f</sup>
Rury stalowe <sup>e</sup> w tys. t .....	384	686	808	954	Steel tubes <sup>e</sup> in thousand tonnes
rury bez szwu .....	158	126	109	130	seamless tubes
rury ze szwem .....	225	561	699	824	seamed tubes
Srebro o wysokiej czystości w t .....	1161	1283	1323	1332	Silver, high purity in tonnes
Aluminium nieobrobione plastycznie niestopowe <sup>g</sup> w tys. t .....	14,7	7,6	17,3	15,6	Unwrought non-alloy aluminium <sup>g</sup> in thousand tonnes
Cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty w tys. t .....	97,9	115	102	101	Unwrought non-alloy zinc, technically pure in thousand tonnes
Cynk stopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty, elektrolityczny w tys. t .....	33,5	50,0	38,4	47,1	Unwrought zinc alloys, technically pure, electrolytic in thousand tonnes
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <sup>h</sup> w tys. t .....	568	589	562	579	Unwrought, unalloyed refined copper <sup>h</sup> in thousand tonnes
w tym katody i części katod z miedzi rafinowanej .....	547	574	560	578	of which cathodes and parts of cathodes of refined copper
<b>WYROBY METALOWE GOTOWE, Z WYŁĄCZENIEM MASZYN I URZĄDZEŃ</b>					
<b>FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT</b>					
Opakowania konserwowe lekkie z blachy ocynowanej białej do żywności, o pojemności mniejszej niż 50 l w tys. t .....	25,8	39,6	51,1	46,1	Light food cans of white tin-coated sheet, of capacity below 50 l in thousand tonnes
Przewody gołe w tys. t .....	42,7	59,0	47,3	54,2	Conductors not electrically insulated in thousand tonnes
Wyroby stołowe, kuchenne lub do użytku w gospodarstwie domowym ze stali, emaliowane w tys. szt. ....	4070	2947	667	654	Table, kitchen and household articles of steel, enamelled in thousand units

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Łącznie z kształtkami ze szkła lane-go/walcowanego. c Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. d Palone, gaszone i hydrauliczne. e W 2010 r. dane ze specjalistycznych badań ówczesnego Ministerstwa Gospodarki. f Łącznie z taśmami. g Bez aluminium w postaci proszku i płatków. h Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych, kutych.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Including glass profiles. c Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement. d Quicklime, slaked and hydraulic lime. e In 2010, data from specialist surveys of the former Ministry of Economy. f Including strips. g Excluding aluminium powders and flakes. h Excluding rolled, extruded or forged sintered products.

TABL. 7 (422). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2021	PRODUCTS
<b>KOMPUTERY, WYROBY ELEKTRONICZNE I OPTYCZNE</b> COMPUTERS, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS					
Maszyny cyfrowe do automatycznego przetwarzania danych z jednostkami wejścia i wyjścia <sup>b</sup> w tys. szt. ....	5937	3145	3364	3512	Digital automatic data processing machines with input/output units <sup>b</sup> in thousand units
Aparaty telefoniczne <sup>c</sup> (bez telefonów komórkowych) w tys. szt. ....	106	235	280	297	Telephone sets <sup>c</sup> (excluding mobile phones) in thousand units
Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) w tys. szt. ....	5,5	2744	4290	6206	Radio receivers (including sets) in thousand units
Odbiorniki telewizyjne (łącznie z monitorami ekranowymi <sup>d</sup> ) w tys. szt. ....	23909	17521	16707	19326	Television receivers (including monitors <sup>d</sup> ) in thousand units
Gazomierze w tys. szt. ....	699	3158	3346	3511	Gas meters in thousand units
Wodomierze w tys. szt. ....	3003	4404	4549	5404	Water meters in thousand units
Liczniki energii elektrycznej w tys. szt. ....	1205	6003	9931	6899	Electricity meters in thousand units
<b>URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE</b> ELECTRICAL EQUIPMENT					
Silniki elektryczne i prądnice <sup>e</sup> : w tysiącach szt. ....	21694	37802	31973	42442	Electric motors and generators <sup>e</sup> : in thousand units
w tysiącach MW .....	18,7	19,0	13,4	12,2	in thousand MW
Transformatory z chłodzeniem powietrznym (suche) w tys. szt. ....	5877	5418	4971	6436	Air-cooled transformers in thousand units
Akumulatory kwasowo-ołowiowe stosowane do uruchamiania silników tłokowych w pojazdach samochodowych w tys. szt. ....	5964	6986	6410	7531	Lead-acid accumulators used for starting piston engines for motor vehicles in thousand units
Druty i przewody izolowane w tys. t .....	328	353	424	444	Insulated wires and conductors in thousand tonnes
w tym kable elektroenergetyczne .....	48,2	63,2	64,0	67,0	of which heavy electric conductors
Żarówki żarowe do ogólnych celów oświetleniowych w mln szt. ....	505	76,4	81,7	84,3	Filament light bulbs for general use in million units
Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami w tys. szt. ....	1867	3349	3519	3943	Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators-freezers in thousand units
w tym zamrażarki .....	12,0	105	2,6	3,0	of which freezers
Zmywarki do naczyń typu domowego w tys. szt. ....	2780	4309	4944	5886	Household dish washing machines in thousand units
Pralki automatyczne typu domowego, łącznie z pralko-suszkarkami w tys. szt. ....	4025	6509	6773	7013	Household automatic washing machines, including machines which both wash and dry in thousand units
Odkurzacze typu domowego w tys. szt. ....	892	729	1024	1282	Household vacuum cleaners in thousand units
Kuchnie elektryczne z piekarnikiem typu domowego, łącznie z gazowo-elektrycznymi w tys. szt. ....	1214	1361	1411	1603	Household electric cookers with an oven, including gas-electric cookers in thousand units
Elektryczne płyty do wbudowania w tys. szt. ....	175	509	376	374	Electric hobs for building-in in thousand units
Elektryczne piekarniki domowe do wbudowania w tys. szt. ....	968	2210	3066	3787	Household electric ovens for building-in in thousand units
Kuchnie gazowe z piekarnikiem typu domowego w tys. szt. ....	646	456	264	302	Household gas stoves with an oven in thousand units
<b>MASZYNY I URZĄDZENIA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b> MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.					
Silniki spalinowe <sup>f</sup> w szt. ....	844	761	2396	2138	Internal combustion engines <sup>f</sup> in units
Łożyska toczne w mln szt. ....	209	228	170	211	Rolling bearings in million units
w tym kulkowe .....	168	189	141	176	of which ball bearings
Kasy rejestrujące i podobne maszyny wyposażone w urządzenia liczące w tys. szt. ....	95,7	223	274	337	Cash registers and similar machines, incorporating a calculating device in thousand units
Witryny i lamy chłodnicze i mroźnicze w szt. ...	17225	46733	61720	79683	Refrigerated show-cases and counters in units

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Łącznie z komputerami stacjonarnymi, przenośnymi (laptopy) i podręcznymi (np. palmtopy, organizery). c Włączając sieciowe aparaty bezprzewodowe, wideotelefony i wideofony. d Z wyjątkiem stosowanych do komputerów. e Bez silników trakcyjnych. f Tłokowe, wewnętrzne spalania, z zapłonem samoczynnym; bez silników lotniczych, samochodowych i motocyklowych.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Including desktop, laptop or handheld (e.g. palmtops, organizers). c Including network wireless phones and videophones. d Excluding used for computers. e Excluding traction motors. f Compression-ignition internal combustion piston engines; excluding aircraft, vehicle and motorcycle engines.



TABL. 7 (422). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (dok.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2021	PRODUCTS
<b>MASZYNY I URZĄDZENIA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE (dok.)</b>					
<b>MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C. (cont.)</b>					
Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa w tys. szt.:					Machinery for agriculture and forestry in thousand units:
ciągniki rolnicze .....	3,6	3,6	1,8	3,1	agricultural tractors
plugi .....	6,9	8,0	9,7	10,0	ploughs
spulchniarki i kultywatory .....	7,9	9,9	10,2	12,5	scarifiers and cultivators
siewniki polowe .....	4,7	6,1	5,7	6,4	field seeders
kosiarki polowe .....	6,7	19,6	36,6	37,1	field mowers
					sprayers designed to be mounted on or drawn by agricultural tractors, for use on field crops
opryskiwacze polowe, ciągnikowe .....	9,7	9,8	9,7	9,2	
Obrobiarki do metali w szt.:					Machine tools for metals in units:
skrawające <sup>b</sup> .....	3164	4209	3952	4650	for machining <sup>b</sup>
w tym tokarki do usuwania metalu .....	502	490	429	479	of which lathes
do obróbki plastycznej .....	602	891	719	613	for plastic working
Maszyny i urządzenia do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych w tys. t .....	26,4	20,8	12,5	11,4	Machinery and equipment for construction, road and drainage work in thousand tonnes
Maszyny i urządzenia do produkcji papieru i tektury w t .....	712	1051	1674	3140	Machinery and equipment for making paper and paperboard in tonnes

## POJAZDY SAMOCHODOWE, PRZYCZEPY I NACZEPY

MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS

Samochody osobowe <sup>c</sup> w tys. szt. ....	785	535	279	261	Passenger cars <sup>c</sup> in thousand units
Pojazdy do transportu publicznego <sup>d</sup> w tys. szt. ....	4,6	5,1	6,0	5,3	Public transport vehicles <sup>d</sup> in thousand units
Samochody ciężarowe w tys. szt. ....	76,1	112	156	154	Lorries in thousand units
Kontenery specjalnie przystosowane do przewozu różnymi środkami transportu w tys. szt. ....	38,5	38,2	63,5	76,4	Containers specially designed for various means of transport in thousand units

## POZOSTAŁY SPRZĘT TRANSPORTOWY

OTHER TRANSPORT EQUIPMENT

Statki morskie:					Maritime ships:
w sztukach .....	13	1	3	10	in units
w tysiącach GT .....	26,8	5,1	7,3	2,4	in thousand GT
Łodzie wycieczkowe i sportowe, pełnomorskie <sup>e</sup> w szt. ....	875	1786	1677	2368	Sea-going boats for pleasure or sports <sup>e</sup> in units
Wagony kolejowe towarowe w szt. ....	2768	2740	1884	1683	Railway wagons in units
Rower <sup>f</sup> w tys. szt. ....	908	1166	984	1226	Bicycles <sup>f</sup> in thousand units

## MEBLE

FURNITURE

Mebłe drewniane, w rodzaju stosowanych w kuchni do zabudowy <sup>g</sup> w tys. szt. ....	1622	970	1266	1154	Wooden units for fitted kitchens <sup>g</sup> in thousand units
Mebłe drewniane, w rodzaju stosowanych w pokojach stołowych i salonach <sup>9h</sup> w tys. szt. ....	19637	24659	32073	33723	Wooden furniture for dining and living room <sup>9h</sup> in thousand units

ENERGIA ELEKTRYCZNA, PALIWA GAZOWE, PARA WODNA, GORĄCA WODA I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH  
ELECTRICITY, GAS FUELS, STEAM, HOT WATER AND AIR CONDITIONING

Energia elektryczna w TWh <sup>i</sup> .....	158	165	158	180	Electricity <sup>i</sup> in TWh
Ciepło w parze lub gorącej wodzie w PJ .....	560	475	479	511	Thermal energy from steam or hot water in PJ

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Łącznie z obrabiarkami do obróbki ścierniej, w tym szlifierki. c Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfu i podobnych. d Do przewozu 10 osób i więcej. e Łodzie żaglowe i motorowe. f Łącznie z dziecięcymi. g Łącznie z meblami z materiałów drewnopochodnych. h Bez luster stojących na podłodze i mebli do siedzenia. i Łącznie z producentami z sektora rolnictwa i usług.

Źródło: w zakresie produkcji: olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych, gazu ziemnego, energii elektrycznej oraz ciepła w parze lub gorącej wodzie — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz Urzędu Regulacji Energetyki.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Including machine tools for grinding and other abrasive operations. c Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. d For transport of 10 and more persons. e Sailboats and motorboats. f Including children bicycles. g Including furniture from wood-based materials. h Excluding floor standing mirrors and seats. i Including producers from agriculture and service sectors.

S o u r c e: in regard to production of: oils from crude oil and oils from bituminous minerals, natural gas, electricity as well as thermal energy from steam or hot water — data of the Ministry of Climate and Environment and the Energy Regulatory Office.

TABL. 8 (423). **BILANS WĘGLA KAMIENNEGO**  
 BALANCE OF HARD COAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. t		in thousand tonnes		
<b>Przychód</b> .....	<b>94753</b>	<b>81112</b>	<b>68102</b>	<b>76488</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych .....	81150	72823	55279	64029	From domestic sources
wydobywanie .....	76728	72686	54714	55285	production
zmniejszenie zapasów .....	4422	137	565	8744	decrease in stocks
Import .....	13603	8289	12823	12459	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>94753</b>	<b>81112</b>	<b>68102</b>	<b>76488</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	82162	72742	62872	70980	Domestic consumption
przetwarzanie na inne nośniki energii .....	63501	55723	47742	55745	transformation into other energy commodities
w tym w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach .....	50475	41261	35495	41398	of which in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants
zużycie bezpośrednie .....	18661	17019	15130	15235	direct consumption
Zwiększenie zapasów .....	—	—	—	—	Increase in stocks
Eksport .....	9965	9192	4626	6505	Exports
Straty i różnice bilansowe .....	2626	-822	604	-997	Losses and statistical differences

 TABL. 9 (424). **BILANS WĘGLA BRUNATNEGO**  
 BALANCE OF LIGNITE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. t		in thousand tonnes		
<b>Przychód</b> .....	<b>56708</b>	<b>63410</b>	<b>46161</b>	<b>52625</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych .....	56684	63128	46010	52495	From domestic sources
wydobywanie .....	56510	63128	45984	52356	production
zmniejszenie zapasów .....	174	—	26	139	decrease in stocks
Import .....	24	282	151	130	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>56708</b>	<b>63410</b>	<b>46161</b>	<b>52625</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	56752	63046	46107	52703	Domestic consumption
przetwarzanie na inne nośniki energii — w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach .....	55732	62410	45882	52453	transformation into other energy commodities — in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants
zużycie bezpośrednie .....	1020	636	225	250	direct consumption
Zwiększenie zapasów .....	—	164	—	—	Increase in stocks
Eksport .....	115	198	54	9	Exports
Straty i różnice bilansowe .....	-159	2	—	-87	Losses and statistical differences

TABLE 10 (425). **BILANS ROPY NAFTOWEJ<sup>a</sup>**  
BALANCE OF CRUDE OIL<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>23374</b>	<b>27419</b>	<b>25843</b>	<b>24942</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych .....	686	928	937	1322	From domestic sources
wydobycie .....	686	928	937	888	production
zmniejszenie zapasów .....	—	—	—	434	decrease in stocks
Import <sup>b</sup> .....	22688	26491	24906	23620	Imports <sup>b</sup>
<b>Rozchód</b> .....	<b>23374</b>	<b>27419</b>	<b>25843</b>	<b>24942</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe <sup>c</sup> (przerób w rafineriach) ....	22839	26108	25607	24761	Domestic consumption <sup>c</sup> (processing in refineries)
Zwiększenie zapasów .....	324	1057	37	—	Increase in stocks
Eksport .....	211	254	199	181	Exports

a Dotyczy olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych, surowych. b Dane dotyczą ropy naftowej zużytej do przerobu. c Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi.

Źródło: w zakresie produkcji olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz Urzędu Regulacji Energetyki.

a Concerns petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude. b Data concern the crude oil consumed. c Including losses and statistical differences.

Source: in regard to production of oils from crude oil and oils from bituminous minerals — data of the Ministry of Climate and Environment and the Energy Regulatory Office.

TABLE 11 (426). **BILANS GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO<sup>a</sup>**  
BALANCE OF HIGH-METHANE NATURAL GAS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup>				
<b>Przychód</b> .....	<b>14054</b>	<b>14661</b>	<b>19689</b>	<b>20213</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych .....	3726	3171	3179	2672	From domestic sources
wydobycie .....	2010	2014	1694	1700	production
w tym z odmetanowania kopalń .....	376	540	353	385	of which coal-bed methane
produkcja w odzotowniach i mieszalnicach gazów .....	1386	997	1038	972	production in gas denitrification and blending plants
zmniejszenie zapasów .....	330	160	447	—	decrease in stocks
Import .....	10328	11490	16510	17541	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>14054</b>	<b>14661</b>	<b>19689</b>	<b>20213</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	13680	14480	18303	19619	Domestic consumption
przetwarzanie na inne nośniki energii .....	1453	2008	3774	3681	transformation into other energy commodities
zużycie bezpośrednie .....	12227	12472	14529	15938	direct consumption
w tym gospodarstwa domowe .....	3926	3464	4165	4939	of which households
Zwiększenie zapasów .....	—	—	—	391	Increase in stocks
Eksport .....	44	53	1323	111	Exports
Straty i różnice bilansowe .....	330	128	63	92	Losses and statistical differences

a Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 509.

Źródło: w zakresie produkcji gazu ziemnego — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz Urzędu Regulacji Energetyki.

a See general notes, item 8 on page 509.

Source: in regard to production of natural gas — data of the Ministry of Climate and Environment and the Energy Regulatory Office.

TABLE 12 (427). **BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO<sup>a</sup>**  
BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup>				
<b>Przychód — ze źródeł krajowych</b> .....	<b>3820</b>	<b>3828</b>	<b>3768</b>	<b>3773</b>	<b>Supply — from domestic sources</b>
Wydobycie .....	3753	3748	3608	3585	Production
Produkcja w mieszalnicach gazów .....	67	71	139	188	Production in gas blending plants
Zmniejszenie zapasów .....	—	9	21	—	Decrease in stocks

a Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 509.

a See general notes, item 8 on page 509.

TABL. 12 (427). **BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO<sup>a</sup> (dok.)**BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>		
<b>Rozchód</b> .....	<b>3820</b>	<b>3828</b>	<b>3768</b>	<b>3773</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	3852	3820	3767	3767	Domestic consumption
przetwarzanie na inne nośniki energii .....	2729	2248	2509	2480	transformation into other energy commodities
zużycie bezpośrednie .....	1123	1572	1258	1287	direct consumption
w tym gospodarstwa domowe .....	303	268	313	370	of which households
Zwiększenie zapasów .....	49	—	—	6	Increase in stocks
Straty i różnice bilansowe .....	-81	8	1	—	Losses and statistical differences

a Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 509.

Źródło: w zakresie produkcji gazu ziemnego — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz Urzędu Regulacji Energetyki.

a See general notes, item 8 on page 509.

Source: in regard to production of natural gas — data of the Ministry of Climate and Environment and the Energy Regulatory Office.

TABL. 13 (428). **BILANS BENZYNY SILNIKOWEJ<sup>a</sup>**BALANCE OF MOTOR GASOLINE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. t		in thousand tonnes		
<b>Przychód</b> .....	<b>4637</b>	<b>4567</b>	<b>4613</b>	<b>5012</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych .....	4222	4204	4244	4166	From domestic sources
produkcja .....	4222	4172	4241	4166	production
zmniejszenie zapasów .....	—	32	3	—	decrease in stocks
Import .....	415	363	369	846	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>4637</b>	<b>4567</b>	<b>4613</b>	<b>5012</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	4145	3781	4376	4844	Domestic consumption
przetwarzanie na inne nośniki energii .....	—	—	—	—	transformation into other energy commodities
zużycie bezpośrednie .....	4145	3781	4376	4844	direct consumption
Zwiększenie zapasów .....	20	—	—	89	Increase in stocks
Eksport .....	472	786	237	79	Exports
Straty i różnice bilansowe .....	—	—	—	—	Losses and statistical differences

a Łącznie z benzyną lotniczą.

a Including aviation gasoline.

TABL. 14 (429). **BILANS OLEJÓW NAPĘDOWYCH**

BALANCE OF DIESEL OILS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym samocho- dowe of which automotive diesel oil	
<b>Przychód</b> .....	<b>12097</b>	<b>13873</b>	<b>17671</b>	<b>19018</b>	<b>18743</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych .....	9742	11823	13362	13565	13333	From domestic sources
produkcja <sup>a</sup> .....	9742	11813	13354	13565	13333	production <sup>a</sup>
zmniejszenie zapasów .....	—	10	8	—	—	decrease in stocks
Import .....	2355	2050	4309	5453	5410	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>12097</b>	<b>13873</b>	<b>17671</b>	<b>19018</b>	<b>18743</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	12006	12083	17307	18624	18403	Domestic consumption
przetwarzanie na inne nośniki energii .....	0	0	211	349	349	transformation into other energy commodities
zużycie bezpośrednie .....	12006	12083	17096	18275	18054	direct consumption
Zwiększenie zapasów .....	49	—	—	243	244	Increase in stocks
Eksport .....	42	1790	364	151	96	Exports
Straty i różnice bilansowe .....	—	—	—	—	—	Losses and statistical differences

a Z przerobu ropy naftowej.

a From crude oil processing.

TABLE 15 (430). **BILANS ENERGII ELEKTRYCZNEJ**  
BALANCE OF ELECTRICITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w GWh		in GWh		
<b>Przychód</b> .....	<b>163968</b>	<b>179403</b>	<b>178667</b>	<b>194731</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych — produkcja .....	157658	164944	158043	179631	From domestic sources — generation
w tym elektrownie:					of which power plants:
cieplne zawodowe .....	144541	142804	120513	141302	public thermal power plants
wodne <sup>a</sup> , wiatrowe i słoneczne .....	5152	13350	20695	23269	hydroelectric power plants <sup>a</sup> , wind and solar PV power plants
Import <sup>b</sup> .....	6310	14459	20624	15100	Imports <sup>b</sup>
<b>Rozchód</b> .....	<b>163968</b>	<b>179403</b>	<b>178667</b>	<b>194731</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	144453	154076	161315	170230	Domestic consumption
na pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych .....	828	900	1181	1124	for pumping water in pumped-storage hydroelectric power plants
zużycie bezpośrednie .....	143625	153176	160134	169106	direct consumption
w tym dostawy do odbiorców końcowych z sieci operatorów systemów dystrybucyjnych .....	117814	126521	131523	138391	of which supplies to final users from the networks of distribution systems operators
w tym gospodarstwom domowym <sup>c</sup> .....	28614	28280	30027	30590	of which to households <sup>c</sup>
Eksport <sup>b</sup> .....	7664	14793	7357	14212	Exports <sup>b</sup>
Straty i różnice bilansowe .....	11851	10534	9995	10289	Losses and statistical differences

a Obejmują elektrownie szczytowo-pompowe i przepływowe. b Łącznie z nieodpłatną wymianą z zagranicą. c Dotyczy zużycia na cele komunalno-bytowe.

Źródło: w zakresie produkcji energii elektrycznej — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz Urzędu Regulacji Energetyki.

a Include pumped-storage hydroelectric power plants, run-of-river hydroelectric power plants. b Including barter transactions. c Concerns consumption for community.

Source: in regard to production of electricity — data of the Ministry of Climate and Environment and the Energy Regulatory Office.

TABLE 16 (431). **SYNTETYCZNY BILANS ENERGII**  
SYNTHETIC BALANCE OF ENERGY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w TJ		in TJ		
Pozyskanie .....	2824028	2883386	2475778	2538645	Indigenous production
Import .....	1994450	2086272	2440689	2459238	Imports
Eksport .....	643195	902342	622678	626665	Exports
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (–) zapasów .....	+83750	–31356	+34758	+188073	Decrease (+) or increase (–) in stocks
<b>Zużycie globalne</b> .....	<b>4259033</b>	<b>4035960</b>	<b>4328547</b>	<b>4559291</b>	<b>Global consumption</b>
Straty przemian .....	943017	925753	746711	843583	Losses in transformation
Zużycie bezpośrednie .....	3266239	3119670	3536455	3697472	Direct consumption
Straty i różnice bilansowe .....	49777	–9463	45381	18236	Losses and statistical differences

TABL. 17 (432). **BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW**  
 BALANCES OF SELECTED MATERIALS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychód Supply				Rozchód Use				
	ogółem total	ze źródeł krajowych from domestic sources		import imports	ogółem total	zużycie krajowe <sup>a</sup> domestic consumption <sup>a</sup>	zwiększenie zapasów increase in stocks	eksport exports	
		pro- dukcja produc- tion	zmniej- szenie zapa- sów de- crease in stocks						
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup>	2010	5826	4684	9	1133	5826	5265	—	561
Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam <sup>3</sup>	2015	6493	5014	11	1468	6493	5831	—	662
	2020	8356	6571	31	1754	8356	7311	—	1045
	<b>2021</b>	<b>9376</b>	<b>7160</b>	<b>—</b>	<b>2216</b>	<b>9376</b>	<b>8242</b>	<b>39</b>	<b>1095</b>
Papier i tektura w tys. t .....	2010	7082	3697	—	3385	7082	4634	12	2436
Paper and paperboard in thousand tonnes	2015	8581	4357	—	4224	8581	5601	19	2961
	2020	10182	5129	51	5002	10182	6442	—	3740
	<b>2021</b>	<b>10854</b>	<b>5324</b>	<b>—</b>	<b>5530</b>	<b>10854</b>	<b>6834</b>	<b>9</b>	<b>4011</b>
Tworzywa sztuczne w formach podstawowych <sup>b</sup> w tys. t	2010	2392	959	14	1419	2392	1802	—	590
Plastics in primary forms <sup>b</sup> in thousand tonnes	2015	3246	1316	10	1920	3246	2473	—	773
	2020	4136	1344	27	2765	4136	3316	—	820
	<b>2021</b>	<b>4359</b>	<b>1168</b>	<b>—</b>	<b>3191</b>	<b>4359</b>	<b>3532</b>	<b>27</b>	<b>800</b>
Kauczuk syntetyczny w formach podstawowych w tys. t	2010	342	168	2	172	342	177	—	165
Synthetic rubber in primary forms in thousand tonnes	2015	478	193	1	284	478	237	—	241
	2020	571	282	5	284	571	235	—	336
	<b>2021</b>	<b>617</b>	<b>280</b>	<b>—</b>	<b>337</b>	<b>617</b>	<b>281</b>	<b>1</b>	<b>335</b>
Włókna chemiczne w tys. t .....	2010	197	48	1	148	197	156	—	41
Chemical fibres in thousand tonnes	2015	222	44	0,2	178	222	178	—	44
	2020	267	39	1	227	267	226	—	41
	<b>2021</b>	<b>296</b>	<b>45</b>	<b>—</b>	<b>251</b>	<b>296</b>	<b>240</b>	<b>1</b>	<b>55</b>
Cement <sup>c</sup> w tys. t .....	2010	16451	15812	44	595	16451	16006	—	445
Cement <sup>c</sup> in thousand tonnes	2015	16086	15265	54	767	16086	15601	—	485
	2020	20673	19049	26	1598	20673	20335	—	338
	<b>2021</b>	<b>21447</b>	<b>19625</b>	<b>49</b>	<b>1773</b>	<b>21447</b>	<b>21052</b>	<b>—</b>	<b>395</b>

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. b Polimery etylenu (w 2010 r. — polietylen), polichlorek winylu z kopolimerami niezmieszany z innymi substancjami, polipropylen z kopolimerami, polimery styrenu; w latach 2015—2021 łącznie z polistyrenem do spieniania. c Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a Including losses and statistical differences. b Polymers of ethylene (in 2010 — polyethylene), polyvinyl chloride with copolymers not mixed with any other substances, polypropylene with copolymers, polymers of styrene; in 2015—2021 including expansible polystyrene. c Portland, aluminous, slag and other hydraulic cement.

TABL. 17 (432). BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW (dok.)

BALANCES OF SELECTED MATERIALS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply			Rozchód Use				
		ogółem total	ze źródeł krajowych from domestic sources		import imports	ogółem total	zużycie krajowe <sup>a</sup> domestic consumption <sup>a</sup>	zwiększenie zapasów increase in stocks	eksport exports
			produkcja production	zmniejszenie zapasów decrease in stocks					
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t	2010	9616	6658 <sup>d</sup>	—	2958	9616	6729	20	2867
Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thousand tonnes	2015	12477	8345	—	4132	12477	9536	4	2937
	2020	13323	8490	163	4670	13323	10400	—	2923
	<b>2021</b>	<b>15181</b>	<b>9240</b>	<b>—</b>	<b>5941</b>	<b>15181</b>	<b>11696</b>	<b>176</b>	<b>3309</b>
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	2010	1528	835 <sup>d</sup>	—	693	1528	1351	18	159
Cold rolled steel sheets in thousand tonnes	2015	2733	1705	—	1028	2733	2430	23	280
	2020	3254	2002	7	1245	3254	3010	—	244
	<b>2021</b>	<b>3246</b>	<b>1839</b>	<b>—</b>	<b>1407</b>	<b>3246</b>	<b>2972</b>	<b>4</b>	<b>270</b>
Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem w tys. t	2010	1646	455 <sup>d</sup>	—	1191	1646	1566	5	75
Zinc coated steel sheets and strips in thousand tonnes	2015	2166	755	—	1411	2166	2013	16	137
	2020	2587	1094	22	1471	2587	2340	—	247
	<b>2021</b>	<b>3035</b>	<b>1180</b>	<b>—</b>	<b>1855</b>	<b>3035</b>	<b>2775</b>	<b>22</b>	<b>238</b>
Rury stalowe w tys. t .....	2010	850	384 <sup>d</sup>	—	466	850	560	7	283
Steel tubes in thousand tonnes	2015	1290	686	4	600	1290	916	—	374
	2020	1560	808	—	752	1560	1079	4	477
	<b>2021</b>	<b>1855</b>	<b>954</b>	<b>—</b>	<b>901</b>	<b>1855</b>	<b>1281</b>	<b>29</b>	<b>545</b>
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe <sup>e</sup> w tys. t	2010	138	15	0,0	123	138	129	—	9
Unwrought, non-alloy aluminium <sup>e</sup> in thousand tonnes	2015	156	8	—	148	156	136	0,3	20
	2020	208	17	1	190	208	170	—	38
	<b>2021</b>	<b>202</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>185</b>	<b>202</b>	<b>162</b>	<b>—</b>	<b>40</b>
Cynk niestopowy, nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty w tys. t	2010	155	98	—	57	155	57	2	96
Unwrought, non-alloy zinc, technically pure in thousand tonnes	2015	170	115	3	52	170	.	—	.
	2020	136	102	—	34	136	66	2	68
	<b>2021</b>	<b>144</b>	<b>101</b>	<b>4</b>	<b>39</b>	<b>144</b>	<b>69</b>	<b>—</b>	<b>75</b>
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <sup>f</sup> w tys. t	2010	594	568	—	26	594	279	2	313
Unwrought, unalloyed refined copper <sup>f</sup> in thousand tonnes	2015	596	589	3	4	596	298	—	298
	2020	586	562	7	17	586	294	—	292
	<b>2021</b>	<b>598</b>	<b>579</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>598</b>	<b>305</b>	<b>—</b>	<b>293</b>

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. d Dane ze specjalistycznych badań ówczesnego Ministerstwa Gospodarki. e Bez aluminium w postaci proszku i płatków. f Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych, kutych.

a Including losses and statistical differences. d Data from specialistic surveys of the former Ministry of Economy. e Excluding aluminium powders and flakes. f Excluding rolled, extruded or forged sintered products.

TABL. 18 (433). **MOC ZAINSTALOWANA BRUTTO W ELEKTROWNIACH**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS INSTALLED CAPACITY IN POWER PLANTS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w MW		in MW		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>36214</b>	<b>40384</b>	<b>51793</b>	<b>55996</b>	<b>TOTAL</b>
Elektrownie ciepłe <sup>a</sup> .....	32648	33048	39056	38845	Thermal power plants <sup>a</sup>
zawodowe .....	30566	30719	35480	35238	public thermal power plants
w tym na węglu: kamiennym .....	20843	19867	23820	23285	of which using: hard coal
brunatnym .....	8796	9243	9292	9024	lignite
przemysłowe (niezawodowe) <sup>b</sup> .....	2082	2329	3576	3607	non-public thermal power plants <sup>b</sup>
Elektrownie wodne <sup>c</sup> .....	2280	2306	2386	2389	Hydroelectric power plants <sup>c</sup>
Elektrownie wiatrowe i słoneczne .....	1286	5030	10351	14762	Wind and solar PV power plants

a Bez elektrowni o mocy 0,5 MW i mniej. b Z uwzględnieniem elektrowni biogazowych; w latach 2015—2021 łącznie z małą generacją rozproszoną. c Obejmują elektrownie szczytowo-pompowe i przepływowe.

a Excluding power plants with capacity 0.5 MW and less. b Including biogas power plants; in 2015—2021 including small dispersed generation. c Include pumped-storage hydroelectric power plants and run-of-river hydroelectric power plants.

## Budownictwo Construction

TABL. 19 (434). **PRODUKCJA SPRZEDANA BUDOWNICTWA (ceny bieżące)**

SOLD PRODUCTION OF CONSTRUCTION (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		

### OGÓŁEM TOTAL

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>254480</b>	<b>276750</b>	<b>394002</b>	<b>437823</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>GRAND TOTAL</b>
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>3035</b>	<b>3615</b>	<b>4211</b>	<b>4481</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>Public sector</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>251445</b>	<b>273135</b>	<b>389791</b>	<b>433342</b>	<b>98,8</b>	<b>99,0</b>	<b>Private sector</b>
w tym własność:							of which:
Prywatna krajowa .....	207012	224556	328317	365351	81,3	83,4	Private domestic ownership
w tym spółdzielnie <sup>a</sup> .....	509	246	182	181	0,2	0,0	of which cooperatives <sup>a</sup>
Zagraniczna .....	36762	43530	57757	64701	14,4	14,8	Foreign ownership

w tym PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>b</sup>  
of which CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>b</sup>

<b>RAZEM</b> .....	<b>160858</b>	<b>171302</b>	<b>225660</b>	<b>248420</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>1509</b>	<b>1528</b>	<b>1927</b>	<b>2184</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>Public sector</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>159349</b>	<b>169774</b>	<b>223733</b>	<b>246236</b>	<b>99,1</b>	<b>99,1</b>	<b>Private sector</b>
w tym własność:							of which:
Prywatna krajowa .....	142393	155235	205342	228434	88,5	92,0	Private domestic ownership
w tym spółdzielnie <sup>a</sup> .....	92	64	44	40	0,1	0,0	of which cooperatives <sup>a</sup>
Zagraniczna .....	13837	12951	15597	15414	8,6	6,2	Foreign ownership

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób. b Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy).

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons. b Realised by construction entities (contract system).



TABL. 20 (435). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION

LATA YEARS	Ogółem Total	W tym podmioty budowlane (system zleceńowy) Of which construction entities (contract system)
CENY BIEŻĄCE — mln zł CURRENT PRICES — million PLN		
2010 .....	170212	160858
2015 .....	181772	171302
2020 .....	239498	225660
<b>2021</b> .....	<b>263131</b>	<b>248420</b>
CENY STAŁE <sup>a</sup> CONSTANT PRICES <sup>a</sup> 2005=100		
<b>2021</b> .....	<b>239,3</b>	<b>253,3</b>
2010=100		
<b>2021</b> .....	<b>148,8</b>	<b>150,7</b>
2015=100		
<b>2021</b> .....	<b>139,2</b>	<b>139,2</b>
Rok poprzedni=100 Previous year=100		
2015 .....	103,9	103,7
2016 .....	97,8	97,6
2017 .....	110,2	110,9
2018 .....	114,3	114,6
2019 .....	105,1	104,8
2020 .....	99,2	98,7
<b>2021</b> .....	<b>108,3</b>	<b>108,5</b>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 21 (436). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG DZIAŁÓW (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY DIVISIONS (current prices)

DZIAŁY	2010	2015	2020	2021	2010	2021	DIVISIONS
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>160858</b>	<b>171302</b>	<b>225660</b>	<b>248420</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....	71801	56702	66605	72083	44,7	29,0	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> .....	37690	44728	59466	65873	23,4	26,5	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	51367	69872	99589	110465	31,9	44,5	Specialised construction activities

a Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceńowy).

a Realised by construction entities (contract system).

TABL. 22 (437). **DYNAMIKA PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ WEDŁUG DZIAŁÓW (ceny stałe)<sup>a</sup>**  
 INDICES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION BY DIVISIONS (constant prices)<sup>a</sup>

DZIAŁY	2015	2020	2021			DIVISIONS	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>103,7</b>	<b>98,7</b>	<b>108,5</b>	<b>253,3</b>	<b>150,7</b>	<b>139,2</b>	<b>T O T A L</b>
Budowa budynków <sup>A</sup> .....	103,1	99,5	106,5	159,8	100,2	121,3	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>A</sup> .....	96,0	104,1	108,9	365,3	170,9	141,4	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	110,0	95,3	109,6	319,6	205,7	152,6	Specialised construction activities

a Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy); patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a Realised by construction entities (contract system); see general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 23 (438). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH BUDOWLANYCH REALIZUJĄCYCH PRODUKCJĘ BUDOWLANO-MONTAŻOWĄ<sup>1</sup> WEDŁUG LICZBY PRACUJĄCYCH W 2021 R.**  
 BASIC DATA REGARDING CONSTRUCTION ENTITIES REALISING CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>1</sup> BY NUMBER OF PERSONS EMPLOYED IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Podmioty o liczbie pracujących Entities with the following number of persons employed					
		Ogółem Total	19 i mniej and less	20—49	50—99	100—499	500 i więcej and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja budowlano-montażowa (ceny bieżące) w mln zł construction and assembly production (current prices) in million PLN							
c — przeciętne zatrudnienie average paid employment							
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>a</b>	<b>373103</b>	<b>367744</b>	<b>4095</b>	<b>782</b>	<b>439</b>	<b>43</b>
<b>T O T A L</b>	<b>b</b>	<b>248420</b>	<b>158464</b>	<b>31544</b>	<b>15628</b>	<b>27463</b>	<b>15321</b>
	<b>c</b>	<b>611600</b>	<b>346827</b>	<b>103953</b>	<b>49126</b>	<b>70920</b>	<b>40774</b>
Budowa budynków <sup>A</sup> .....	a	95802	93921	1472	267	131	11
Construction of buildings	b	72082	47125	10582	4981	7412	1982
	c	199628	119137	36303	16472	18546	9170
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>A</sup> Civil engineering	a	21209	19691	1023	284	190	21
	b	65873	23676	9964	6455	14731	11047
	c	148894	45780	27781	18661	33450	23222
Roboty budowlane specjalistyczne .....	a	256092	254132	1600	231	118	11
Specialised construction activities	b	110465	87663	10998	4192	5320	2292
	c	263078	181910	39869	13993	18924	8382

1 System zleceniowy.

1 Contract system.

TABL. 24 (439). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**  
 CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>85874,5</b>	<b>88637,4</b>	<b>111881,7</b>	<b>121523,5</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Budynki</b> .....	<b>36881,0</b>	<b>41740,0</b>	<b>54248,6</b>	<b>59446,9</b>	<b>Buildings</b>
Budynki mieszkalne .....	11640,2	11940,8	20790,5	22985,5	Residential buildings
budynki mieszkalne jednorodzinne (jednomieszkańciew) <sup>b</sup> .....	1716,9	1612,7	3714,4	5627,7	one-dwelling residential buildings <sup>b</sup>

a Zrealizowana (system zleceniowy) przez podmioty budowlane o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Budynki jednorodzinne o jednym mieszkaniu oraz domy letnie, domki wypoczynkowe i rezydencje wiejskie nieprzystosowane do stałego zamieszkania.

a Realised (contract system) by construction entities employing 10 persons or more. b Residential buildings with one dwelling as well as summer homes, holiday cottages and rural residences not adapted for permanent residence.

TABL. 24 (439). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (dok.)**CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Budynki (dok.)</b>					<b>Buildings (cont.)</b>
Budynki mieszkalne (dok.)					Residential buildings (cont.)
budynki o dwóch mieszkaniach i wielomieszkaniowe .....	8441,9	9601,5	16495,5	16815,2	two- and more dwelling residential buildings
budynki zbiorowego zamieszkania .....	1481,4	726,6	580,7	542,6	residences for communities
Budynki niemieszkalne .....	25240,8	29799,2	33458,0	36461,5	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego .....	912,0	745,0	1290,5	1290,1	hotels and similar buildings
budynki biurowe .....	2632,7	3719,2	4624,2	4214,9	office buildings
budynki handlowo-usługowe .....	6058,1	6676,9	6162,1	7068,9	wholesale and retail trade buildings
budynki transportu i łączności .....	505,9	1020,8	668,9	1000,2	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	6458,5	11102,4	12901,4	15155,6	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej .....	7209,4	4890,6	6750,7	6658,7	public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
pozostałe budynki niemieszkalne .....	1464,2	1644,3	1060,4	1073,1	other non-residential buildings
<b>Obiekty inżynierii lądowej i wodnej ....</b>	<b>48993,5</b>	<b>46897,4</b>	<b>57633,1</b>	<b>62076,6</b>	<b>Civil engineering works</b>
Infrastruktura transportu .....	29011,2	24773,8	34820,9	36787,7	Transport infrastructures
autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe .....	21627,7	15324,4	21800,2	22763,3	highways, streets and roads
drogi szynowe, drogi kolei napowietrznych lub podwieszanych .....	2524,6	5174,3	8107,5	8995,2	railways, suspension and elevated railways
drogi lotniskowe .....	207,2	320,2	229,5	168,2	airfield runways
mosty, wiadukty, estakady, tunele i przejścia nadziemne i podziemne ...	3495,8	2506,8	3397,5	3305,0	bridges, elevated highways, tunnels and subways
budowle wodne .....	1155,9	1448,1	1286,3	1556,1	harbours, waterways, dams and other water works
Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne .....	12970,5	14285,7	16113,2	18021,7	Pipelines, communication and electricity lines
rurociągi i linie telekomunikacyjne oraz linie elektroenergetyczne przesyłowe .....	4369,5	6586,6	7326,7	7450,5	long-distance pipelines, communication and electricity power lines
rurociągi sieci rozdzielczej i linie kablowe rozdzielcze .....	8601,0	7699,1	8786,5	10571,2	local pipelines and cables
Kompleksowe budowle na terenach przemysłowych .....	4458,6	6710,3	5303,8	6193,1	Complex constructions on industrial sites
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe .....	2553,2	1127,6	1395,2	1074,1	Other civil engineering works

a Zrealizowana (system zleceniowy) przez podmioty budowlane o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

a Realised (contract system) by construction entities employing 10 persons or more.

TABL. 25 (440). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA  
BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup></b> .....	<b>91459</b>	<b>100492</b>	<b>116747</b>	<b>133503</b>	<b>Buildings<sup>a</sup></b>
miasta .....	34602	33732	39613	44479	urban areas
wieś .....	56857	66760	77134	89024	rural areas
Budynki mieszkalne .....	71018	76663	94211	110968	Residential buildings
jednorodzinne <sup>b</sup> .....	66831	72751	89717	106425	single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup> .....	1823	2015	2982	2963	multi-family <sup>c</sup>
domy letnie, domki wypoczynkowe i rezydencje wiejskie <sup>d</sup> .....	2315	1836	1451	1533	summer homes, holiday cottages and rural residences <sup>d</sup>
budynki zbiorowego zamieszkania .....	49	61	61	47	residences for communities
Budynki niemieszkalne .....	20441	23829	22536	22535	Non-residential buildings
budynki hoteli .....	328	357	257	242	hotel buildings
budynki zakwaterowania turystycznego pozostałe .....	259	985	1633	1419	other short-stay accommodation buildings
budynki biurowe .....	551	649	527	476	office buildings
budynki handlowo-usługowe .....	3476	3399	2652	2713	wholesale and retail trade buildings
budynki łączności, dworców i terminali ...	49	77	54	69	terminals and associated buildings
budynki garaży .....	6377	6467	5168	5289	garage buildings
budynki przemysłowe .....	1058	1183	979	935	industrial buildings
zbiorniki, silosy i budynki magazynowe ....	1999	2428	2261	2254	reservoirs, silos and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne .....	276	208	194	186	public entertainment buildings
budynki muzeów i bibliotek .....	34	30	24	15	museums and libraries
budynki szkół i instytucji badawczych .....	199	200	149	162	school, university and research buildings
budynki szpitali i zakładów opieki medycznej .....	194	164	146	176	hospital or institutional care buildings
budynki kultury fizycznej .....	507	223	97	97	sports halls
budynki gospodarstw rolnych .....	4858	7090	6512	6438	non-residential farm buildings
budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych	91	115	60	68	buildings used as places of worship and for religious activities
obiekty budowlane wpisane do rejestru zabytków i objęte indywidualną ochroną konserwatorską oraz nieruchome, archeologiczne dobra kultury .....	—	1	—	—	buildings entered into the register of historical monuments and subject to individual protection, immovable archaeological cultural goods
pozostałe budynki niemieszkalne, gdzie indziej nie wymienione .....	185	253	1823	1996	other non-residential buildings not elsewhere classified
<b>Kubatura<sup>e</sup> w dam<sup>3</sup></b> .....	<b>140235</b>	<b>180210</b>	<b>207599</b>	<b>210162</b>	<b>Cubic volume<sup>e</sup> in dam<sup>3</sup></b>
miasta .....	79652	96756	109271	107114	urban areas
wieś .....	60583	83454	98327	103048	rural areas
Budynki mieszkalne .....	65879	71448	98243	109501	Residential buildings
jednorodzinne <sup>b</sup> .....	46428	50725	63516	75882	single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup> .....	18308	19690	33769	32708	multi-family <sup>c</sup>
domy letnie, domki wypoczynkowe i rezydencje wiejskie <sup>d</sup> .....	692	626	509	563	summer homes, holiday cottages and rural residences <sup>d</sup>
budynki zbiorowego zamieszkania .....	451	408	449	347	residences for communities

a Nowe. b O jednym lub dwóch mieszkaniach; bez domów letnich, domków wypoczynkowych i rezydencji wiejskich nieprzystosowanych do stałego zamieszkania. c O trzech lub więcej mieszkaniach. d Nieprzystosowane do stałego zamieszkania (budynki te są zaliczane do mieszkalnych, jednak nie ma w nich mieszkań). e Budynków nowych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

a New. b With one or two dwellings; excluding summer homes, holiday cottages and rural residences not adapted for permanent residence. c With three or more dwellings. d Not adapted for permanent residence (these buildings are classified as residential, however there are no dwellings in them). e Of new and expanded buildings (only concerning the expanded part).

TABL. 25 (440). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA (dok.)

BUILDINGS COMPLETED (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Kubatura<sup>e</sup> w dam<sup>3</sup> (dok.)</b>					<b>Cubic volume<sup>e</sup> in dam<sup>3</sup> (cont.)</b>
Budynki niemieszkalne .....	74356	108762	109355	100662	Non-residential buildings
budynki hoteli .....	1746	2109	2043	1657	hotel buildings
budynki zakwaterowania turystycznego pozostałe .....	290	251	502	404	other short-stay accommodation build- ings
budynki biurowe .....	3854	5984	5753	4553	office buildings
budynki handlowo-usługowe .....	15488	18503	12114	11213	wholesale and retail trade buildings
budynki łączności, dworców i terminali ...	297	1615	208	329	terminals and associated buildings
budynki garaży .....	1393	1668	1480	1647	garage buildings
budynki przemysłowe .....	15405	24950	24974	18551	industrial buildings
zbiorniki, silosy i budynki magazynowe ....	14866	26947	38485	40508	reservoirs, silos and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne .....	949	1786	495	634	public entertainment buildings
budynki muzeów i bibliotek .....	295	228	307	112	museums and libraries
budynki szkół i instytucji badawczych .....	2125	2785	1965	1882	school, university and research buildings
budynki szpitali i zakładów opieki me- dycznej .....	1489	1795	1339	1564	hospital or institutional care buildings
budynki kultury fizycznej .....	6846	2232	1923	1425	sports halls
budynki gospodarstw rolnych .....	8604	17220	16587	15147	non-residential farm buildings
budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych	525	557	318	246	buildings used as places of worship and for religious activities
obiekty budowlane wpisane do rejestru zabytków i objęte indywidualną ochro- ną konserwatorską oraz nieruchomości, archeologiczne dobra kultury .....	0	14	—	—	buildings entered into the register of his- torical monuments and subject to indi- vidual protection, immovable archae- ological cultural goods
pozostałe budynki niemieszkalne, gdzie indegiej nie wymienione .....	183	119	861	791	other non-residential buildings not else- where classified

e Budynków nowych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

e Of new and expanded buildings (only concerning the expanded part).

TABL. 26 (441). NOWE BUDYNKI MIESZKALNE<sup>a</sup> ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG LICZBY MIESZKAŃNEW RESIDENTIAL BUILDINGS<sup>a</sup> COMPLETED BY NUMBER OF DWELLINGS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Budynki o liczbie mieszkań Buildings with specified number of dwellings							
		1	2	3	4	5—10	11—30	31 i więcej and more	
Budynki .....	2010	68654	65127	1704	43	124	260	726	670
Buildings	2015	74766	69722	3029	41	142	354	726	752
	2020	92699	82255	7475	52	98	414	1080	1325
	<b>2021</b>	<b>109388</b>	<b>97493</b>	<b>8966</b>	<b>59</b>	<b>132</b>	<b>393</b>	<b>1027</b>	<b>1318</b>
Kubatura w dam <sup>3</sup> .....	2010	63896	44183	1594	56	186	618	4117	13142
Cubic volume in dam <sup>3</sup>	2015	69580	47577	2505	56	183	808	3955	14497
	2020	96460	56511	6381	60	154	949	6234	26172
	<b>2021</b>	<b>107718</b>	<b>67611</b>	<b>7647</b>	<b>75</b>	<b>184</b>	<b>951</b>	<b>5844</b>	<b>25405</b>

a Bez budynków zbiorowego zamieszkania oraz domów letnich, domków wypoczynkowych i rezydencji wiejskich nieprzystosowanych do stałego zamieszkania.

a Excluding residences for communities as well as summer homes, holiday cottages and rural residences not adapted for permanent residence.

## Uwagi ogólne

### Transport

1. Prezentowane informacje dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczanych według PKD 2007 do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”, z wyłączeniem podmiotów zaliczanych do działu 53 tej sekcji „Działalność pocztowa i kurierska”.

Ponadto w zakresie przewozów i przeładunków w ujęciu rzeczowym podaje się również działalność podmiotów gospodarczych zaliczanych do innych sekcji niż „Transport i gospodarka magazynowa”.

W dziale zamieszczono także informacje o drogach publicznych, pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych (od 2009 r. według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów) oraz o wypadkach drogowych na podstawie danych Komendy Głównej Policji.

2. Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług transportu i gospodarki magazynowej obejmują wpływy za przewozy ładunków, pasażerów (w tym komunikacją miejską), bagażu i poczty, wpływy za przeładunki, spedycję, składowanie i magazynowanie ładunków i inne usługi związane z obsługą transportu.

Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług prezentuje się w **cenach bazowych**. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

3. Dane w przekroju według rodzajów transportu opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem danych dotyczących przewozów ładunków transportem samochodowym w ujęciu rzeczowym, które opracowuje się na podstawie wyników reprezentacyjnego badania pojazdów (patrz ust. 16 na str. 540). Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 30.

4. Dane o przewozach ładunków według grup ładunków transportem kolejowym, samochodowym i wodnym śródlądowym (tabl. 4) od 2008 r. prezentowane są według klasyfikacji Unii Europejskiej NST 2007.

5. Dane o **transporcie kolejowym** obejmują informacje o sieci kolejowej, przewozach ładunków i pasażerów, a także o taborze kolejowym. Przez sieć kolejową rozumie się linie kolejowe, eksploatowane według stanu na 31 grudnia, zarządców infrastruktury kolejowej posiadających autoryzację bezpieczeństwa lub świadectwo bezpieczeństwa w zakresie elementów infrastruktury kolejowej, którymi zarządzają, w tym łączących funkcję zarządcy i przewoźnika kolejowego. Wyłącza się przedsiębiorstwa, które zarządzają jedynie infrastrukturą metra lub linii tramwajowych, jedynie infrastrukturą

## General notes

### Transport

1. The information presented concerns economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the "Transportation and storage" section excluding economic entities included in the division 53 of the "Postal and courier activities" section.

Moreover, in regard to transports and trans-shipment, in tangible terms, data concerning the activity of economic entities included in sections other than "Transportation and storage" are also presented.

In addition, this chapter includes also information regarding public roads, road motor vehicles and tractors registered (since 2009 according to central vehicle register maintained by the Chancellery of the Prime Minister) as well as road traffic accidents on the basis of data of the National Police Headquarters.

2. Revenues from the sale of products and services of transportation and storage include receipts for the transport of goods, passengers (including urban transport), baggage and mail, receipts for trans-shipment, forwarding, storage and warehousing of freight and other services connected with transport servicing.

Revenues from the sale of products and services are presented at **basic prices**. The definition of basic price is given in the general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

3. Data in profile according to types of transport are compiled using **the enterprise method**, except for data regarding carriage of goods by road in tangible terms which are compiled on the basis of results from sample survey of vehicles (see item 16 on page 540). The definition of enterprise method is given in the general notes to the Yearbook, item 5 on page 30.

4. Data on railway, road and inland waterways transport of goods by groups of goods (table 4) since 2008 have been presented according to the EU Classification NST 2007.

5. Data on **railway transport** cover information on the railway network, passenger or goods transportation by rail, as well as on rolling stock. By the railway network one understands railway lines, operated as of 31 December, of railway infrastructure managers with a safety authorisation or a safety certificate for the railway infrastructure elements they manage, including those combining the functions of a railway manager and a railway transport operator. Enterprises which only manage metro or tram lines infrastructure, only closed infra-

nieczynną, jedynie infrastrukturą prywatną (tj. wykorzystywaną wyłącznie do realizacji własnych potrzeb jej właściciela lub jej zarządcy innych niż przewóz osób) lub jedynie infrastrukturą kolejową na terenie portów. Wyłącza się przedsiębiorstwa będące zarządcami jedynie bocznic kolejowych (tzw. użytkowników bocznic kolejowych). Wyłącza się również przedsiębiorstwa, które zarządzają drogami kolejowymi zabytkowymi lub eksploatowanymi jedynie w celach wykonywania przewozów turystycznych. Dane o przewozach pochodzą od podmiotów gospodarki narodowej uprawnionych do wykonywania przewozów kolejowych na podstawie licencji i jednolitego certyfikatu bezpieczeństwa, w tym przedsiębiorców świadczących wyłącznie usługę trakcyjną, lub przedsiębiorców uprawnionych do wykonywania przewozów kolejowych na podstawie świadectwa bezpieczeństwa (lub innych dokumentów właściwych dla okresu sprawozdawczego, dla którego prezentowane są dane). Wyłącza się przedsiębiorstwa, które dostarczają usługi przewozu pasażerów jedynie metrem lub tramwajem, lub są głównie dostawcą usług turystycznych, np. lokalne przewozy zabytkową kolejką, parowozem, kolejami linowymi. Dane dotyczące transportu ładunków nie obejmują przewozów bagażu i przesyłek ekspresowych dokonywanych pociągami pasażerskimi. Dane o przewozach pasażerów pociągami pasażerskimi podano łącznie z korzystającymi z bezpłatnych biletów.

**6. Dane w zakresie transportu samochodowego** dotyczą transportu samochodowego zarobkowego oraz w przypadku przewozów ładunków (tabl. 3 i 4) również transportu gospodarczego:

- 1) transport samochodowy **zarobkowy** obejmuje usługi świadczone odpłatnie zarówno przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność (**przedsiębiorstwa transportu samochodowego** zaliczane według PKD 2007 do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”, z wyłączeniem działu „Działalność pocztowa i kurierska”), jak i podmioty, których podstawowa działalność jest inna niż transport samochodowy (np. działalność przemysłowa, handlowa);
- 2) transport samochodowy **gospodarczy** od 2004 r. to transport wykonywany niezależnie od własnej potrzeby podmiotu bez względu na rodzaj prowadzonej podstawowej działalności.

**7. Dane o komunikacji miejskiej** dotyczą komunikacji nazimennej i podziemnej (metro).

Informacje o **komunikacji miejskiej nazimennej** dotyczą **komunikacji autobusowej, tramwajowej i trolejbusowej** i obejmują działalność przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej publicznych i prywatnych.

Komunikacja miejska — gminne przewozy pasażerskie wykonywane w granicach administracyjnych miasta albo miasta i gminy lub miast i gmin sąsiadujących (jeśli zawarty porozumienie lub utworzyły związek międzygminny w celu wspólnej realizacji publicznego transportu zbiorowego); w przypadku gmin miejsko-wiejskich łącznie z obsługą strefy wiejskiej w tych gminach; dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw prowadzących głównie

structure, only private infrastructure (i.e. used exclusively for the owner's or its manager's own needs, other than passenger transport) or only harbour railway infrastructure are excluded. Enterprises which are only managers of railway sidings (so-called users of railway sidings) are excluded, and enterprises that manage heritage railways or those operated solely for the purpose of tourist transport are also excluded. Data on transportation cover the entities of the national economy authorised to perform rail transport services, including those providing solely traction service, on the basis of a licence and a single safety certificate, or the undertakings authorised to perform rail transport services on the basis of a safety attestation (or other documents appropriate for the reporting period for which the data are presented). The enterprises which offer passenger transport services only by metro or tram, or those being mainly a tourist service providers, e.g. local transport by heritage railways, steam train or funicular railways, are excluded. Data concerning transport of goods do not include transport of baggage and express mail by passenger trains. Data on transport of passengers by passenger trains include those who travel on the basis of free tickets.

**6. Data within the scope of road transport** concern transport for hire or reward and in the case of transport of goods (tables 3 and 4), also transport on own account:

- 1) road transport **for hire or reward** includes services for remuneration carried out both by entities for which road transport is the basic economic activity (**road transport enterprises** included in accordance with NACE Rev. 2 in the "Transportation and storage" section, excluding "Postal and courier activities" division), as well as entities with basic economic activity other than road transport (e.g. industrial, trade activity);
- 2) road transport **on own account** since 2004 is entity's own-account non-profit-making transport, irrespective of the entity's kind of activity.

**7. Data regarding urban transport** concern ground and underground (metro) transport.

Information regarding **urban ground transport** concerns **bus, tram and trolley bus communication** and includes the activity of public and private urban transport enterprises and companies.

Urban transport — gmina transport of passengers carried out within the administrative borders of city or city and gmina or neighbouring cities and gminas (if they signed agreement or association between gminas in order to implement together collective public transport); including service for rural area in urban-rural gminas; data do not include the activity of enterprises operating mainly in the scope of non-urban transport, but rendering also the services in the scope of urban transport in some cities as well as transport lines exclusively servicing work places.

komunikację zamiejską, a świadczących również usługi komunikacji miejskiej w niektórych miastach oraz linii komunikacyjnych obsługujących wyłącznie zakłady pracy.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych i trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

Informacje o **komunikacji miejskiej podziemnej** dotyczą dwóch linii **metra** w Warszawie; uruchomienie pierwszej z nich nastąpiło w kwietniu 1995 r., a drugiej — w marcu 2015 r.

**8. Dane dotyczące przewozów ładunków i pasażerów transportem morskim** obejmują przewozy statkami morskiej floty transportowej (towarowymi, pasażerskimi, promami oraz od 2016 r. komercyjnymi jachtami morskimi) — własnymi i dzierżawionymi od innych armatorów — w rejsach zakończonych, przy czym dane dotyczące przewozów ładunków obejmują również przewozy dokonane przez Chińsko-Polskie Towarzystwo Okrętowe S.A. i Koreańsko-Polskie Towarzystwo Żeglugowe Spółka z o.o. w części przypadającej na rzecz strony polskiej, zgodnie z obowiązującą umową w tym zakresie.

Do **przewozów w zasięgu europejskim** zaliczono przewozy statkami kursującymi na liniach lub trasach obejmujących porty europejskie (z wyjątkiem portów basenu Morza Bałtyckiego), azjatyckie porty basenu Morza Śródziemnego i basenu Morza Czarnego oraz porty Afryki Północnej leżące nad Morzem Śródziemnym i nad Oceanem Atlantyckim do szerokości portu Casablanca włącznie.

Do **przewozów w zasięgu bałtyckim** zalicza się przewozy statkami kursującymi na liniach lub trasach obejmujących porty basenu Morza Bałtyckiego do linii Kristiansand (Norwegia)—Skagen (Dania).

Do **przewozów w zasięgu oceanicznym** zaliczono przewozy statkami kursującymi na liniach lub trasach wykraczających poza porty europejskie, porty Małej Azji oraz porty Afryki Północnej leżące nad Morzem Śródziemnym i nad Oceanem Atlantyckim do szerokości portu Casablanca.

**9. Dane dotyczące portów morskich** obejmują porty: Darłowo, Elbląg, Frombork, Gdańsk, Gdynia, Hel, Kołobrzeg, Krynica Morska, Międzyzdroje (od 2006 r.), Nowe Warpno, Police, Sopot (od 2007 r.), Stepnica, Szczecin, Świnoujście, Trzebież, Ustka i Władysławowo (od 2001 r.).

**10. Dane o ładunkach załadowanych i wyładowanych w portach morskich** (tabl. 17) obejmują ładunki przywiezione do i wywiezione z portów morskich statkami polskimi i obcymi w ramach międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu (tj. ładunków przewożonych drogą morską w obrocie pomiędzy polskimi portami morskimi). Waga ładunków załadowanych i wyładowanych podawana jest bez wagi własnej jednostek ładunkowych (tj. bez wagi kontenerów, pojazdów samochodowych, wagonów, na których znajdują się ładunki itp.).

**11. Dane dotyczące ruchu statków w portach morskich** obejmują transportowe statki towarowe,

**Transport line** is a route connecting the extreme points of the route of vehicles marked with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolley bus lines over which vehicles marked with separate numbers or letters travel.

Information on **urban underground transport** concerns two lines of the **metro** in Warsaw; the first one was launched in April 1995 and the second — in March 2015.

**8. Data concerning transport of goods and passengers by maritime transport** include the goods and passengers carried with maritime transport ships (cargo-carrying, passenger ships, ferries and since 2016 commercial sea-going yachts) — owned or leased from other ship owners — as part of completed voyages, and the freight data include also cargo transported by the companies: Chińsko-Polskie Towarzystwo Okrętowe S.A. (Chinese-Polish Ship Joint Stock Shipping Company) and Koreańsko-Polskie Towarzystwo Żeglugowe Spółka z o.o. (Korean-Polish Shipping Ltd. Co.) that correspond to the shares of the Polish party in accordance with the valid agreement in this regard.

**European transport** includes transport by ships sailing on lines or routes which encompass European ports (excluding Baltic Sea basin ports), Asian ports of the Mediterranean Sea basin and the Black Sea basin as well as ports of North Africa located on the Mediterranean Sea and the Atlantic Ocean up to the latitude of the port of Casablanca inclusive.

**Baltic transport** includes transport by ships sailing on lines or routes which encompass ports of the Baltic Sea basin to the Kristiansand (Norway)—Skagen (Denmark) line.

**Ocean transport** includes transport by ships sailing on lines or routes outside European ports, ports of Asia Minor as well as ports of North Africa located on the Mediterranean Sea and the Atlantic Ocean up to the latitude of the port of Casablanca.

**9. Data concerning seaports** include the ports of: Darłowo, Elbląg, Frombork, Gdańsk, Gdynia, Hel, Kołobrzeg, Krynica Morska, Międzyzdroje (since 2006), Nowe Warpno, Police, Sopot (since 2007), Stepnica, Szczecin, Świnoujście, Trzebież, Ustka and Władysławowo (since 2001).

**10. Data on loaded and unloaded goods in seaports** (table 17) include cargos carried to and from seaports by Polish and foreign ships under international maritime traffic and cabotage (i.e. seaborne cargo traffic between Polish seaports). The weight of loaded and unloaded cargos is indicated excluding the tare weight of ro-ro units (i.e. excluding the weight of containers, motor vehicles and wagons, on which the cargos are placed, etc.).

**11. Data concerning ship traffic at seaports** include cargo ships, ferries and passenger ships,



promy i statki pasażerskie, które weszły do morskich portów zarówno z ładunkiem lub z pasażerami, jak i pustych, przy czym do transportowych statków towarowych zalicza się również barki pełnomorskie.

12. Dane o ładunkach załadowanych i wyładowanych, ruchu statków oraz ruchu pasażerów w portach morskich (tabl. 17—19) podano zgodnie z metodologią Unii Europejskiej (dyrektywa 2009/42/WE).

13. Dane dotyczące **przewozów ładunków i pasażerów śródlądowym transportem wodnym** obejmują przewozy taborem żeglugi śródlądowej na drogach wodnych śródlądowych i na wodach morskich. Dane o przewozach ładunków w transporcie międzynarodowym dotyczą ładunków przywiezionych do kraju i wywiezionych z kraju bezpośrednio taborem śródlądowego transportu wodnego. Dane te obejmują również transport towarów przewożonych tranzytem oraz pomiędzy portami zagranicznymi.

Dane obejmują podmioty, w których przewozy ładunków i pasażerów żeglugą śródlądową stanowią podstawową działalność gospodarczą oraz jednostki, których podstawowa działalność jest inna niż świadczenie tych usług (np. działalność hotelarska).

14. Dane dotyczące **transportu lotniczego** obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (tj. posiadających koncesję na przewóz lotniczy regularny oraz certyfikat przewoźnika lotniczego wydawane przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego w Polsce), a w tabl. 3 i 5 dane obejmują również innych przewoźników dokonujących zarobkowo przewozów pasażerów i ładunków samolotami. Transport lotniczy rozkładowy (regularny) to odpłatne usługi lotnicze, których celem jest transport publiczny pasażerów i/lub ładunków, a wykonywane są w oparciu o publikowany rozkład lotów lub z taką częstotliwością, że tworzą łatwo rozpoznawalną systematyczną serię lotów. Informacje o przewozach ładunków transportem lotniczym obejmują przewozy przesyłek towarowych i pocztowych. Ruch pasażerów w portach lotniczych obejmuje pasażerów przybyłych (dla których określony port krajowy jest portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym) i odprawionych (dla których określony port krajowy jest portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym), przewożonych przez polskich i obcych przewoźników lotniczych w rozkładowych i pozarozkładowych usługach lotniczych.

15. Dane o **wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób. Każdy wypadek drogowy jest wynikiem najczęściej kilku przyczyn (przyjęto maksymalnie 5), w związku z czym przyczyn może być większa od liczby wypadków.

Za **śmiertelną ofiarę wypadku drogowego** uznano osobę zmarłą (w wyniku doznanych obrażeń) na miejscu wypadku lub w ciągu 30 dni.

Za **ranną ofiarę wypadku drogowego** uznano osobę, która doznała obrażeń ciała i otrzymała pomoc lekarską.

entering ports both with freight or passengers as well as empty ones, with commodity transport ships also including sea-going barges.

12. Data on maritime transport of loaded and unloaded goods, on ship traffic at seaports and on passenger movements in seaports (tables 17—19) are presented in accordance with the EU methodology (Directive 2009/42/EC).

13. Data concerning **transport of goods and passengers by inland waterways transport** include transport by inland waterways vessels on inland waterways and on the open sea. Data regarding the transport of goods in international transport concern freight brought into the country and taken out of the country directly by the inland waterways vessels. These data also include the transport of transit goods and the transport of goods between foreign ports.

Data include entities in which transports of goods and passengers by inland waterways account for the basic economic activity as well as entities, the basic activity of which is not the rendering of these services (e.g. hotel activity).

14. Data on **air transport** concern carriers of scheduled air transport (i.e. carriers which have been granted a concession for regular air transport and an AOC certificate issued by the President of the Civil Aviation Authority in Poland), whereas in tables 3 and 5 the data also concern other carriers transporting passengers and cargo commercially by airplanes. The scheduled (regular) air transport is a commercial air service aimed at the public transport of passengers and/or freight and mail, it operates according to a published timetable, or with such a regular frequency that it constitutes an easily recognisable systematic series of flights. Information on transport of cargo by air includes transport of freight and mail. Passenger traffic includes arriving passengers (for whom the given national airport is the final destination point of a journey initiated at a national or foreign airport) and departing passengers (for whom the given national airport is the starting point of a journey terminating at a national or foreign airport), transported by Polish and foreign air carriers in scheduled (regular) and non-scheduled air service.

15. Data regarding **road accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred. Every traffic accident has usually several causes (a maximum of 5 was adopted) in connection with which the sum of causes can be greater than the number of accidents.

**Road accident fatality** is a person who died (as a result of injuries incurred) at the scene of the accident or within the course of 30 days.

**Road accident injury** is a person who incurred injuries and received medical attention.

16. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane dotyczące podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 5% próbie tych podmiotów w zakresie przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług (tabl. 2). Wyniki badania reprezentacyjnego uogólniono dla przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług w oparciu o wynikającą z badania wielkość przychodów przypadających na 1 zakład.

Dane o przewozach ładunków transportem samochodowym (tabl. 3 i 4) ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 7,5% (do 2012 r. — 10%) próbie pojazdów ciężarowych (samochody ciężarowe i ciągniki siodłowe) o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t i w wieku do 25 lat, przy czym w tabl. 3 doszacowano dane dla pojazdów nieobjętych badaniami reprezentacyjnym.

Dane o ładunkach załadowanych i wyładowanych oraz o ruchu statków w portach morskich (tabl. 17 i 18) opracowano na podstawie informacji z urzędów morskich, z wyjątkiem ładunków tranzytowych opracowanych na podstawie informacji od podmiotów dokonujących przeładunków w portach morskich.

## Poczta

1. Prezentowane informacje dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczanych według PKD 2007 do działu 53 „Działalność pocztowa i kurierska” w sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.

2. Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług obejmują otrzymane i należne kwoty za sprzedane przez przedsiębiorstwa wykonane usługi, wyroby gotowe własnej produkcji, zryczałtowaną odpłatność agenta — w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia i pełne przychody agenta — w przypadku zawarcia umowy agencyjnej.

Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług prezentuje się w **cenach bazowych**. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

3. Placówkę pocztową stanowi jednostka organizacyjna operatora pocztowego lub agenta, w której nadawca może zawrzeć umowę o świadczenie usług pocztowych lub która doręcza adresatom przesyłki lub kwoty pieniężne określone w przekazach pocztowych.

4. Informacje o poczcie w ujęciu rzeczowym dotyczą operatorów pocztowych, tj. operatora wyznaczonego i pozostałych (alternatywnych) operatorów pocztowych.

5. Usługi pocztowe obejmują usługi opłacone, wolne od opłat i służbowe.

Dane dotyczące przesyłek listowych obejmują przesyłki (np. listy, kartki pocztowe, z wyłączeniem paczek pocztowych) opatrzone adresem, przedłożone do przyjęcia przez operatora pocztowego w celu przemieszczenia i doręczenia adresatowi.

16. Presented data are compiled on the basis of reports, in which data on economic entities employing up to 9 persons are established on the basis of the results of a sample survey conducted on a 5% sample of these entities within the scope of revenues from sale of products and services (table 2). The results of the sample survey were generalised for revenues from sale of products and services on the basis of the amount of revenues per company obtained in the survey.

Data on road transport of goods (tables 3 and 4) are established on the basis of the results from a sample survey conducted on a 7.5% (until 2012 — 10%) sample of road motor vehicles (lorries and road tractors) with maximum permissible weight of above 3.5 tonnes and not older than 25 years, while in table 3 data for vehicles not included in the sample survey are estimated.

Data on goods loaded and unloaded as well as on ship traffic in seaports (tables 17 and 18) have been compiled on the basis of information from maritime offices, excluding transit cargo compiled on the basis of information from entities carrying out transshipment in seaports.

## Post

1. The information presented concerns economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the division 53 "Postal and courier activities" of the "Transportation and storage" section.

2. Revenues from the sale of products and services include amounts received and due for outside services rendered by enterprises, finished products of own production, flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement.

Revenues from the sale of products and services are presented at **basic prices**. The definition of basic price is given in the general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

3. Postal office represents an organisational unit of post operator or post agent, in which the sender can conclude a contract for the provision of postal services or who delivers to the addressees the consignment or the amount of money specified in the postal transfers.

4. Information regarding post, in tangible terms, concerns post operators, i.e. appointed operator and other post operators.

5. Post services include paid, free of charge and official services.

Data on standard letters include items (e.g. letters, postcards, excluding postal parcels) bearing the address for the adoption by postal operator for the transportation and delivery to the addressee.

6. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane dotyczące przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 5% próbie tych podmiotów. Wyniki badania reprezentacyjnego uogólniono w oparciu o wynikającą z badania wielkość przychodów przypadających na 1 zakład.

6. Presented data are compiled on the basis of reports, in which data concerning revenues from the sales of products and services of economic entities employing up to 9 persons are established on the basis of the results of a sample survey conducted on a 5% sample of these entities. The results of the sample survey were generalised on the basis of the amount of revenues per company obtained in the survey.

## Transport

### Transport

TABL. 1 (442). SIEĆ KOMUNIKACYJNA

Stan w dniu 31 grudnia

TRANSPORT INFRASTRUCTURE

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w km		in km		
Linie kolejowe eksploatowane .....	20228	19231	19422	19326	Railway lines operated
w tym normalnotorowe <sup>a</sup> .....	20089	19231	19422	19326	of which standard gauge <sup>a</sup>
w tym zelektryfikowane .....	11916	11865	12149	12137	of which electrified
w tym jednotorowe .....	11353	10505	10478	10395	of which single track
Drogi publiczne (miejskie i zamiejskie) .....	406122	419636	430267	429816	Public roads (urban and non-urban)
w tym o twardej nawierzchni .....	273760	290919	313549	315513	of which hard surface
w tym ulepszone .....	249807	268366	291794	293789	of which improved
w tym: ekspresowe .....	675	1492	2549	2795	of which: expressways
autostrady .....	857	1559	1712	1761	motorways
Linie komunikacji miejskiej <sup>b</sup> :					Urban transport lines <sup>b</sup> :
naziemnej .....	56287	56763	60092	59776	ground transport
autobusowe .....	53728	53952	57269	56873	bus
tramwajowe .....	2254	2425	2315	2368	tram
trolejbusowe .....	305	386	508	535	trolley bus
metro .....	23	29	36	36	metro
Rurociągi magistralne do przetłaczania ropy naftowej i produktów naftowych .....	2362	2483	2483	2483	Main pipelines for crude petroleum and petroleum products
Drugi wodne śródlądowe żeglowne <sup>c</sup> .....	3659	3655	3768	3768	Navigable inland waterways <sup>c</sup>

a Łącznie z szerokotorowymi. b Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. c Na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 maja 2002 r. w sprawie klasyfikacji śródlądowych dróg wodnych (Dz. U. poz. 695).

Ź r ó d ł o: w zakresie dróg publicznych — dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

a Including broad gauge. b Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons. c On the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 7 May 2002 on the classification of inland waterways (Journal of Laws item 695).

S o u r c e: in regard to public roads — data of the General Directorate for National Roads and Motorways.

TABL. 2 (443). PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WYROBÓW I USŁUG TRANSPORTU I GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ<sup>a</sup> (ceny bieżące)REVENUES FROM THE SALE OF PRODUCTS AND SERVICES OF TRANSPORTATION AND STORAGE<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 <sup>b</sup>	2010	2021 <sup>b</sup>	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		

OGÓŁEM

TOTAL

OGÓŁEM .....	127560 <sup>c</sup>	190609	283255	325071	100,0 <sup>c</sup>	100,0	GRAND TOTAL
sektor publiczny .....	24827	27919	33215	37922	19,5	11,7	public sector
sektor prywatny .....	102733	162690	250040	287149	80,5	88,3	private sector
w tym własność:							of which:
prywatna krajowa .....	78916	122050	190278	209894	61,9	64,6	private domestic ownership
w tym spółdzielnie <sup>d</sup> .....	70,7	26,7	37,2	43,8	0,1	0,0	of which cooperatives <sup>d</sup>
zagraniczna .....	21825	32732	57545	73987	17,1	22,8	foreign ownership
w tym:							of which:
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ...	83873 <sup>c</sup>	132622	201779	220827	65,8 <sup>c</sup>	67,9	Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
w tym samochodowy .....	69527	122291	186456	203061	54,5	62,5	of which road transport
Transport wodny .....	1763	2546	1992	2890	1,4	0,9	Water transport
morski .....	1230	1625	1820	2698	1,0	0,8	maritime transport
śródlądowy .....	533	707	44	64	0,4	0,0	inland waterways transport
Transport lotniczy .....	.	8315	5432	6294	.	1,9	Air transport

a Dane nie obejmują podmiotów zaliczanych według PKD 2007 do działu „Działalność pocztowa i kurierska”. b Dane nieostateczne. c Bez komunikacji miejskiej. d Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Data excluding entities included according to NACE Rev. 2 in the "Postal and courier activities" division. b Preliminary data. c Excluding urban transport. d Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 2 (443). **PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WYROBÓW I USŁUG TRANSPORTU I GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ<sup>a</sup> (dok.)**REVENUES FROM THE SALE OF PRODUCTS AND SERVICES OF TRANSPORTATION AND STORAGE<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 <sup>b</sup>	2010	2021 <sup>b</sup>	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		

W tym:  
Of which:**PRZEWOZY ŁADUNKÓW**  
TRANSPORT OF GOODS

<b>R A Z E M</b> .....	<b>70943</b>	<b>100299</b>	<b>145374</b>	<b>156809</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:							of which:
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ...	69706	98780	143478	154750	98,3	98,7	Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
w tym samochodowy .....	59843	88740	132795	142442	84,3	90,8	of which road transport
Transport wodny .....	674	1179	695	795	1,0	0,5	Water transport
morski .....	542	849	615	713	0,8	0,4	maritime transport
śródlądowy .....	132	330	80	82	0,2	0,1	inland waterways transport

**PRZEWOZY PASAŻERÓW**  
TRANSPORT OF PASSENGERS

<b>R A Z E M</b> .....	<b>10514<sup>c</sup></b>	<b>25659</b>	<b>28483</b>	<b>32413</b>	<b>100,0<sup>c</sup></b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:							of which:
Transport lądowy .....	8011 <sup>c</sup>	20194	24585	26145	76,2 <sup>c</sup>	80,7	Land transport
w tym komunikacja miejska ...	.	9264	10279	10603	.	32,7	of which urban transport
w tym samochodowy .....	5097	6245	9008	9467	48,5	29,2	of which road transport
Transport wodny .....	85,6	710	253	292	0,8	0,9	Water transport
morski .....	68,6	417	199	236	0,6	0,7	maritime transport
śródlądowy .....	17,0	293	54	56	0,2	0,2	inland waterways transport

a Dane nie obejmują podmiotów zaliczanych według PKD 2007 do działu „Działalność pocztowa i kurierska”. b Dane nieostateczne. c Bez komunikacji miejskiej.

a Data exclude entities included according to NACE Rev. 2 in the "Postal and courier activities" division. b Preliminary data. c Excluding urban transport.

TABL. 3 (444). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW**  
TRANSPORT OF GOODS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				w odsetkach in percent		
<b>Przewozy w tys. t</b> .....	<b>1795573</b>	<b>1803818</b>	<b>2201252</b>	<b>2253378</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Transport in thousand tonnes</b>
Transport kolejowy .....	234568	224320	218381	237915	13,0	10,6	Railway transport
w tym normalnotorowy <sup>a</sup> .....	234436	224320	218381	237915	13,0	10,6	of which standard gauge <sup>a</sup>
Transport samochodowy <sup>b</sup> .....	1491253	1505719	1919193	1952465	83,1	86,6	Road transport <sup>b</sup>
zarobkowy .....	770126	891978	1203395	1203019	42,9	53,4	transport for hire or reward
w tym przedsiębiorstwa transportu samochodowego .....	563656	705025	928395	949907	31,4	42,2	of which road transport entities
gospodarczy .....	721127	613741	715798	749446	40,2	33,3	transport on own account
Transport rurociągowy .....	56208	54850	51489	49855	3,1	2,2	Pipeline transport
Transport morski .....	8362	6963	8135	9587	0,5	0,4	Maritime transport
Transport wodny śródlądowy ....	5141	11928	3991	3465	0,3	0,2	Inland waterways transport
Transport lotniczy <sup>c</sup> .....	41	38	63	91	0,0	0,0	Air transport <sup>c</sup>

a Łącznie z szerokotorowym; bez przewozów manewrowych (łącznie z nimi w 2021 r. przewozy wynosiły 259664 tys. t i 54460 mln t·km). b Dane częściowo szacunkowe. c Rozkładowy i pozarozkładowy.

a Including broad gauge; excluding shunting (in 2021, the shipment including shunting amounted to 259664 thousand tonnes and 54460 million tkm). b Data partially estimated. c Scheduled and non-scheduled.

TABL. 3 (444). PRZEWOZY ŁADUNKÓW (dok.)

TRANSPORT OF GOODS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				w odsetkach in percent		
<b>Praca przewozowa w mln t·km</b> .....	<b>308073</b>	<b>360635</b>	<b>474558</b>	<b>491428</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Transportation volume in million tkm</b>
Transport kolejowy .....	48795	50603	51096	54387	15,8	11,1	Railway transport
w tym normalnotorowy <sup>a</sup> .....	48793	50603	51096	54387	15,8	11,1	of which standard gauge <sup>a</sup>
Transport samochodowy <sup>b</sup> .....	214204	273107	395625	410224	69,5	83,5	Road transport <sup>b</sup>
zarobkowy .....	173126	232371	342980	354505	56,2	72,1	transport for hire or reward
w tym przedsiębiorstwa transportu samochodowego .....	148769	201315	298477	310033	48,3	63,1	of which road transport entities
gospodarczy .....	41078	40736	52645	55719	13,3	11,3	transport on own account
Transport rurociągowy .....	24157	21843	20436	18429	7,8	3,7	Pipeline transport
Transport morski .....	19773	12739	6658	7554	6,4	1,5	Maritime transport
Transport wodny śródlądowy ....	1030	2187	516	493	0,3	0,1	Inland waterways transport
Transport lotniczy <sup>c</sup> .....	114	156	227	341	0,0	0,1	Air transport <sup>c</sup>

a Notka patrz na str. 543. b Dane częściowo szacunkowe. c Rozkładowy i pozarozkładowy.

a See footnote on page 543. b Data partially estimated. c Scheduled and non-scheduled.

TABL. 4 (445). PRZEWOZY ŁADUNKÓW WEDŁUG GRUP ŁADUNKÓW

TRANSPORT OF GOODS BY GROUPS OF GOODS

LATA YEARS GRUPY ŁADUNKÓW GROUPS OF GOODS	Ogółem w tys. t Total in thousand tonnes			Średnia odległość przewozu 1 t w km Average transport distance per 1 tonne in km			
	transport kolejowy <sup>a</sup> railway transport <sup>a</sup>	transport samochodowy <sup>b</sup> road transport <sup>b</sup>	transport wodny śródlądowy inland waterways transport	transport kolejowy <sup>a</sup> railway transport <sup>a</sup>	transport samochodowy <sup>b</sup> road transport <sup>b</sup>	transport wodny śródlądowy inland waterways transport	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	234568	1216083	5141	208	166	200
<b>TOTAL</b> .....	2020	218381	1500104	3991	234	237	129
	<b>2021</b>	<b>237915</b>	<b>1580517</b>	<b>3465</b>	<b>229</b>	<b>240</b>	<b>142</b>
w tym: of which:							
Produkty rolnictwa, łowiectwa, leśnictwa, rybactwa	2010	4475	77036	397	350	204	378
Products of agriculture, hunting, forestry, fish and fishing products	2020	2943	106500	247	371	242	374
	<b>2021</b>	<b>2836</b>	<b>117838</b>	<b>309</b>	<b>314</b>	<b>249</b>	<b>390</b>
Węgiel kamienny, brunatny, ropa naftowa i gaz ziemny	2010	105480	28546	1094	156	121	175
Coal and lignite, crude petroleum and natural gas	2020	81666	23515	599	152	162	36
	<b>2021</b>	<b>90784</b>	<b>34783</b>	<b>517</b>	<b>145</b>	<b>153</b>	<b>47</b>
Rudy metali i pozostałe produkty górnictwa i kopalnictwa	2010	51448	417041	1969	242	36	111
Metal ores and other mining and quarrying products	2020	55248	354922	1533	234	59	72
	<b>2021</b>	<b>56961</b>	<b>363224</b>	<b>1396</b>	<b>237</b>	<b>61</b>	<b>72</b>

a Bez przewozów manewrowych. b Dane dotyczą przewozów ładunków pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t i w wieku do 25 lat.

a Excluding shunting. b Data concern transport of goods by vehicles with maximum permissible weight of above 3.5 tonnes and not older than 25 years.

TABL. 4 (445). PRZEWOZY ŁADUNKÓW WEDŁUG GRUP ŁADUNKÓW (dok.)

TRANSPORT OF GOODS BY GROUPS OF GOODS (cont.)

LATA YEARS GRUPY ŁADUNKÓW GROUPS OF GOODS	Ogółem w tys. t Total in thousand tonnes			Średnia odległość przewozu 1 t w km Average transport distance per 1 tonne in km			
	transport kolejowy <sup>a</sup> railway transport <sup>a</sup>	transport samo- chodowy <sup>b</sup> road transport <sup>b</sup>	transport wodny śródlądowy inland waterways transport	transport kolejowy <sup>a</sup> railway transport <sup>a</sup>	transport samo- chodowy <sup>b</sup> road transport <sup>b</sup>	transport wodny śródlądowy inland waterways transport	
	Produkty spożywcze, napoje i wyroby tytoniowe ... Food products, beverages and tobacco	2010 2020 <b>2021</b>	1214 1628 <b>1500</b>	112596 178505 <b>191082</b>	120 122 <b>118</b>	219 234 <b>235</b>	269 315 <b>312</b>
Wyroby włókiennicze i odzież, skóry i produkty skórzane Textiles and textile products, leather and leather products	2010 2020 <b>2021</b>	4 28 <b>24</b>	4219 4331 <b>6501</b>	— — <b>—</b>	143 121 <b>46</b>	540 588 <b>559</b>	— — <b>—</b>
Drewno, wyroby z drewna i korka (bez mebli), wyroby ze słomy, papier i wyroby z papieru, wyroby poligraficzne oraz nagrania dźwiękowe Wood and products of wood and cork (except furniture), articles of straw, paper and paper products, printed matter and recorded media	2010 2020 <b>2021</b>	1408 1984 <b>2047</b>	58300 92618 <b>99229</b>	164 140 <b>176</b>	317 265 <b>288</b>	342 351 <b>337</b>	149 93 <b>118</b>
Koks i produkty rafinacji ropy naftowej Coke and refined petroleum products	2010 2020 <b>2021</b>	26776 25705 <b>29048</b>	34732 47480 <b>48196</b>	25 463 <b>232</b>	287 362 <b>353</b>	133 113 <b>136</b>	270 75 <b>68</b>
Chemikalia, produkty chemiczne, włókna sztucz- ne, wyroby z gumy i z tworzyw sztucznych, paliwo jądrowe Chemicals, chemical products, and man-made fibres, rubber and plastic products, nuclear fuel	2010 2020 <b>2021</b>	9690 10520 <b>10987</b>	43873 76923 <b>85420</b>	261 84 <b>94</b>	326 314 <b>306</b>	447 445 <b>431</b>	345 273 <b>307</b>
Wyroby z pozostałych surowców niemetalicznych Other non-metallic mineral products	2010 2020 <b>2021</b>	3987 3247 <b>3497</b>	158071 178554 <b>193742</b>	312 373 <b>265</b>	295 242 <b>244</b>	115 161 <b>166</b>	278 285 <b>311</b>
Metale, wyroby metalowe gotowe (z wyłączeniem maszyn i urządzeń) Basic metals, fabricated metal products (except machinery and equipment)	2010 2020 <b>2021</b>	7990 9048 <b>10456</b>	45901 74911 <b>88045</b>	296 197 <b>109</b>	244 219 <b>208</b>	416 425 <b>409</b>	300 251 <b>223</b>
Maszyny, urządzenia, sprzęt elektryczny i elek- troniczny Machinery, equipment, electrical and electronic equipment	2010 2020 <b>2021</b>	120 336 <b>519</b>	17355 24298 <b>30483</b>	2 5 <b>13</b>	331 182 <b>160</b>	526 447 <b>423</b>	908 407 <b>356</b>
Sprzęt transportowy Transport equipment	2010 2020 <b>2021</b>	984 1541 <b>1395</b>	16825 36863 <b>35786</b>	4 4 <b>—</b>	205 276 <b>276</b>	546 465 <b>445</b>	485 95 <b>—</b>
Surowce wtórne, odpady komunalne Secondary raw materials, municipal waste	2010 2020 <b>2021</b>	4512 2907 <b>3251</b>	114422 115144 <b>106177</b>	497 225 <b>236</b>	248 237 <b>250</b>	36 78 <b>89</b>	265 133 <b>166</b>

a Bez przewozów manewrowych. b Dane dotyczą przewozów ładunków pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t i w wieku do 25 lat.

a Excluding shunting. b Data concern transport of goods by vehicles with maximum permissible weight of above 3.5 tonnes and not older than 25 years.

TABL. 5 (446). **PRZEWOZY PASAŻERÓW**  
TRANSPORT OF PASSENGERS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				w odsetkach in percent		
<b>Przewozy w tys. pasażerów .....</b>	<b>4883086</b>	<b>4547157</b>	<b>2751311</b>	<b>3040888</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Transport in thousands of passengers</b>
Komunikacja miejska <sup>a</sup> .....	4045062	3843415	2377501	2617926	82,8	86,1	Urban transport <sup>a</sup>
Bez komunikacji miejskiej .....	838024	703742	373810	422962	17,2 100,0	13,9 100,0	Excluding urban transport
transport kolejowy .....	261314	277321	208651	244874	31,2	57,9	railway transport
w tym normalnotorowy .....	261298	277321	208651	244874	31,2	57,9	of which standard gauge
transport samochodowy <sup>a</sup> .....	569652	416774	159700	168619	68,0	39,9	road transport <sup>a</sup>
transport morski <sup>bc</sup> .....	1189	1262	1148	1487	0,1	0,3	maritime transport <sup>bc</sup>
w tym promy <sup>c</sup> .....	652	577	496	576	0,1	0,1	of which ferries <sup>c</sup>
transport wodny śródlądowy ...	879	1097	682	986	0,1	0,2	inland waterways transport
transport lotniczy <sup>d</sup> .....	4990	7288	3629	6996	0,6	1,7	air transport <sup>d</sup>
<b>Praca przewozowa w mln pas·km<sup>e</sup> .....</b>	<b>47985</b>	<b>52584</b>	<b>27602</b>	<b>36651</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Transportation volume in million pass·km<sup>e</sup></b>
Transport kolejowy .....	17921	17367	12557	15917	37,3	43,4	Railway transport
w tym normalnotorowy .....	17921	17367	12557	15917	37,3	43,4	of which standard gauge
Transport samochodowy <sup>a</sup> .....	21600	21570	7176	7448	45,0	20,3	Road transport <sup>a</sup>
Transport morski <sup>bc</sup> .....	178	146	139	160	0,4	0,5	Maritime transport <sup>bc</sup>
w tym promy <sup>c</sup> .....	164	135	130	149	0,3	0,4	of which ferries <sup>c</sup>
Transport wodny śródlądowy .....	13	14	10	13	0,0	0,0	Inland waterways transport
Transport lotniczy <sup>d</sup> .....	8273	13486	7720	13113	17,2	35,8	Air transport <sup>d</sup>

a Bez przewozów dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób; w przypadku komunikacji miejskiej — dane szacunkowe. b Łącznie z transportem przybrzeżnym. c Bez kierowców samochodów ciężarowych przewożonych promami. d Rozkładowy i pozarozkładowy. e Bez komunikacji miejskiej.

a Excluding transports by entities employing up to 9 persons; in the case of urban transport — estimated data. b Including coastal transport. c Excluding truck drivers on board ferries. d Scheduled and non-scheduled. e Excluding urban transport.

TABL. 6 (447). **TABOR KOLEJOWY NORMALNOTOROWY<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

STANDARD GAUGE<sup>a</sup> ROLLING STOCK

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Lokomotywy:					Locomotives:
elektryczne .....	1905	1816	1730	1765	electric
spalinowe .....	2358	2217	1941	1739	diesel
Elektryczne zespoły trakcyjne .....	1213	1330	1202	1253	Electric railcars
Wagony towarowe .....	89270	86364	83011	81776	Freight wagons
Wagony do przewozu podróżnych <sup>b</sup> .....	3795	2589	2217	3489	Rail coaches <sup>b</sup>

a Łącznie z szerokotorowym. b Wagony z miejscami do siedzenia, sypialne i kuszetki; od 2021 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii (dane obejmują wagony do przewozu podróżnych bez napędu).

a Including broad gauge. b Coaches with places for sitting, sleeping cars and couchette coaches; since 2021, the data are not comparable with the data for previous years due to changes in the methodology (the data cover non-tractive vehicles, i.e. rail coaches and railcar trailers).



TABL. 7 (448). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM KOLEJOWYM NORMALNOTOROWYM<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG KIERUNKÓW KOMUNIKACJI**  
 STANDARD GAUGE<sup>a</sup> RAILWAY TRANSPORT OF GOODS BY DESTINATION

KIERUNKI KOMUNIKACJI	2010	2015	2020	2021	DESTINATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>234436</b>	<b>224320</b>	<b>218381</b>	<b>237915</b>	<b>T O T A L</b>
Nadanie wewnętrzne .....	165986	155685	144811	155335	Domestic
Nadanie za granicę .....	26907	28345	24560	29962	Foreign
drogą lądową .....	16923	19361	16781	22092	by land
przez porty .....	9984	8984	7779	7870	through ports
Przyjęcie z zagranicy .....	36489	36141	41818	45428	From abroad
drogą lądową .....	32323	29101	32109	35837	by land
przez porty .....	4166	7040	9709	9591	through ports
Tranzyt .....	5054	4149	7192	7190	Transit

a Łącznie z szerokotorowym; bez przewozów manewrowych.  
 a Including broad gauge; excluding shunting.

TABL. 8 (449). **PRZEWOZY PASAŻERÓW TRANSPORTEM KOLEJOWYM NORMALNOTOROWYM**  
 TRANSPORT OF PASSENGERS BY STANDARD GAUGE RAILWAY TRANSPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. pasażerów in thousands of passengers				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>261298</b>	<b>277321</b>	<b>208651</b>	<b>244874</b>	<b>T O T A L</b>
w tym w komunikacji między- narodowej .....	1794	1145	514	648	of which in international trans- port
przewozy w pociągach <sup>a</sup> :					transport by <sup>a</sup> :
osobowych .....	224074	246053	181902	208427	frequent-stop-trains
pospiesznych .....	30996	23974	23287	31985	fast trains
ekspresowych (łącznie z Intercity)	4434	6149	2949	3814	express trains (including Intercity)
W tym przewozy z biletami:					Of which transport on the basis of tickets:
jednorazowymi .....	110249	111547	89649	118270	single
okresowymi .....	140395	139392	87086	91684	season

a Bez przewozów w komunikacji międzynarodowej.  
 a Excluding international transport.

TABL. 9 (450). **PRZEWOZY PASAŻERÓW TRANSPORTEM SAMOCHODOWYM<sup>a</sup>**  
 TRANSPORT OF PASSENGERS BY ROAD TRANSPORT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln pasażerów in millions of passengers				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>569,7</b>	<b>416,8</b>	<b>159,7</b>	<b>168,6</b>	<b>T O T A L</b>
w tym w komunikacji między- narodowej .....	2,3	3,9	1,5	1,3	of which in international transport
Komunikacja regularna .....	476,1	347,8	122,4	127,9	Scheduled service
Komunikacja nieregularna .....	93,6	69,0	37,3	40,7	Non-scheduled service

a Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej oraz dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób.  
 a Excluding transport by urban transport fleet and by entities employing up to 9 persons.

TABL. 10 (451). **TABOR KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

URBAN TRANSPORT FLEET<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Komunikacja naziemna</b>					<b>Ground transport</b>
Środki transportu:					Transport equipment:
autobusy .....	12098	11795	12231	12276	buses
w tym sektor publiczny .....	10324	10337	10928	10855	of which public sector
w tym własność jednostek samo- rządu terytorialnego .....	10324	9783	10420	10342	of which local government units ownership
tramwaje — sektor publiczny .....	3620	3373	3106	3083	trams — public sector
w tym własność jednostek samo- rządu terytorialnego .....	3620	2885	2622	2612	of which local government units ownership
trolejbusy <sup>b</sup> .....	180	216	257	241	trolley buses <sup>b</sup>
Miejsca w pojazdach w tys. ....	1860	1784	1790	1810	Seats in vehicles in thousands
autobusy .....	1361	1283	1283	1301	buses
w tym sektor publiczny .....	1146	1148	1155	1159	of which public sector
w tym własność jednostek samo- rządu terytorialnego .....	1146	1083	1098	1101	of which local government units ownership
tramwaje — sektor publiczny .....	481	481	481	485	trams — public sector
w tym własność jednostek samo- rządu terytorialnego .....	481	427	423	428	of which local government units ownership
trolejbusy <sup>b</sup> .....	18,5	19,9	25,6	24,4	trolley buses <sup>b</sup>
<b>Metro<sup>b</sup></b>					<b>Metro<sup>b</sup></b>
Wagony .....	240	450	450	450	Wagons
Miejsca w wagonach w tys. ....	62,3	117	117	117	Seats in wagons in thousands

a Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
b Występuje tylko sektor publiczny — własność jednostek samorządu terytorialnego.

a Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons. b Operate exclusively within the public sector — local government units ownership.

TABL. 11 (452). **PRZEWOZY PASAŻERÓW KOMUNIKACJĄ MIEJSKĄ<sup>a</sup>**TRANSPORT OF PASSENGERS BY URBAN TRANSPORT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln pasażerów		in millions of passengers		
<b>Komunikacja naziemna<sup>b</sup>:</b>					<b>Ground transport<sup>b</sup>:</b>
w ciągu roku .....	3904,9	3672,2	2270,8	2500,9	during the year
w ciągu doby .....	10,7	10,1	6,2	6,9	during a day
<b>Metro:</b>					<b>Metro:</b>
w ciągu roku .....	140,2	171,3	106,7	117,0	during the year
w ciągu doby .....	0,38	0,47	0,29	0,32	during a day

a Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; dane szacunkowe. b Autobusowa, tramwajowa i trolejbusowa.

a Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons; estimated data. b Bus, tram and trolley bus transport.

TABL. 12 (453). **MORSKA FLOTA TRANSPORTOWA**

Stan w dniu 31 grudnia

MARITIME TRANSPORT FLEET

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Statki</b> .....	<b>148</b>	<b>126</b>	<b>137</b>	<b>130</b>	<b>Ships</b>
Statki towarowe <sup>a</sup> .....	107	89	89	82	Cargo ships <sup>a</sup>
statki do przewozu ładunków stałych .....	95	80	74	67	ships for dry bulk transport
w tym masowce .....	69	58	59	55	of which bulk cargo ships
zbiornikowce .....	12	5	3	3	tankers
barki morskie <sup>a</sup> .....	—	4	12	12	maritime barges <sup>a</sup>
Promy .....	11	7	9	9	Ferries
Statki pasażerskie <sup>a</sup> .....	30	30	34	34	Passenger ships <sup>a</sup>
Jachty morskie komercyjne .....	—	—	5	5	Commercial sea-going yachts
<b>Nośność (DWT) w tys. t</b> .....	<b>2943</b>	<b>2517</b>	<b>2662</b>	<b>2606</b>	<b>DWT in thousand tonnes</b>
Statki towarowe <sup>a</sup> .....	2887	2477	2610	2554	Cargo ships <sup>a</sup>
statki do przewozu ładunków stałych .....	2816	2453	2592	2536	ships for dry bulk transport
w tym masowce .....	2463	2135	2299	2247	of which bulk cargo ships
zbiornikowce .....	71	20	5	5	tankers
barki morskie <sup>a</sup> .....	—	4	13	13	maritime barges <sup>a</sup>
Promy .....	55	39	50	50	Ferries
Statki pasażerskie <sup>a</sup> .....	1,3	1,3	1,9	1,9	Passenger ships <sup>a</sup>
Jachty morskie komercyjne .....	—	—	0,2	0,2	Commercial sea-going yachts

a Łącznie z przybrzeżną flotą transportową.

a Including coastal transport fleet.

TABL. 13 (454). **MORSKA FLOTA TRANSPORTOWA WEDŁUG WIEKU STATKÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

MARITIME TRANSPORT FLEET BY AGE OF SHIPS

As of 31 December

L A T A Y E A R S	s — statki n — nośność (DWT) w tys. t ships DWT in thousand tonnes	Ogółem Total	Statki w wieku Age of ships					26 lat i więcej and more
			5 lat i mniej and less	6—10	11—15	16—20	21—25	
2010 .....	s	121	19	6	13	25	25	33
	n	2942	800	213	388	724	395	422
2015 .....	s	102	24	19	7	15	11	26
	n	2515	889	802	216	397	148	63
2020 .....	s	95	13	24	20	7	7	24
	n	2650	486	884	812	220	183	65
<b>2021</b> .....	<b>s</b>	<b>88</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>21</b>
	<b>n</b>	<b>2594</b>	<b>344</b>	<b>749</b>	<b>1046</b>	<b>222</b>	<b>177</b>	<b>55</b>

U w a g a. W 2021 r. średni wiek statków wynosił 18,4 roku.

N o t e. In 2021, the average age of ships was 18.4 years.

TABL. 14 (455). PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM MORSKIM WEDŁUG RODZAJÓW ŻEGLUGI I ZASIĘGÓW PŁYWANIA

MARITIME TRANSPORT OF GOODS BY TYPE OF CARGO AND RANGE OF NAVIGATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Przewozy w tys. t</b> .....	<b>8362</b>	<b>6963</b>	<b>8135</b>	<b>9587</b>	<b>Transport in thousand tonnes</b>
Żegluga regularna .....	6039	6212	7812	8738	Liner shipping
bliskiego zasięgu .....	5447	5614	7251	8136	short range
zasięg: europejski .....	11	—	80	49	Europe
bałtycki .....	5436	5614	7172	8087	Baltic
oceanicznego zasięgu .....	592	598	561	602	ocean range
Żegluga nieregularna .....	2323	751	323	849	Tramp shipping
bliskiego zasięgu .....	1928	706	323	849	short range
zasięg: europejski .....	1526	464	—	—	Europe
bałtycki .....	402	242	323	849	Baltic
oceanicznego zasięgu .....	395	45	—	—	ocean range
<b>Praca przewozowa w mln t·km</b> .....	<b>19773</b>	<b>12739</b>	<b>6658</b>	<b>7554</b>	<b>Transportation volume in million tkm</b>
Żegluga regularna .....	12029	11044	6490	6918	Liner shipping
bliskiego zasięgu .....	1174	1076	1664	1737	short range
zasięg: europejski .....	16	—	172	69	Europe
bałtycki .....	1158	1076	1492	1668	Baltic
oceanicznego zasięgu .....	10855	9968	4826	5181	ocean range
Żegluga nieregularna .....	7744	1695	168	636	Tramp shipping
bliskiego zasięgu .....	4758	1073	168	636	short range
zasięg: europejski .....	3789	964	—	—	Europe
bałtycki .....	969	109	168	636	Baltic
oceanicznego zasięgu .....	2986	622	—	—	ocean range

TABL. 15 (456). PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM MORSKIM WEDŁUG RELACJI PRZEWOZÓW

MARITIME TRANSPORT OF GOODS BY CARGO RELATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>O G Ó Ł E M<sup>a</sup></b> .....	<b>8362</b>	<b>6963</b>	<b>8135</b>	<b>9587</b>	<b>T O T A L<sup>a</sup></b>
w tym:					of which:
przewozy ładunków polskiego handlu zagranicznego <sup>b</sup> .....	1794	1204	1870	2202	Polish foreign trade cargo transports <sup>b</sup>
przewozy ładunków obcych przechodzących tranzytem przez porty polskie <sup>b</sup> .....	109	43	43	60	foreign cargo transports transiting through Polish ports <sup>b</sup>
W relacji z portami polskimi .....	6165	5800	7242	8179	In relation to Polish ports
przywóz .....	3367	2858	3489	4034	imports
wywóz .....	2798	2942	3753	4145	exports
Pomiędzy portami: zagranicznymi .....	1990	1044	621	617	Between ports: foreign
polskimi .....	207	83	240	758	Polish

a Od 2015 r. łącznie z przewozami wewnątrzportowymi nieuwzględnionymi w dalszym podziale (w 2021 r. — 33 tys. t).

b Bez wagi kontenerów i jednostek tocznych.

a Since 2015, including transport within the seaport not included in further division (in 2021 — 33 thousand tonnes).

b The weight of container and ro-ro cargo is not included in the Polish trade transport.

TABL. 16 (457). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM MORSKIM WEDŁUG KATEGORII ŁADUNKOWYCH**  
MARITIME TRANSPORT OF GOODS BY TYPE OF CARGO

KATEGORIE ŁADUNKOWE	2010	2015	2020	2021	TYPE OF CARGO
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>8362</b>	<b>6963</b>	<b>8135</b>	<b>9587</b>	<b>TOTAL</b>
Masowe ciekłe .....	674	292	323	849	Liquid bulk
w tym ropa i przetwory naftowe .....	674	276	319	841	of which crude petroleum and oil products
Masowe suche .....	1650	247	194	173	Dry bulk
w tym węgiel i koks .....	534	45	23	—	of which coal and coke
Ładunki toczne .....	4631	4531	5303	5955	Roll-on, roll-off
Pozostałe ładunki .....	1407	1893	2315	2610	Other general cargo

TABL. 17 (458). **ŁADUNKI ZAŁADOWANE I WYŁADOWANE W PORTACH MORSKICH<sup>a</sup>**  
GOODS LOADED AND UNLOADED IN SEAPORTS<sup>a</sup>

PORTY PORTS KATEGORIE ŁADUNKOWE TYPE OF CARGO	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021
	ogółem total				w tym ładunki tranzytowe of which transit cargo			
	w tys. t in thousand tonnes							
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>59507</b>	<b>69530</b>	<b>88520</b>	<b>96663</b>	<b>15520</b>	<b>10425</b>	<b>12543</b>	<b>14391</b>
<b>TOTAL</b>								
w tym: of which:								
Gdańsk .....	26421	31685	40575	45020	12230	7063	9038	11575
Gdynia .....	12346	15391	21220	22745	37	244	906	689
Kołobrzeg .....	147	118	131	169	—	—	—	—
Police .....	1829	1725	1640	1375	—	—	—	—
Szczecin .....	7969	8276	9581	9905	1250	932	1592	1264
Świnoujście .....	10683	11759	15097	17167	2003	2145	987	864
Masowe ciekłe .....	18180	18856	22461	29890	10025	2691	866	1583
Liquid bulk								
w tym ropa i przetwory naftowe .....	16645	16694	17307	24748	10011	2673	784	1502
of which crude petroleum and oil products								
Masowe suche .....	24255	25744	30420	28526	1400	1331	2344	2697
Dry bulk								
w tym węgiel i koks .....	11834	8139	10014	8546	796	538	936	683
of which coal and coke								
Kontenery .....	7828	13577	21656	23115	2197	4426	7537	8407
Containers								
Ładunki toczne .....	5853	7760	8747	10032	1197	1184	751	736
Roll-on, roll-off								
Pozostałe ładunki .....	3391	3593	5236	5100	701	793	1044	969
Other general cargo								

<sup>a</sup> Dane dotyczą ładunków przewiezionych statkami o pojemności brutto (GT) 100 i więcej w ramach międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu; bez wagi własnej jednostek ładunkowych i bunkru.

<sup>a</sup> Data concern transport of goods by ships with gross tonnage (GT) 100 and more under international maritime traffic and cabotage; excluding the tare weight of ro-ro units and bunker.

TABL. 18 (459). **STATKI WCHODZĄCE DO PORTÓW MORSKICH<sup>a</sup>**SHIPS ARRIVALS AT SEAPORTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which						
		Gdańsk	Gdynia	Kołobrzeg	Police	Szczecin	Świnoujście	
Statki ..... Ships	2010	19710	3299	4175	195	349	3185	4887
	2015	18169	3106	3678	165	275	2823	5354
	2020	17648	3610	3847	82	290	2682	5238
	<b>2021</b>	<b>19477</b>	<b>3824</b>	<b>4150</b>	<b>86</b>	<b>253</b>	<b>3104</b>	<b>5960</b>
Pojemność netto (NT) w tys. Net tonnage (NT) in thou- sands	2010	69857	19456	22421	86	773	5034	21584
	2015	83909	20904	26853	80	773	5445	29266
	2020	96943	28121	29259	71	722	5679	32676
	<b>2021</b>	<b>105829</b>	<b>30866</b>	<b>32340</b>	<b>85</b>	<b>661</b>	<b>6494</b>	<b>34997</b>

a Dane dotyczą statków o pojemności brutto (GT) 100 i więcej.

a Data concern ships with gross tonnage (GT) 100 and more.

TABL. 19 (460). **RUCH PASAŻERÓW W PORTACH MORSKICH**

PASSENGER TRAFFIC AT SEAPORTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Przyjazdy pasażerów do kraju<sup>a</sup></b> .....	<b>759377</b>	<b>919666</b>	<b>780543</b>	<b>882463</b>	<b>Passenger arrivals in Poland<sup>a</sup></b>
w tym przez port:					of which through the port of:
Gdańsk .....	77868	52840	77323	86124	Gdańsk
Gdynia .....	215260	301365	196346	216278	Gdynia
Szczecin .....	618	1139	685	15861	Szczecin
Świnoujście .....	423913	519066	487209	546238	Świnoujście
<b>Wyjazdy pasażerów z kraju<sup>b</sup></b> .....	<b>781392</b>	<b>931632</b>	<b>773182</b>	<b>881969</b>	<b>Passenger departures from Poland<sup>b</sup></b>
w tym przez port:					of which through the port of:
Gdańsk .....	79039	55136	70690	76289	Gdańsk
Gdynia .....	216935	302885	199085	222581	Gdynia
Szczecin .....	80	90	167	14777	Szczecin
Świnoujście .....	442050	527341	483971	550654	Świnoujście

a, b Pasażerowie, którzy na statkach pasażerskich, towarowych i promach: a — przyjechali z portów zagranicznych do portów polskich jako portów docelowych, b — wyjechali z portów polskich do portów zagranicznych.

a, b In regard to passengers of passenger ships, cargo ships and ferries, who: a — arrived from foreign ports to Polish ports as ports of destination, b — departed from Polish ports to foreign ports.

TABL. 20 (461). **TABOR ŚRÓDLĄDOWEGO TRANSPORTU WODNEGO**

Stan w dniu 31 grudnia

INLAND WATERWAYS TRANSPORT FLEET

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Holowniki: liczba .....	15	21	21	28	Tugs: number
moc w kW .....	2132	2776	3886	7031	power in kW
Pchacze: liczba .....	207	196	97	96	Pushers: number
moc w kW .....	55456	54486	23921	24789	power in kW
Barki: liczba .....	597	600	251	245	Barges: number
nośność w tys. t wymierzonych <sup>a</sup>	296	303	135	132	load capacity in thousand measured tonnes <sup>a</sup>
Statki pasażerskie: liczba .....	93	101	127	120	Passenger ships: number
miejsca pasażerskie	7988	8698	12058	11436	passenger capacity

a Tona wymierzona — tona nośności ładunkowej barki ustalonej przez tzw. pomiarowanie statku.

a Measured tonne — the tonne of load capacity of a barge established through so-called ship measurements.

TABL. 21 (462). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW ŚRÓDLĄDOWYM TRANSPORTEM WODNYM W KOMUNIKACJI MIĘDZYNARODOWEJ**

INLAND WATERWAYS TRANSPORT OF GOODS IN INTERNATIONAL TRAFFIC

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Przewozy w tys. t .....</b>	<b>3594</b>	<b>8091</b>	<b>1888</b>	<b>1748</b>	<b>Transport in thousand tonnes</b>
Przywóz .....	210	86	134	84	Imports
Wywóz .....	994	981	280	273	Exports
Przewozy ładunków tranzytowych .....	1	3	0,3	2	Transport of transit goods
Przewozy ładunków pomiędzy portami zagranicznymi .....	2389	7021	1474	1390	Transport of goods between foreign ports
<b>Praca przewozowa w mln t·km .....</b>	<b>960</b>	<b>2142</b>	<b>456</b>	<b>454</b>	<b>Transportation volume in million tkm</b>
Przywóz .....	51	16	25	17	Imports
Wywóz .....	254	191	63	69	Exports
Przewozy ładunków tranzytowych .....	0,5	2	0,1	0,3	Transport of transit goods
Przewozy ładunków pomiędzy portami zagranicznymi .....	654	1933	368	367	Transport of goods between foreign ports

TABL. 22 (463). **WYBRANE DANE PRZEWOŹNIKÓW TRANSPORTU LOTNICZEGO ROZKŁADOWEGO**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED DATA FROM SCHEDULED AIR TRANSPORT CARRIERS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Samoloty:					Aircraft:
liczba .....	56	53	97	94	number
miejsca pasażerskie .....	5611	4837	10962	10678	passenger seats
Liczba tras lotniczych .....	173	108	142	139	Number of air routes
w tym międzynarodowych .....	165	97	120	121	of which international
Liczba państw, z którymi utrzymywana jest komunikacja regularna .....	46	32	32	38	Number of countries with which scheduled air connections are maintained
Liczba miast, z którymi utrzymywana jest komunikacja regularna .....	96	51	56	62	Number of cities with which scheduled air connections are maintained
w tym za granicą .....	88	41	45	51	of which foreign
Przewozy pasażerów (w ciągu roku) w tys.	4504	4441	3163	4154	Transport of passengers (during the year) in thousands
w ruchu regularnym .....	4008	4351	2738	3756	on scheduled flights
na trasach: krajowych .....	875	1165	635	637	on domestic routes
międzynarodowych .....	3133	3186	2104	3118	on international routes
w ruchu nieregularnym .....	496	90	425	399	on non-scheduled flights
w tym loty międzynarodowe .....	495	89	425	398	of which international flights
Współczynnik wykorzystania miejsc pasażerskich (w ciągu roku) w % — w transporcie:					Passenger load factor (during the year) in %:
krajowym .....	61,4	67,0	36,8	58,4	domestic flights
międzynarodowym .....	72,5	84,5	27,7	68,9	international flights
Przewozy ładunków (w ciągu roku) w t .....	23288	36992	52342	72132	Transport of freight/mail (during the year) in tonnes
w transporcie: krajowym .....	583	3205	176	219	domestic flights
międzynarodowym .....	22705	33787	52167	71913	international flights

TABL. 23 (464). RUCH PASAŻERÓW<sup>a</sup> W PORTACH LOTNICZYCH  
 PASSENGER TRAFFIC<sup>a</sup> AT AIRPORTS

PORTY AIRPORTS	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021
	pasażerowie przybyli <sup>b</sup> w tys. passenger arrivals <sup>b</sup> in thousands				pasażerowie odprawieni <sup>c</sup> w tys. passenger departures <sup>c</sup> in thousands			
	Z PORTÓW KRAJOWYCH FROM DOMESTIC AIRPORTS				DO PORTÓW KRAJOWYCH TO DOMESTIC AIRPORTS			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>984,8</b>	<b>1578,8</b>	<b>680,2</b>	<b>741,3</b>	<b>992,1</b>	<b>1580,4</b>	<b>681,0</b>	<b>742,6</b>
<b>TOTAL</b>								
w tym: of which:								
Bydgoszcz .....	2,2	3,8	4,0	5,2	2,1	3,3	4,3	5,2
Gdańsk .....	120,1	225,6	78,1	95,3	118,9	230,8	77,0	93,6
Katowice .....	60,1	28,6	21,3	20,4	48,7	31,0	21,1	20,4
Kraków .....	94,6	170,6	84,9	111,8	100,0	175,0	87,9	111,8
Lublin .....	.	0,4	5,1	5,4	.	0,3	5,5	5,4
Łódź .....	0,3	0,2	0,0	0,1	0,7	0,1	0,0	0,1
Poznań .....	54,4	46,9	30,8	26,0	54,5	46,1	31,4	25,7
Rzeszów .....	44,7	77,1	40,0	45,8	46,2	79,4	41,2	45,1
Szczecin .....	47,8	33,5	36,8	44,5	47,0	34,2	36,1	44,8
Warszawa .....	455,2	598,2	308,7	299,3	464,2	580,1	303,8	302,7
Warszawa — Modlin ....	.	175,6	0,3	0,1	.	172,4	0,1	0,1
Wrocław .....	103,7	213,0	58,1	71,0	107,9	221,9	59,9	71,2
	Z PORTÓW ZAGRANICZNYCH FROM FOREIGN AIRPORTS				DO PORTÓW ZAGRANICZNYCH TO FOREIGN AIRPORTS			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>9234,9</b>	<b>13633,4</b>	<b>6609,3</b>	<b>9171,8</b>	<b>9335,8</b>	<b>13695,9</b>	<b>6608,5</b>	<b>8986,4</b>
<b>TOTAL</b>								
w tym: of which:								
Bydgoszcz .....	135,1	166,1	58,5	44,6	138,8	167,2	60,0	44,1
Gdańsk .....	981,8	1618,8	767,2	988,2	994,1	1620,2	775,6	963,3
Katowice .....	1123,4	1482,8	700,9	1139,0	1149,3	1505,6	696,6	1132,8
Kraków .....	1319,6	1926,2	1184,3	1442,2	1329,3	1942,0	1231,9	1400,2
Lublin .....	.	131,2	56,0	48,4	.	132,2	56,9	48,1
Łódź .....	203,5	142,4	37,8	35,7	209,0	145,8	37,7	34,1
Poznań .....	642,4	685,0	316,2	490,2	639,4	705,8	299,9	493,7
Rzeszów .....	179,2	244,0	75,8	83,4	184,1	244,8	77,3	80,4
Szczecin .....	90,6	171,4	55,2	47,0	89,1	173,4	56,6	45,6
Warszawa .....	3865,9	5020,4	2454,4	3458,8	3904,4	5018,9	2406,4	3379,7
Warszawa — Modlin ....	.	1123,1	434,1	737,0	.	1120,6	437,5	719,7
Wrocław .....	693,1	916,9	442,0	639,7	698,1	917,4	443,1	627,2

a Dane za 2010 r. nie obejmują dzieci w wieku do 2 lat. b, c Pasażerowie, dla których określony port krajowy jest: b — portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym, c — portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym.

a Data for 2010 do not include children below the age of 2. b, c Passengers for whom the indicated domestic airport is: b — the final destination of a journey which begun at a domestic or foreign airport, c — the point of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.



TABL. 24 (465). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES AND TRACTORS<sup>a</sup>

As of 31 December

POJAZDY	2010	2015	2020	2021	VEHICLES
	w tys. szt.		in thousand units		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>23037</b>	<b>27409</b>	<b>32991</b>	<b>34030</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
Samochody osobowe .....	17240	20723	25114	25870	Passenger cars
Autobusy .....	97	110	125	127	Buses
Samochody ciężarowe i ciągniki siodłowe .....	2982	3428	3999	4140	Lorries and road tractors
Ciągniki balastowe i rolnicze .....	1566	1703	1856	1902	Ballast and agricultural tractors
Motocykle .....	1013	1272	1669	1750	Motorcycles

<sup>a</sup> Pojazdy zarejestrowane według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

<sup>a</sup> Vehicles registered according to the Central Register of Vehicles and Drivers.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Prime Minister.

TABL. 25 (466). **WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup>**ROAD ACCIDENTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Wypadki</b> .....	<b>38832</b>	<b>32967</b>	<b>23540</b>	<b>22816</b>	<b>Total accidents</b>
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>b</sup> .....	16,9	12,0	7,1	6,7	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors <sup>b</sup>
<b>Ważniejsze przyczyny wypadków</b>					<b>Major causes of accidents</b>
Nieprzestrzeganie przepisów o ruchu drogowym przez kierujących pojazdami .....	30628	27307	20999	20623	Non-compliance with traffic regulations by drivers
w tym:					of which:
niedostosowanie prędkości do sytuacji w ruchu, łącznie z przekraczaniem dozwolonej prędkości .....	9222	6807	5516	5254	inappropriate speed for road conditions, including exceeding the speed limit
nieprzestrzeganie pierwszeństwa przejazdu .....	7750	7235	5708	5566	non-compliance with vehicle right of way
nieprawidłowe wyprzedzanie .....	1943	1472	1036	1012	passing incorrectly
Nieprzestrzeganie przepisów o ruchu drogowym przez osoby piesze .....	4427	2619	1385	1218	Non-compliance with traffic regulations by pedestrians
w tym nieostrożne wejście na jezdnię ....	2520	1733	830	759	of which imprudently entering the roadway
Stan nietrzeźwości użytkowników dróg .....	3486	2211	2015	1920	Accidents involving persons under the influence of alcohol
kierujących .....	2455	1575	1656	1602	drivers
samochodami osobowymi .....	1890	1119	1075	1066	of passenger cars
motocyklami .....	122	84	103	99	of motorcycles
rowerami i motorowerami .....	344	298	357	274	of bicycles and motor-bicycles
samochodami ciężarowymi .....	55	33	60	70	of lorries
innymi pojazdami .....	44	41	61	93	of other vehicles
pasażerów .....	71	36	18	23	passengers
pieszych .....	960	600	341	295	pedestrians
Zły stan techniczny pojazdów .....	66	41	64	41	Poor technical condition of vehicles
<b>Ofiary wypadków</b> .....	<b>52859</b>	<b>42716</b>	<b>28954</b>	<b>28660</b>	<b>Road casualties</b>
Śmiertelne .....	3907	2938	2491	2245	Fatalities
w tym nieletni do lat 14 .....	112	70	44	50	of which juveniles up to the age of 14
Ranni .....	48952	39778	26463	26415	Injured
w tym nieletni do lat 14 .....	4586	3078	1605	1832	of which juveniles up to the age of 14

<sup>a</sup> Zarejestrowane przez Policję. <sup>b</sup> Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; pojazdy zarejestrowane według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców.

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji.

<sup>a</sup> Registered by the Police. <sup>b</sup> Vehicles as of 31 December; vehicles registered according to the Central Register of Vehicles and Drivers.

S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

**Poczta**  
**Post**
**TABL. 26 (467). PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WYROBÓW I USŁUG W PODMIOTACH PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ POCZTOWĄ I TRANSPORTOWĄ (ceny bieżące)**

REVENUES FROM THE SALE OF PRODUCTS AND SERVICES IN ENTITIES CONDUCTING POSTAL AND TRANSPORT ACTIVITIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
Usługi pocztowe (łącznie z kurierskimi)	5578,4	6354,3	11484,8	13222,9	Postal services (including courier)
w tym:					of which:
powszechne .....	.	2700,9	3210,5	3230,0	universal
przesyłki kurierskie .....	.	1377,7	6600,2	8218,2	courier consignments
druki bezadresowe .....	.	45,1	17,5	3,4	non-addressed printed forms
Usługi transportowe (łącznie z kurierskimi) .....	944,4	1551,9	1322,5	1997,6	Transport services (including courier)

**TABL. 27 (468). PLACÓWKI POCZTOWE<sup>a</sup>**

 POSTAL OFFICES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Placówki pocztowe (stan w dniu 31.12.) .....	24295	27904	38575	Post offices (as of 31.12.)
operator wyznaczony .....	7387	7627	7626	designated operator
operatorzy pozostali (alternatywni) .....	16908	20277	30949	other (alternative) operators

a Własne i agentów pocztowych.

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a Own and of postal agents.

Source: data of the Office of Electronic Communications.

**TABL. 28 (469). USŁUGI POCZTOWE<sup>a</sup>**

 POSTAL SERVICES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln		in millions	

**W OBROTCIE KRAJOWYM**

IN NATIONAL TRAFFIC

Nadane:				Mailed:
przesyłki listowe .....	1373,4	987,2	914,8	letters
w tym w ramach usług powszechnych <sup>b</sup> .....	1373,1	987,2	914,6	of which within the universal services <sup>b</sup>
paczki pocztowe .....	25,2	28,2	27,4	postal parcels
w tym w ramach usług powszechnych <sup>b</sup> .....	24,5	27,8	27,0	of which within the universal services <sup>b</sup>
przesyłki reklamowe .....	249,4	113,4	115,3	direct mail
druki bezadresowe .....	3782,9	1380,2	1114,9	non-addressed printed forms
przesyłki pocztowe przesłane przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej .....	0,01	—	—	postal consignments sent by means of electronic
przesyłki kurierskie <sup>c</sup> .....	204,8	604,9	738,4	courier consignments <sup>c</sup>
przekazy pocztowe zrealizowane .....	44,6	41,5	38,7	postal transfers paid

**W OBROTCIE ZAGRANICZNYM<sup>d</sup>**

 IN CROSS-BORDER TRAFFIC<sup>d</sup>

Przesyłki listowe .....	91,6	67,4	60,9	Letters
w tym w ramach usług powszechnych <sup>b</sup> .....	91,6	64,7	56,9	of which within the universal services <sup>b</sup>
Paczki pocztowe .....	1,6	1,8	1,8	Postal parcels
w tym w ramach usług powszechnych <sup>b</sup> .....	1,4	1,5	1,5	of which within the universal services <sup>b</sup>
Przesyłki reklamowe .....	3,1	—	—	Direct mail
Przesyłki kurierskie <sup>c</sup> .....	11,7	31,9	37,6	Courier consignments <sup>c</sup>

a Dane dotyczą operatora wyznaczonego oraz pozostałych (alternatywnych) operatorów pocztowych. b Łącznie z usługami wchodzącymi w zakres usług powszechnych. c Obejmują przesyłki listowe i paczki. d Nadane z zagranicy do Polski i z Polski za granicę.

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a Data concern the designated operator and other (alternative) operators. b Including services within the scope of universal services. c Data include letters and parcels. d Sent to Poland from abroad and sent abroad from Poland.

Source: data of the Office of Electronic Communications.

### Uwagi ogólne

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”.

2. Dane o **sprzedaży detalicznej** obejmują:

- 1) sprzedaż towarów w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców w:
  - punktach sprzedaży detalicznej, tj. w sklepach (łącznie z aptekami ogólnodostępnymi), składach, składnicach, stacjach paliw, punktach sprzedaży drobnodetalicznej (straganach i ruchomych punktach sprzedaży, punktach aptecznych),
  - hurtowniach oraz u producentów;
- 2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe; napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Do **placówek gastronomicznych** zaliczono zakłady i punkty gastronomiczne stałe i sezonowe, których przedmiotem działalności jest przygotowanie oraz sprzedaż posiłków i napojów do spożycia na miejscu i na wynos. Sezonowe placówki gastronomiczne uruchamiane są okresowo i działają nie dłużej niż sześć miesięcy w roku kalendarzowym.

Do placówek gastronomicznych nie zalicza się ruchomych punktów sprzedaży detalicznej i automatów sprzedażowych.

4. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

### General notes

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

**Trade enterprises** are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified in accordance with NACE Rev. 2 in the "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles" section.

2. Data concerning **retail sales** include:

- 1) sales of goods in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers in:
  - retail sales outlets, i.e. in: shops (including generally available pharmacies), warehouses, repositories, petrol stations and small retail sales outlets (stalls and portable sales outlets, pharmaceutical outlets),
  - wholesale stores as well as at producers;
- 2) sales of trade commodities and catering production in catering establishments.

The marketplace sales made by salesmen only paying a stall fee (e.g. sales of agricultural products conducted by farmer producers, sales at automobile markets) are not included in the value of retail sales.

Data concerning retail sales are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), separating sales in catering establishments. As opposed to groupings in the COICOP classification "non-foodstuff goods" are presented separately.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages; alcoholic beverages, tobacco as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. **Catering establishments** include permanent and seasonal catering establishments and outlets, the scope of activity of which is the preparation and sale of meals and beverages for on-site and take-out consumption. Seasonal catering establishments are open for a certain period of time and operate not longer than six months in a calendar year.

Portable retail sales points and vending machines are not treated as catering establishments.

4. Data regarding **wholesale of commodities** include sales from warehouses, in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of wholesale also includes the value of sales realised on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realised by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, bypassing the warehouses which realise the delivery.

**5. Magazyny handlowe** hurtu i rozdzielcze detalu są jednostkami organizacyjno-funkcjonalnymi podmiotów gospodarczych zajmujących się obrotem towarów. Magazynem jest jednostka przeznaczona do magazynowania towarów, zajmująca wyodrębnioną przestrzeń magazynową, wyposażona w środki techniczne i organizacyjne, dysponująca personelem do obsługi tych środków oraz prowadząca ewidencję stanu i ruchu zapasów.

**6.** Dane o działalności handlowej i gastronomicznej, w tym informacje o sklepach i stacjach paliw opracowano na podstawie sprawozdawczości. Dla jednostek o liczbie pracujących do 9 osób dane uogólniono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzanego do 2007 r. na 5%, a od 2008 r. — 4% próbie tych jednostek (w przypadku sklepów i stacji paliw — od 2004 r.). Dane dotyczące struktury asortymentowej sprzedaży detalicznej opracowano na podstawie badania reprezentacyjnego.

**7.** Dane o dostawach wybranych towarów konsumpcyjnych (tabl. 10) w zakresie:

- produkcji wyrobów — dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób,
- zapasów u producentów — dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

Od 2017 r. dane o eksporcie i imporcie obejmują, oprócz dotychczas stosowanej transakcji „bezwartkowe kupno/sprzedaż”, również pozostałe transakcje (np. dostawy humanitarne), z wyjątkiem operacji w celu przetwarzania i operacji następujących po przetworzeniu.

**5. Trade warehouses** of wholesale and retail distribution are the organisational and functional units of economic entities engaged in the turnover of commodities. A warehouse is an entity intended for storing commodities, occupying separate storage area, equipped with technical and organisational means as well as with service personnel and, in addition, registering the amount and changes in stocks.

**6.** Data regarding trade and catering activity including information about shops and petrol stations are compiled on the basis of reporting. For entities employing up to 9 persons data have been generalised on the basis of the result of a sample survey conducted until 2007 on a 5%, since 2008 — 4% sample of these entities (in the case of shops and petrol stations — since 2004). Data concerning the assortment structure of retail sales are compiled on the basis of a sample survey.

**7.** Data on deliveries of selected consumer goods (table 10) within the scope of:

- production of products — concern economic entities employing more than 9 persons,
- stocks at producers — concern economic entities employing more than 49 persons.

Since 2017, data on exports and imports include in addition to previously used "unconditional purchase/sale" transaction, other transactions (e.g. humanitarian deliveries), with the exception of operations for processing and post-processing.

TABL. 1 (470). SPRZEDAŻ DETALICZNA (ceny bieżące)

RETAIL SALES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł <sup>a</sup> in million PLN <sup>a</sup>				w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>592958</b>	<b>721999</b>	<b>890637</b>	<b>1000028</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny .....	4584	2370	1542	2025	0,8	0,2	public sector
sektor prywatny .....	588375	719629	889095	998003	99,2	99,8	private sector
W punktach sprzedaży detalicznej <sup>b</sup> .....	571893	691057	853449	951894	96,4	95,2	In retail sales outlets <sup>b</sup>
żywność i napoje bezalkoholowe .....	156013	165161	211283	217622	26,3	21,8	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	53763	54782	72744	75654	9,1	7,6	alcoholic beverages, tobacco
towary nieżywnościowe .....	362117	471114	569421	658619	61,0	65,8	non-foodstuffs
W placówkach gastronomicznych .....	21065	30942	37189	48134	3,6	4,8	In catering establishments
<b>NA 1 MIESZKAŃCA</b> <sup>c</sup> .....	<b>15395</b>	<b>18775</b>	<b>23329</b>	<b>26324</b>	.	.	<b>PER CAPITA</b> <sup>c</sup>

a Na 1 mieszkańca — w zł. b Łącznie ze sprzedażą detaliczną dokonywaną w hurtowniach i u producentów. c Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust.12 str. 33.

a Per capita — in PLN. b Including retail sales conducted at wholesale stores and producers. c See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 2 (471). DYNAMIKA SPRZEDAŻY DETALICZNEJ (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF RETAIL SALES (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2010= =100	2015= =100	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>105,4</b>	<b>106,2</b>	<b>105,5</b>	<b>104,6</b>	<b>104,7</b>	<b>96,3</b>	<b>106,9</b>	<b>177,1</b>	<b>145,2</b>	<b>126,4</b>
<b>TOTAL</b>										
W punktach sprzedaży detalicznej In retail sales outlets	105,2	105,9	105,4	104,4	104,3	97,9	106,3	178,2	144,9	126,4
żywność i napoje bezalkoholowe food and non-alcoholic beverages	101,3	103,5	100,5	100,2	102,0	101,7	99,8	108,3	104,4	107,9
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe alcoholic beverages, tobacco	99,3	104,2	101,4	103,6	105,6	105,1	101,9	115,8	107,5	123,8
towary nieżywnościowe non-foodstuffs	107,4	106,9	107,6	106,0	104,9	95,8	109,2	228,6	169,5	133,8
W placówkach gastronomicznych In catering establishments	110,2	112,1	107,3	107,0	113,0	69,6	121,8	163,8	161,0	123,3
<b>NA 1 MIESZKAŃCA</b> <sup>b</sup> .....	<b>105,5</b>	<b>106,2</b>	<b>105,5</b>	<b>104,6</b>	<b>104,8</b>	<b>96,9</b>	<b>107,4</b>	<b>179,6</b>	<b>147,5</b>	<b>127,8</b>
<b>PER CAPITA</b> <sup>b</sup>										

a, b Patrz uwagi ogólne do Rocznika: a — ust.10 na str. 32, b — ust.12 na str. 33.

a, b See general notes to the Yearbook: a — item 10 on page 32, b — item 12 on page 33.

TABL. 3 (472). SPRZEDAŻ DETALICZNA W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH WEDŁUG LICZBY PRACUJĄCYCH (ceny bieżące)

RETAIL SALES IN ECONOMIC ENTITIES BY NUMBER OF PERSONS EMPLOYED (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>592958</b>	<b>721999</b>	<b>890637</b>	<b>1000028</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
podmioty gospodarcze o liczbie pracujących:							economic entities employing:
Do 9 osób .....	187968	206897	245990	266278	31,7	26,6	Up to 9 persons
10—49 .....	110290	136395	161665	181027	18,6	18,1	10—49
50 osób i więcej .....	294700	378707	482982	552723	49,7	55,3	50 persons and more

TABL. 4 (473). **STRUKTURA SPRZEDAŻY DETALICZNEJ W SKLEPACH I NA STACJACH PALIW WEDŁUG GRUP TOWARÓW (ceny bieżące)**STRUCTURE OF RETAIL SALES IN SHOPS AND PETROL STATIONS  
BY GROUPS OF GOODS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Owoce i warzywa .....	2,5	3,2	4,2	4,0	Fruit and vegetables
Mięso i wyroby mięsne .....	5,4	5,9	5,8	5,5	Meat and meat products
Ryby i przetwory rybne .....	1,1	1,1	1,0	1,0	Fish and fish products
Pieczywo i przetwory zbożowe .....	2,9	3,3	3,2	3,1	Bread and cereal products
Mleko, jaja i sery .....	3,6	3,5	3,8	3,7	Milk, eggs and cheese
Cukier i wyroby cukiernicze .....	2,1	1,8	1,9	1,6	Sugar and confectionery
Kawa, herbata i kakao .....	1,3	1,3	1,3	1,1	Coffee, tea and cocoa
Pozostałe artykuły żywnościowe i napoje bezalkoholowe .....	8,0	8,2	9,3	8,8	Other foodstuff articles and non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe .....	4,8	5,1	5,0	4,8	Alcoholic beverages
Wyroby tytoniowe .....	2,9	3,2	3,2	3,0	Tobacco
Artykuły farmaceutyczne i medyczne .....	4,8	4,8	6,0	5,8	Pharmaceutical and medical articles
Kosmetyki i wyroby toaletowe .....	3,7	4,6	4,8	4,6	Cosmetics and toilet goods
Wyroby tekstylne .....	0,5	0,9	0,9	0,8	Textile products
Odzież łącznie z dodatkami do ubrań i wyrobami futrzarskimi .....	4,4	5,2	4,3	4,6	Clothing including accessories and furriery
Obuwie i wyroby skórzane .....	1,6	1,5	1,1	1,2	Footwear and leather products
Meble i sprzęt oświetleniowy .....	2,4	2,7	2,9	2,8	Furniture and lighting appliances
Artykuły i sprzęt gospodarstwa domowego .....	2,6	2,8	2,8	2,9	Household appliances and articles
Artykuły radiowo-telewizyjne .....	1,6	1,3	0,7	0,6	Radio and television articles
Książki, gazety i artykuły piśmienne .....	1,4	1,3	0,9	0,9	Books, newspapers and stationery
Pojazdy mechaniczne .....	8,9	7,9	7,1	7,4	Motor vehicles
w tym samochody .....	6,3	5,8	5,6	5,9	of which automobiles
Paliwa .....	16,2	14,3	12,3	13,9	Fuels
Pozostałe artykuły nieżywnościowe .....	17,3	16,1	17,5	17,9	Other non-foodstuff articles

TABL. 5 (474). **SKLEPY I STACJE PALIW**

Stan w dniu 31 grudnia

SHOPS AND PETROL STATIONS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sklepy .....	346058	360750	319936	331002	Shops
sektor publiczny .....	1076	243	214	248	public sector
sektor prywatny .....	344982	360507	319722	330754	private sector
o powierzchni sprzedażowej:					with sales floor:
99 m <sup>2</sup> i mniej .....	313729	323051	281098	290850	99 m <sup>2</sup> and less
100— 399 .....	22403	24701	22962	23058	100— 399
400— 999 .....	6950	9278	11825	12877	400— 999
1000—1999 .....	1875	2441	2707	2869	1000—1999
2000—2499 .....	244	273	338	353	2000—2499
2500 m <sup>2</sup> i więcej .....	857	1006	1006	995	2500 m <sup>2</sup> and more
Stacje paliw .....	9603	8991	8120	8128	Petrol stations
sektor publiczny .....	252	136	93	89	public sector
sektor prywatny .....	9351	8855	8027	8039	private sector
Liczba ludności na 1 sklep <sup>a</sup> .....	111	107	119	115	Population per 1 shop <sup>a</sup>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust.12 str. 33.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 6 (475). **PODMIOTY GOSPODARCZE WEDŁUG LICZBY SKLEPÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

ECONOMIC ENTITIES BY NUMBER OF SHOPS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>283607</b>	<b>292129</b>	<b>255062</b>	<b>265406</b>	<b>T O T A L</b>
podmioty gospodarcze o liczbie sklepów:					economic entities by number of shops:
1— 2 .....	277112	285982	249618	260071	1— 2
3— 10 .....	5278	4952	4385	4308	3— 10
11— 20 .....	758	702	610	575	11— 20
21— 50 .....	320	324	279	278	21— 50
51—100 .....	81	90	87	82	51—100
101—200 .....	38	47	38	44	101—200
201 i więcej .....	20	32	45	48	201 and more

TABL. 7 (476). **GASTRONOMIA**

CATERING

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				w odsetkach in percent		
<b>Przychody z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w mln zł</b> .....	<b>21682,8</b>	<b>31387,1</b>	<b>37645,6</b>	<b>48680,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Revenues from catering activity (current prices) in million PLN</b>
sektor publiczny .....	477,6	432,9	301,9	423,3	2,2	0,9	public sector
sektor prywatny .....	21205,2	30954,2	37343,8	48257,4	97,8	99,1	private sector
Ze sprzedaży towarów handlowych .....	6043,2	5787,6	4592,1	5569,2	27,9	11,5	From sales of trade commodities
w tym ze sprzedaży napojów alkoholowych i wyrobów tytoniowych .....	4199,6	4157,2	3187,8	3954,2	19,4	8,1	of which from the sale of alcoholic beverages, tobacco
Z produkcji gastronomicznej .....	15022,0	25154,0	32596,4	42564,8	69,3	87,4	From catering production
Z pozostałej działalności .....	617,6	445,5	457,1	546,6	2,8	1,1	From other activity
<b>Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31.12.)</b> .....	<b>70483</b>	<b>68342</b>	<b>64449</b>	<b>74189</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Number of catering establishments (as of 31.12.)</b>
sektor publiczny .....	1527	1144	840	970	2,2	1,3	public sector
sektor prywatny .....	68956	67198	63609	73219	97,8	98,7	private sector
Restauracje .....	14937	18789	17676	21161	21,2	28,5	Restaurants
Bary .....	27145	22290	17170	19373	38,5	26,1	Bars
Stołówki .....	4509	4183	3517	4136	6,4	5,6	Canteens
Punkty gastronomiczne .....	23892	23080	26086	29519	33,9	39,8	Food stands

TABL. 8 (477). **SPRZEDAŻ HURTOWA TOWARÓW W PRZEDSIĘBIORSTWACH HANDLOWYCH (ceny bieżące)**  
 WHOLESALE OF COMMODITIES IN TRADE ENTERPRISES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>846490</b>	<b>1068831</b>	<b>1474889</b>	<b>1770308</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny .....	14804	11559	4044	4996	1,7	0,3	public sector
sektor prywatny .....	831686	1057272	1470845	1765312	98,3	99,7	private sector
Żywność i napoje bezalkoholowe	108418	146637	193298	209973	12,8	11,9	Food and non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe .....	25287	29440	36696	45176	3,0	2,5	Alcoholic beverages
Towary nieżywnościowe <sup>a</sup> .....	712785	892754	1244895	1515159	84,2	85,6	Non-foodstuff goods <sup>a</sup>

a Konsumpcyjne i niekonsumpcyjne.  
 a Consumer and non-consumer goods.

TABL. 9 (478). **MAGAZYNY HANDLOWE<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 TRADE WAREHOUSES<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2018	2021	SPECIFICATION
<b>Magazyny zamknięte:</b>				<b>Secured warehouses:</b>
liczba .....	25269	26124	22290	number
w tym sektor prywatny .....	24833	25665	22011	of which private sector
powierzchnia składowa w tys. m <sup>2</sup> .....	23956	27947	25447	storage area in thousand m <sup>2</sup>
w tym sektor prywatny .....	23492	27691	25097	of which private sector
<b>Magazyny zadaszone:</b>				<b>Roofed warehouses:</b>
liczba .....	4293	4721	3003	number
w tym sektor prywatny .....	4187	4669	2937	of which private sector
powierzchnia składowa w tys. m <sup>2</sup> .....	3289	3091	2762	storage area in thousand m <sup>2</sup>
w tym sektor prywatny .....	3247	3051	2739	of which private sector
<b>Place składowe:</b>				<b>Storage sites:</b>
liczba .....	4722	4876	4354	number
w tym sektor prywatny .....	4532	4707	4169	of which private sector
powierzchnia składowa w tys. m <sup>2</sup> .....	14206	15011	15365	storage area in thousand m <sup>2</sup>
w tym sektor prywatny .....	13615	14245	14293	of which private sector
<b>Silosy i zbiorniki:</b>				<b>Silos and reservoirs:</b>
liczba .....	7771	11052	11336	number
w tym sektor prywatny .....	7624	10299	10707	of which private sector
pojemność w tys. m <sup>3</sup> .....	9139	7054	7135	capacity in thousand m <sup>3</sup>
w tym sektor prywatny .....	8241	6491	6786	of which private sector

a Hurtu i rozdzielnice detalu; dane dotyczą podmiotów gospodarczych prowadzących działalność hurtową, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Wholesale and retail distribution; data concern economic entities conducting wholesale activity and employing more than 9 persons.

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every three years.



TABL. 10 (479). **DOSTAWY<sup>a</sup> WYBRANYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH**  
**DELIVERIES<sup>a</sup> OF SELECTED CONSUMER GOODS**

TOWARY	2010	2015	2020	2021	COMMODITIES
<b>ŻYWNOŚĆ w tys. t</b> FOOD in thousand tonnes					
Mięso drobiowe .....	1213	1575	1782	1805	Poultry meat
Konserwy, wędliny, wyroby wędliniarskie drobiowe .....	187	176	136	105	Variety meat products from poultry
Przetwory mięsne i podrobowe ze zwierząt rzeźnych <sup>b</sup> .....	878	897	803	837	Meat and variety meat products from animals for slaughter <sup>b</sup>
w tym wędliny <sup>c</sup> .....	668	677	603	629	of which cured meat products <sup>c</sup>
Ryby morskie mrożone .....	209	230	267	320	Frozen salt water fish
Margaryna i produkty do smarowania <sup>d</sup> (z wyłączeniem margaryny płynnej) .....	315	264	194	155	Margarine and spreads <sup>d</sup> (excluding liquid margarine)
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania .....	162	165	217	224	Butter and dairy spreads
Sery i twarogi .....	623	684	796	813	Cheese and curd
w tym:					of which:
sery podpuszczkowe dojrzewające .....	222	259	304	326	rennet ripening cheese
sery przetworzone (topione) .....	48,0	35,7	35,5	33,5	processed (melted) cheese
Mąka pszenna .....	2200	2255	2322	2359	Wheat flour
Kasze i grysiki .....	169	185	209	196	Groats and meals
Czekolada (łącznie z białą) <sup>e</sup> .....	184	241	240	265	Chocolate (including white) <sup>e</sup>
Makaron .....	204	217	242	237	Pasta
<b>NAPOJE ALKOHOLOWE w tys. hl</b> ALCOHOLIC BEVERAGES in thousand hectolitres					
Wódki, likiery, inne napoje alkoholowe w przeliczeniu na 100% .....	1245	1194	1378	1514	Vodkas, liqueurs, other alcoholic beverages in terms of 100%
Wina gronowe <sup>f</sup> .....	1107	1293	1666	1780	Grape wines <sup>f</sup>
Piwo otrzymywane ze słodu <sup>g</sup> .....	35010	37967	35904	35554	Beer from malt <sup>g</sup>
<b>TOWARY NIEŻYWNOŚCIOWE w tys. szt.</b> NON-FOODSTUFF GOODS in thousand units					
Mycdo, detergenty i preparaty do prania <sup>h</sup> .....	.	.	649	590	Soap, detergents and washing preparations <sup>h</sup>
Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami .....	1306	1222	1623	1712	Household refrigerators and freezers, including combined refrigerator-freezers
Zmywarki do naczyń typu domowego .....	491	548	680	660	Household dish washing machines
Pralki automatyczne typu domowego, łącznie z pralko-suszarkami .....	1033	905	1597	1422	Household automatic washing machines, including machines which both wash and dry
Odkurzacze typu domowego .....	1427	2101	2770	2792	Household vacuum cleaners
Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) .....	2797	3555	4717	6616	Radio receivers (including sets)
Odbiorniki telewizyjne <sup>i</sup> .....	5588	2126	1006	1595	Television receivers <sup>i</sup>
Samochody osobowe <sup>k</sup> .....	289	296	229	337	Passenger cars <sup>k</sup>
Rower <sup>l</sup> .....	807	1128	1064	1152	Bicycles <sup>l</sup>

a Ilość wytworzonych w kraju wyrobów pomniejszona o ich eksport i powiększona o import, skorygowana o saldo zmian stanu zapasów u producentów; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 558. b Obejmują: konserwy, wędliny, wyroby wędliniarskie i pozostałe przetwory. c W tym kielbasy; bez drobiowych. d O obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu. e, f, i, l łącznie z: e — czekoladkami i wyrobami czekoladowymi, f — wermutem, i — monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów, l — dziećmi. g O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. h W tysiącach ton. k Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych.

U w a g a. Przedstawione towary prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 i nomenklaturą PRODPOL; patrz uwagi ogólne do działu „Przemysł i budownictwo”, ust. 3 na str. 508.

a Quantity of products produced domestically, minus their exports and plus their imports corrected by the balance of changes of stocks at producers; see general notes, item 7 on page 558. b Include: tinned food, cured meat products and other products. c Of which sausages; excluding cured poultry meat. d Reduced and low fat. e, f, i, l Including: e — sweet and chocolate goods, f — vermouth, i — monitors, excluding used for computers, l — children bicycles. g Of an alcoholic strength of more than 0.5%. h In thousand tonnes. k Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles.

Note. Goods are presented according to the Polish Classification of Products and Services — PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature; see general notes in the "Industry and construction" chapter, item 3 on page 508.

### Uwagi ogólne

1. Statystyka obrotów handlu zagranicznego od 1 stycznia 1992 r. prowadzona jest według metodologii Departamentu Statystyki Organizacji Narodów Zjednoczonych. Od 1992 r. do 30 czerwca 2004 r. źródłem danych dla statystyki handlu zagranicznego był dokument zgłoszenia celnego — Jednolity Dokument Administracyjny (SAD).

Od 1 maja 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są na:

- 1) systemie INTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- 2) systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- 3) alternatywnych źródłach danych, wykorzystywanych od 1 stycznia 2006 r. do rejestracji obrotów tzw. „towarami specyficznymi”, tj.: energią elektryczną, gazem ziemnym, statkami morskimi i powietrznymi, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

Ponadto w danych o obrotach handlu zagranicznego od 1 maja 2004 r. uwzględnia się — jeśli nie zaznaczono inaczej — szacunek obrotów tych podmiotów, które zostały zwolnione ze składania zgłoszeń INTRASTAT.

2. Dane prezentowane w Roczniku obejmują przywóz i wywóz towarów za granicę bez względu na formę płatności. Statystyka handlu zagranicznego nie obejmuje m.in.:

- towarów będących przedmiotem tranzytu,
- towarów uwzględnionych czasowo w składach celnych i wolnych obszarach celnych (WOC),
- towarów dopuszczonych czasowo do obrotu, z wyjątkiem obrotu uszlachetniającego liczonego metodą brutto (w 1992 r. — metodą netto),
- towarów przeznaczonych dla placówek dyplomatycznych,
- środków płatniczych i papierów wartościowych,
- złota monetarnego,
- usług (m.in.: remonty, budownictwo, patenty, licencje, know-how), z wyjątkiem usług związanych z uszlachetnianiem towarów.

**Obrót uszlachetniający** brutto stanowi wartość towarów po uszlachetnianiu zawierającą wartość powierzchniowego surowca do uszlachetniania oraz wartość opłaconej usługi; obrót uszlachetniający netto stanowi wartość samej usługi uszlachetniającej powierzchniowego surowiec, bez wartości tego surowca.

3. Do 1989 r. dane o obrotach handlu zagranicznego opracowywano na podstawie faktur importowych i eksportowych wystawianych na każdą przesyłkę towarów; w latach 1990 i 1991 — na podstawie faktur, jak również na podstawie zgłoszeń celnych.

4. Wartość importu — jeśli nie zaznaczono inaczej — została wykazana na warunkach cif port polski lub franco granica polska, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej.

### General notes

1. Since 1 January 1992 statistics on foreign trade turnover have been conducted according to the UN Statistics Division methodology. The source of data for foreign trade statistics in the period from 1992 to 30 June 2004 was the customs declaration document — Single Administrative Document (SAD).

Since 1 May 2004, i.e. the day of Poland's accession to the European Union (EU), data concerning Poland's foreign trade turnover are based on:

- 1) INTRASTAT system, which uses INTRASTAT declarations of arrivals and dispatches and covers Polish trade turnover with other EU member states;
- 2) EXTRASTAT system, which uses customs declarations and covers Polish trade turnover with third countries, i.e. non-EU members;
- 3) alternative data sources used since 1 January 2006 for the registration of specific goods, such as: electricity, gas, sea vessels, aircraft, sea products and military goods.

Data obtained from the above mentioned sources constitute a single set of foreign trade statistics.

Moreover, data on foreign trade turnover from 1 May 2004 include — unless otherwise indicated — estimations of turnover of the entities exempted from submitting INTRASTAT declaration.

2. Data presented in the Yearbook include imports and exports of commodities, regardless of the form of payment. The foreign trade statistics do not include, i.a.:

- commodities in transit,
- commodities temporarily placed in warehouses and duty free zones (WOC),
- commodities temporarily allowed for trading, except for processing goods valued on a gross basis (in 1992 — on a net basis),
- commodities for diplomatic institutions,
- means of payment and securities,
- monetary gold,
- services (i.a.: repairs, construction, patents, licences, know-how), except for services connected with processing of commodities.

**Processing goods valued** on a gross basis comprise the value of commodities after processing, including the value of raw materials subject to processing as well as the value of paid services; processing goods valued on a net basis comprise the value of the processing service itself, excluding the value of raw materials.

3. Until 1989, data regarding foreign trade turnover were compiled on the basis of import and export invoices for every shipment of commodities; during 1990 and 1991 — on the basis of invoices and customs declarations.

4. The value of imports — unless otherwise indicated — is presented in terms of cif Polish port or franco Polish border, i.e. including costs of transport and insurance to the Polish border. The value

Wartość eksportu została podana na bazie fob, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy.

5. Od 1992 r. dane dotyczące obrotów według grup krajów oraz krajów wykazywane są w imporcie według kraju pochodzenia (do 1991 r. — kraju zakupu), w eksporcie — według kraju przeznaczenia (do 1991 r. — kraju sprzedaży). Za **kraj pochodzenia** uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obróby lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego. Za **kraj przeznaczenia** przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

6. Obroty handlu zagranicznego przedstawiono według następujących grup krajów:

— **kraje OECD** obejmują obroty z: Austrią, Belgią, Danią, Finlandią, Francją, Grecją, Hiszpanią, Holandią, Irlandią, Litwą, Luksemburgiem, Łotwą, Niemcami, Portugalią, Szwecją, Wielką Brytanią i Włochami oraz z: Australią, Chile, Czechami, Estonią, Islandią, Izraelem, Japonią, Kanadą, Kolumbią, Koreą Południową, Kostaryką, Meksykiem, Norwegią, Nową Zelandią, Słowacją, Słowenią, Stanami Zjednoczonymi, Szwajcarią, Turcją i Węgrami;

— **kraje rozwinięte gospodarczo** obejmują obroty z krajami:

**Unii Europejskiej:** Austrią, Belgią, Bułgarią, Cypr, Chorwacją, Czechami, Danią, Estonią, Finlandią, Francją wraz z Monako i departamentami zamorskimi (Gujana Francuską, Gwadelupę, Martynikę i Reunion), Grecją, Hiszpanią, Holandią, Irlandią, Litwą, Luksemburgiem, Łotwą, Malcią, Niemcami, Portugalią, Rumunią, Słowacją, Słowenią, Szwecją, Węgrami, Wielką Brytanią (do 2020 r.) i Włochami,

**EFTA:** Islandią, Liechtensteinem, Norwegią wraz ze Svalbard i Jan Mayen, Szwajcarią oraz z: Australią, Izraelem, Japonią, Kanadą, Nową Zelandią, Południową Afryką i Stanami Zjednoczonymi (wraz z Portoryko) oraz pozostałymi (poza UE i EFTA) krajami przemysłowymi Europy Zachodniej;

— **kraje rozwijające się gospodarczo** obejmują obroty z krajami: Azji (oprócz Cypru), Afryki (oprócz Reunion), Ameryki Południowej i Środkowej (oprócz Gujany Francuskiej, Gwadelupy i Martyniki), Oceanii (oprócz określonych jako kraje rozwinięte gospodarczo), z krajami b. Jugosławii, z wyjątkiem Chorwacji i Słowenii, z azjatyckimi republikami b. ZSRR, tj. z: Armenią, Azerbejdżanem, Gruzją, Kazachstanem, Kirgistanem, Tadżykistanem, Turkmenistanem i Uzbekistanem;

— **kraje Europy Środkowo-Wschodniej** obejmują obroty z: Albanią, Białorusią, Mołdawią, Rosją i Ukrainą.

#### 7. Przeliczenia:

1) z walut obcych na złote do 2003 r. dokonywano według aktualnej tabeli kursowej Narodowego Banku Polskiego (NBP). Od 2004 r. do przeliczeń przyjęto:

a) dla obrotów rejestrowanych na zgłoszeniach przywozu i wywozu INTRASTAT — kurs waluty ustalony według zasad określonych dla celów podatku od towarów i usług (VAT) lub zasad określonych dla celów związanych z cłem,

of exports is presented on the fob basis, i.e. in terms of franco border or fob port of the country of supplier.

5. Since 1992 data on turnover by groups of countries as well as individual countries are presented in imports by country of origin (until 1991 — by country of purchase) and in exports — by country of destination (until 1991 — by country of sale). **Country of origin** is the country in which the commodity was produced, manufactured or processed and in this form entered the Polish customs zone. **Country of destination** is the country in which the commodity will be finally consumed, manufactured or processed.

6. Since 2004 foreign trade turnover is presented according to the groups of countries:

— **OECD countries** — turnover with: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Germany, Portugal, Sweden, the United Kingdom, Italy as well as with: Australia, Chile, Czechia, Estonia, Iceland, Israel, Japan, Canada, Colombia, South Korea, Costa Rica, Mexico, Norway, New Zealand, Slovakia, Slovenia, the United States, Switzerland, Turkey and Hungary;

— **developed countries** — turnover with:

**the European Union members:** Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France including Monaco and the French overseas departments (French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Reunion), Greece, Spain, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Germany, the Netherlands, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Sweden, Hungary, the United Kingdom (by 2020) and Italy,

**EFTA:** Iceland, Liechtenstein, Norway including Svalbard Archipelago and Jan Mayen Island, Switzerland and with: Australia, Canada, Israel, Japan, New Zealand, South Africa, the United States (with Puerto Rico) and other (besides EU and EFTA countries) industrial countries of Western Europe;

— **developing countries** — turnover with: Asian (except Cyprus), African (except Reunion), South and Central American countries (except Guadeloupe, French Guiana and Martinique), Oceania (except countries described as economically developed countries), countries of former Yugoslavia, except Croatia and Slovenia, Asian countries of the former USSR, i.e.: Armenia, Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan;

— **Central and Eastern European countries** — turnover with: Albania, Belarus, Moldova, Russia and Ukraine.

#### 7. Recalculations:

1) until 2003 from foreign currencies into zlotys were made according to the current exchange rates of the National Bank of Poland (NBP). Since 2004 the recalculations are based on:

a) the INTRASTAT arrivals and dispatches declaration for turnover registered on the basis of currency exchange rate specified according to the rules established for purposes of Value Added Tax (VAT) or rules specified for customs purposes,

b) dla obrotów rejestrowanych na zgłoszeniach celnych — średniomiesięczny kurs waluty obcej wyliczony i ogłoszony przez NBP;

2) ze złotych na dolary amerykańskie do 1991 r. dokonywano według średnich rocznych kursów USD wyliczonych przez NBP. Od 1992 r. do przeliczeń obrotów na USD przyjęto:

a) do 2003 r. — średni kurs ze zbioru informacyjnego z dokumentów celnych,

b) od 2004 r. — średni kurs z połączonego zbioru informatycznego INTRASTAT i EXTRASTAT za 100 USD: w 2010 r. w imporcie — 301,14 zł, w eksporcie — 301,12 zł, w 2015 r. w imporcie — 374,83 zł, w eksporcie — 374,78 zł, w 2020 r. w imporcie — 389,61 zł, w eksporcie — 389,69 zł, w 2021 r. w imporcie — 385,16 zł, w eksporcie — 384,78 zł.

8. Począwszy od 1 maja 2004 r. obroty towarowe w handlu zagranicznym prezentowane są według 8-znakowej Nomenklatury Scalonej CN, która bazuje na 6-znakowym Zharmonizowanym Systemie Oznaczenia i Kodowania Towarów HS i stanowi podstawową klasyfikację towarową handlu zagranicznego, która podlega corocznej weryfikacji. Nomenklatura Scalona CN zastąpiła obowiązującą do 30 kwietnia 2004 r. 9-znakową Polską Scaloną Nomenklaturę Towarową Handlu Zagranicznego PCN.

9. Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu (SITC) wydana została przez Departament Statystyki ONZ w 1950 r. i znowelizowana w 2007 r. jako wersja 4. Służy do klasyfikowania wszystkich towarów objętych handlem międzynarodowym. Do opracowania obrotów handlu zagranicznego według nomenklatury SITC zastosowano klucz przejścia z Nomenklatury Scalonej CN. Grupowanie towarów oparte jest na kryterium ich przeznaczenia lub kryterium surowcowym.

10. Klasyfikacja Towarowa Handlu Zagranicznego według Głównych Kategorii Ekonomicznych (BEC; w tabl. 12) została opracowana przez Departament Statystyki ONZ w 1971 r. na podstawie klasyfikacji SITC. Klasyfikację stosuje się w statystyce handlu zagranicznego do opracowywania danych o kierunkach wykorzystania importu i eksportu. Ponadto stanowi ona narzędzie do przeliczania danych handlu zagranicznego, zagregowanych według klasyfikacji SITC, na kategorie związane z końcowym wykorzystaniem w systemie rachunków narodowych, tj. na dobra inwestycyjne, zużycie pośrednie i towary konsumpcyjne.

b) on customs declaration for turnover registered average monthly exchange rate of foreign currency calculated and declared by the NBP;

2) until 1991 from PLN to USD were made according to the average annual exchange rate of USD calculated by the NBP. Since 1992 for calculating turnover in USD:

a) until 2003 — the average exchange rate based on computer data compiled from customs documents was used,

b) since 2004 — the average exchange rate from joint computer data of INTRASTAT and EXTRASTAT was used for 100 USD: in 2010 in imports — PLN 301.14, in exports — PLN 301.12, in 2015 in imports — PLN 374.83, in exports — PLN 374.78, in 2020 in imports — PLN 389.61, in exports — PLN 389.69, in 2021 in imports — PLN 385.16, in exports — PLN 384.78.

8. Since 1 May 2004 foreign trade turnover is presented according to 8-digit Combined Nomenclature (CN), which is based on 6-digit Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) and constitutes a basic classification of foreign trade, which is subject to annual revisions. The Combined Nomenclature (CN) replaced the 9-digit Polish Combined Nomenclature (PCN) valid until 30 April 2004.

9. The Standard International Trade Classification (SITC) was issued by the UN Statistics Division in 1950 and amended in 2007 (revision 4). It is used for classifying all commodities subject to foreign trade. For compiling foreign trade turnover according to the SITC nomenclature, a correlation table key was used for converting from the CN. The commodity grouping is based on the designation criterion or on raw materials criterion.

10. The Classification by Broad Economic Categories (BEC; in table 12) was developed by the UN Statistical Division in 1971 on the basis of the SITC. The BEC classification is used in foreign trade statistics to produce data on imports and exports by directions. Moreover, this is used for converting foreign trade data which were aggregated according to the SITC into end use categories that are meaningful within the framework of the System of National Accounts (SNA), i.e. investment goods, intermediate consumption and consumer goods.

TABLE 1 (480). **OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GŁÓWNYCH PARTNERÓW (ceny bieżące)**  
 FOREIGN TRADE TURNOVER BY MAIN TRADING PARTNERS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem w mln USD Total in million USD	Pierwszy partner First partner		Drugi partner Second partner		Trzeci partner Third partner		SPECIFICATION
		nazwa kraju country	w % ogółem in % of total	nazwa kraju country	w % ogółem in % of total	nazwa kraju country	w % ogółem in % of total	
1938 Import ....	247,0	Niemcy Germany	14,5	Stany Zjednoczone United States	12,2	Wielka Brytania United Kingdom	11,4	Imports
Eksport	225,1	Wielka Brytania United Kingdom	18,2	Niemcy Germany	14,5	Szwecja Sweden	6,0	Exports
Saldo .....	-21,9							Balance
1950 Import ....	668,2	ZSRR USSR	28,8	Czechosłowacja Czechoslovakia	13,2	NRD GDR	11,5	Imports
Eksport	634,3	ZSRR USSR	24,3	NRD GDR	13,9	Czechosłowacja Czechoslovakia	9,2	Exports
Saldo .....	-33,9							Balance
1960 Import ....	1495,0	ZSRR USSR	31,2	NRD GDR	12,5	Czechosłowacja Czechoslovakia	8,5	Imports
Eksport	1325,5	ZSRR USSR	29,4	NRD GDR	9,4	Czechosłowacja Czechoslovakia	8,5	Exports
Saldo .....	-169,5							Balance
1970 Import ....	3607,5	ZSRR USSR	37,7	NRD GDR	11,1	Czechosłowacja Czechoslovakia	8,6	Imports
Eksport	3547,6	ZSRR USSR	35,3	NRD GDR	9,3	Czechosłowacja Czechoslovakia	7,5	Exports
Saldo .....	-59,9							Balance
1980 Import ....	19089,3	ZSRR USSR	33,1	RFN FRG	6,7	NRD GDR	6,6	Imports
Eksport	16996,8	ZSRR USSR	31,2	RFN FRG	8,1	Czechosłowacja Czechoslovakia	6,9	Exports
Saldo .....	-2092,5							Balance
1990 Import ....	9527,7	Niemcy Germany	20,1	ZSRR USSR	19,8	Włochy Italy	7,5	Imports
Eksport	14321,6	Niemcy Germany	25,1	ZSRR USSR	15,3	Wielka Brytania United Kingdom	7,1	Exports
Saldo .....	+4793,9							Balance
1992 Import ....	15912,9	Niemcy Germany	23,9	Rosja Russia	8,5	Włochy Italy	6,9	Imports
Eksport	13186,6	Niemcy Germany	31,4	Holandia Netherlands	6,0	Włochy Italy	5,6	Exports
Saldo .....	-2726,3							Balance
2000 Import ....	48940,2	Niemcy Germany	23,9	Rosja Russia	9,4	Włochy Italy	8,3	Imports
Eksport	31651,3	Niemcy Germany	34,9	Włochy Italy	6,3	Francja France	5,2	Exports
Saldo .....	-17288,9							Balance
2010 Import ....	178062,9	Niemcy Germany	21,9	Rosja Russia	10,2	Chiny China	9,4	Imports
Eksport	159757,6	Niemcy Germany	26,1	Francja France	6,8	Wielka Brytania United Kingdom	6,3	Exports
Saldo .....	-18305,3							Balance
2015 Import ....	197682,1	Niemcy Germany	22,9	Chiny China	11,6	Rosja Russia	7,3	Imports
Eksport	200342,8	Niemcy Germany	27,1	Wielka Brytania United Kingdom	6,7	Czechy Czechia	6,6	Exports
Saldo .....	+2660,7							Balance
2020 Import ....	260610,5	Niemcy Germany	21,9	Chiny China	14,4	Włochy Italy	5,1	Imports
Eksport	272655,2	Niemcy Germany	29,0	Czechy Czechia	5,9	Wielka Brytania United Kingdom	5,7	Exports
Saldo .....	+12044,7							Balance
<b>2021 Import ...</b>	<b>343491,8</b>	<b>Niemcy Germany</b>	<b>20,9</b>	<b>Chiny China</b>	<b>14,8</b>	<b>Rosja Russia</b>	<b>5,9</b>	<b>Imports</b>
<b>    Eksport</b>	<b>342005,9</b>	<b>Niemcy Germany</b>	<b>28,8</b>	<b>Czechy Czechia</b>	<b>5,9</b>	<b>Francja France</b>	<b>5,7</b>	<b>Exports</b>
<b>    Saldo ....</b>	<b>-1485,9</b>							<b>Balance</b>

U w a g a. Nazwy krajów odnoszą się do lat prezentacji; import do 1990 r. na warunkach fib.  
 N o t e. Country names refer to the years of presentation; imports until 1990 according to fib.

TABL. 2 (481). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO (ceny bieżące)**

FOREIGN TRADE TURNOVER (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b> <b>T O T A L in million PLN</b>					
Import .....	536221	740973	1015360	1323000	Imports
Eksport .....	481058	750836	1062514	1315978	Exports
Saldo .....	-55163	+9863	+47154	-7023	Balance
<b>NA 1 MIESZKAŃCA w zł<sup>a</sup></b> <b>PER CAPITA in PLN<sup>a</sup></b>					
Import .....	13922	19269	26596	34825	Imports
Eksport .....	12490	19525	27831	34641	Exports

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 str. 33.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 3 (482). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	
Import .....	105,3	106,4	110,5	107,1	103,0	100,2	115,5	394,5	266,8	187,7	150,2
Imports											
Eksport .....	107,7	106,7	108,2	106,1	104,4	101,0	112,8	529,3	281,7	199,5	145,6
Exports											

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 4 (483). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GRUP KRAJÓW<sup>1</sup> (ceny bieżące)**FOREIGN TRADE TURNOVER BY GROUPS OF COUNTRIES<sup>1</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2020	2021	
		w mln zł in million PLN				w mln USD in million USD
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>T O T A L</b>	a	<b>536221</b>	<b>740973</b>	<b>1015360</b>	<b>1323000</b>	<b>343492</b>
	b	<b>481058</b>	<b>750836</b>	<b>1062514</b>	<b>1315978</b>	<b>342006</b>
	c	<b>-55163</b>	<b>+9863</b>	<b>+47154</b>	<b>-7023</b>	<b>-1486</b>
w tym kraje OECD of which OECD countries	a	372978	504539	685689	862032	223991
	b	399116	620252	897851	1116904	290280
	c	+26138	+115713	+212162	+254872	+66290

1 Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 565.

1 See general notes, item 6 on page 565.

TABL. 4 (483). OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GRUP KRAJÓW<sup>1</sup> (dok.)FOREIGN TRADE TURNOVER BY GROUPS OF COUNTRIES<sup>1</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — import imports b — eksport exports c — saldo balance		2010	2015	2020	2021	
		w mln zł in million PLN				w mln USD in million USD
Kraje rozwinięte gospodarczo ..... Developed countries	a	360404	495402	660963	829751	215619
	b	408458	643697	917610	1137731	295703
	c	+48054	+148295	+256647	+307980	+80084
w tym: UE ..... of which: EU	a	318974	444717	562862	715230	185921
	b	380679	596043	786909	987899	256783
	c	+61705	+151326	+224046	+272669	+70862
EFTA ..... EFTA	a	12975	15695	19290	23641	6129
	b	11295	17246	22348	27461	7139
	c	-1680	+1551	+3059	+3820	+1010
Kraje Europy Środkowo-Wschodniej ..... Countries of Central and Eastern Europe	a	63422	63568	61807	104917	27152
	b	38553	39610	63481	74856	19424
	c	-24869	-23958	+1674	-30061	-7728
Kraje rozwijające się gospodarczo ..... Developing countries	a	112395	182003	292589	388333	100721
	b	34047	67529	81423	103391	26880
	c	-78348	-114474	-211167	-284941	-73842

1 Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 565.

1 See general notes, item 6 on page 565.

TABL. 5 (484). OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO Z KRAJAMI OECD<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI SITC (ceny bieżące)FOREIGN TRADE TURNOVER WITH OECD COUNTRIES<sup>a</sup> BY SITC SECTIONS (current prices)

SEKCJE SECTIONS	2010		2015		2020		2021	
	import imports	eksport exports	import imports	eksport exports	import imports	eksport exports	import imports	eksport exports
	w mln zł in million PLN							
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>372978</b>	<b>399116</b>	<b>504539</b>	<b>620252</b>	<b>685689</b>	<b>897851</b>	<b>862032</b>	<b>1116904</b>
Żywność i zwierzęta żywe ..... Food and live animals	27153	34204	41261	62837	63498	96041	70440	111236
Napoje i tytoń ..... Beverages and tobacco	2247	5612	3603	10481	6416	20533	7333	21017
Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw ..... Crude materials inedible, except fuels	9654	9631	14412	14508	17752	18556	24518	25960
Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne ..... Mineral fuels, lubricants and related materials	13144	16710	10678	20400	12300	12565	23023	22351

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 565.

a See general notes, item 6 on page 565.

TABL. 5 (484). OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO Z KRAJAMI OECD<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI SITC (dok.)FOREIGN TRADE TURNOVER WITH OECD COUNTRIES<sup>a</sup> BY SITC SECTIONS (cont.)

SEKCJE SECTIONS	2010		2015		2020		2021	
	import imports	eksport exports	import imports	eksport exports	import imports	eksport exports	import imports	eksport exports
	w mln zł				in million PLN			
Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....	1357	794	2306	1858	3182	1596	4323	2635
Animal and vegetable oils, fats and waxes								
Chemikalia i produkty pokrewne ... Chemicals and related products	67627	28533	88986	49204	128503	79865	164663	102068
Towary przemysłowe sklasyfiko- wane głównie według surowca Manufactured goods classified chiefly by material	79596	77665	100898	117063	126907	157624	172231	206126
Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....	135465	172347	190008	241184	248535	340748	296890	415231
Machinery and transport equip- ment								
Różne wyroby przemysłowe .....	35494	53472	50811	101784	75867	169007	88957	208543
Miscellaneous manufactured art- icles								
Towary i transakcje niesklasyfiko- wane w SITC .....	1241	148	1576	933	2728	1317	9652	1737
Commodities and transactions not classified elsewhere in SITC								

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 565.

a See general notes, item 6 on page 565.

TABL. 6 (485). OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH KRAJÓW (ceny bieżące)

FOREIGN TRADE TURNOVER BY SELECTED COUNTRIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2020	2021	2010	2021
		w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
		a — import imports	b — eksport exports	c — saldo balance			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>536220,6</b>	<b>740973,3</b>	<b>1015359,5</b>	<b>1323000,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>481058,2</b>	<b>750835,8</b>	<b>1062513,5</b>	<b>1315977,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
	<b>c</b>	<b>-55162,4</b>	<b>+9862,5</b>	<b>+47154,0</b>	<b>-7022,5</b>	.	.
EUROPA EUROPE							
Austria .....	a	9006,0	13156,6	16746,3	20795,1	1,7	1,6
Austria	b	9223,0	13252,5	21403,3	29687,4	1,9	2,3
	c	+217,0	+95,9	+4657,0	+8892,3	.	.
Belgia .....	a	12800,7	18047,1	23227,9	32594,9	2,4	2,5
Belgium	b	11398,3	16361,8	25201,3	32574,8	2,4	2,5
	c	-1402,4	-1685,3	+1973,3	-20,1	.	.
Białoruś .....	a	2532,7	3160,4	4534,5	6648,0	0,5	0,5
Belarus	b	4882,3	4997,1	7110,0	8041,0	1,0	0,6
	c	+2349,6	+1836,7	+2575,5	+1393,1	.	.
Bułgaria .....	a	1043,8	2154,5	3228,5	3695,8	0,2	0,3
Bulgaria	b	1634,5	3731,1	5082,0	6709,5	0,3	0,5
	c	+590,7	+1576,6	+1853,5	+3013,8	.	.
Chorwacja .....	a	333,4	709,7	902,8	1145,4	0,1	0,1
Croatia	b	1062,3	2290,5	4088,9	5369,4	0,2	0,4
	c	+728,9	+1580,8	+3186,1	+4224,0	.	.



TABL. 6 (485). OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH KRAJÓW (cd.)  
FOREIGN TRADE TURNOVER BY SELECTED COUNTRIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — import imports b — eksport exports c — saldo balance	2010	2015	2020	2021	2010	2021
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
EUROPA (cd.) EUROPE (cont.)						
Cypr ..... a	116,1	1019,3	620,1	369,9	0,0	0,0
Cyprus ..... b	339,9	1452,3	1023,6	1104,6	0,1	0,1
..... c	+223,8	+433,0	+403,5	+734,6	.	.
Czechy ..... a	20261,7	25805,5	32297,8	41729,0	3,8	3,2
Czechia ..... b	28773,2	49834,1	62256,1	77831,2	6,0	5,9
..... c	+8511,5	+24028,6	+29958,3	+36102,2	.	.
Dania ..... a	6573,1	9153,9	12192,5	13284,1	1,2	1,0
Denmark ..... b	8956,6	12651,2	17918,4	21493,4	1,9	1,6
..... c	+2383,5	+3497,3	+5726,0	+8209,3	.	.
Estonia ..... a	522,6	754,7	1212,1	1841,7	0,1	0,1
Estonia ..... b	2243,3	4313,5	5530,1	6518,8	0,5	0,5
..... c	+1720,7	+3558,8	+4317,9	+4677,1	.	.
Finlandia ..... a	5394,0	6268,3	7748,9	9434,9	1,0	0,7
Finland ..... b	3462,8	5702,6	8621,3	11008,1	0,7	0,8
..... c	-1931,2	-565,7	+872,4	+1573,2	.	.
Francja ..... a	23165,1	27792,8	35034,6	44201,7	4,3	3,3
France ..... b	32571,3	41595,1	59542,9	75479,1	6,8	5,7
..... c	+9406,2	+13802,3	+24508,3	+31277,4	.	.
Grecja ..... a	944,5	1883,1	2589,0	3087,3	0,2	0,2
Greece ..... b	2090,6	3138,7	4569,7	5615,4	0,4	0,4
..... c	+1146,1	+1255,6	+1980,7	+2528,1	.	.
Hiszpania ..... a	10841,0	16408,4	22526,4	28712,4	2,0	2,2
Spain ..... b	12773,3	19652,6	26930,6	33264,2	2,7	2,5
..... c	+1932,3	+3244,2	+4404,1	+4551,8	.	.
Holandia ..... a	19880,5	28526,9	40421,1	54749,1	3,7	4,1
Netherlands ..... b	21093,6	33236,7	45315,0	57181,0	4,4	4,3
..... c	+1213,1	+4709,8	+4893,9	+2432,0	.	.
Irlandia ..... a	3360,3	6139,7	5753,8	6893,0	0,6	0,5
Ireland ..... b	1795,7	2615,6	4320,4	6570,1	0,4	0,5
..... c	-1564,6	-3524,1	-1433,4	-322,9	.	.
Litwa ..... a	3218,2	4161,0	6666,3	9683,6	0,6	0,7
Lithuania ..... b	5587,9	10545,3	15959,4	22054,5	1,2	1,7
..... c	+2369,7	+6384,3	+9293,1	+12370,9	.	.
Luksemburg ..... a	738,9	1211,4	1262,2	1595,5	0,1	0,1
Luxembourg ..... b	512,1	899,0	1623,7	2032,4	0,1	0,2
..... c	-226,8	-312,4	+361,5	+436,9	.	.
Łotwa ..... a	708,3	1492,5	2191,7	2499,2	0,1	0,2
Latvia ..... b	2712,6	6114,0	6547,9	8309,9	0,6	0,6
..... c	+2004,3	+4621,5	+4356,2	+5810,7	.	.
Malta ..... a	138,9	113,8	231,0	247,6	0,0	0,0
Malta ..... b	96,0	219,3	265,7	432,8	0,0	0,0
..... c	-42,9	+105,5	+34,7	+185,2	.	.
Niemcy ..... a	117305,9	169612,1	222124,8	276697,8	21,9	20,9
Germany ..... b	125550,7	203544,3	307675,8	378403,9	26,1	28,8
..... c	+8244,8	+33932,2	+85551,1	+101706,2	.	.
Norwegia ..... a	8096,1	9201,5	9331,0	12790,0	1,5	1,0
Norway ..... b	7138,6	10272,9	10892,0	13297,4	1,5	1,0
..... c	-957,5	+1071,4	+1561,0	+507,4	.	.

TABL. 6 (485). OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH KRAJÓW (cd.)  
FOREIGN TRADE TURNOVER BY SELECTED COUNTRIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2020	2021	2010	2021
		w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
EUROPA (dok.) EUROPE (cont.)							
Portugalia .....	a	1374,3	2322,9	3577,3	4673,9	0,3	0,4
Portugal .....	b	1846,7	2828,5	5575,8	7829,9	0,4	0,6
	c	+472,4	+505,6	+1998,5	+3156,1	.	.
Rosja .....	a	54864,2	53735,3	45059,9	77775,1	10,2	5,9
Russia .....	b	20135,2	21418,4	31712,8	36537,9	4,2	2,8
	c	-34729,0	-32316,9	-13347,1	-41237,2	.	.
Rumunia .....	a	3764,2	6089,9	9702,1	12686,3	0,7	1,0
Romania .....	b	6590,3	12398,6	22289,6	27364,1	1,4	2,1
	c	+2826,1	+6308,7	+12587,5	+14677,8	.	.
Słowacja .....	a	11055,6	13477,8	18688,0	24888,4	2,1	1,9
Slovakia .....	b	12992,9	19279,1	26632,3	33791,7	2,7	2,6
	c	+1937,3	+5801,3	+7944,3	+8903,3	.	.
Słowenia .....	a	2105,2	2669,3	4085,7	4645,3	0,4	0,4
Slovenia .....	b	1695,0	2627,5	4094,7	6113,0	0,4	0,5
	c	-410,2	-41,8	+8,9	+1467,7	.	.
Szwajcaria .....	a	4540,8	5894,6	8878,1	8989,5	0,8	0,7
Switzerland .....	b	4011,9	6662,9	10983,2	13557,5	0,8	1,0
	c	-528,9	+768,3	+2105,1	+4568,0	.	.
Szwecja .....	a	10075,7	13634,3	16381,4	21949,2	1,9	1,7
Sweden .....	b	14234,2	20570,3	31150,1	36698,6	3,0	2,8
	c	+4158,5	+6936,0	+14768,7	+14749,4	.	.
Ukraina .....	a	5529,0	6395,6	11482,5	19400,8	1,0	1,5
Ukraine .....	b	11924,4	12446,3	23304,5	28659,6	2,5	2,2
	c	+6395,4	+6050,7	+11822,1	+9258,8	.	.
Węgry .....	a	9318,4	12079,9	16356,0	20095,1	1,7	1,5
Hungary .....	b	13618,0	19969,0	26973,3	32823,5	2,8	2,5
	c	+4299,6	+7889,1	+10617,3	+12728,4	.	.
Wielka Brytania .....	a	14656,8	20081,7	21805,5	20796,8	2,7	1,6
United Kingdom .....	b	30205,0	50608,8	60727,6	65783,9	6,3	5,0
	c	+15548,2	+30527,1	+38922,1	+44987,1	.	.
Włochy .....	a	30532,9	39906,1	52175,7	66731,1	5,7	5,0
Italy .....	b	28528,7	36303,3	45957,1	61000,2	5,9	4,6
	c	-2004,2	-3602,8	-6218,5	-5730,9	.	.
AZJA ASIA							
Chiny <sup>1</sup> .....	a	50448,7	85748,4	146564,0	195865,7	9,4	14,8
China <sup>1</sup> .....	b	4920,8	7609,9	13240,2	13978,4	1,0	1,1
	c	-45527,9	-78138,5	-133323,7	-181887,3	.	.
Chiny — Tajwan .....	a	5251,0	4823,5	6740,1	9426,7	1,0	0,7
China — Taiwan .....	b	448,2	536,1	903,7	693,3	0,1	0,1
	c	-4802,8	-4287,4	-5836,4	-8733,4	.	.
Indie .....	a	2986,2	6575,8	8257,4	12389,9	0,6	0,9
India .....	b	1022,1	1752,8	2450,9	4331,2	0,2	0,3
	c	-1964,1	-4823,0	-5806,5	-8058,7	.	.

1 Bez Tajwanu i Specjalnych Regionów Administracyjnych — Hongkong i Makau.

1 Excluding Taiwan and Special Administrative Regions — Hong Kong and Macao.

TABL. 6 (485). OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH KRAJÓW (dok.)

FOREIGN TRADE TURNOVER BY SELECTED COUNTRIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — import imports b — eksport exports c — saldo balance	2010	2015	2020	2021	2010	2021
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
AZJA (dok.) ASIA (cont.)						
Japonia ..... Japan	a 10907,5 b 1386,0 c -9521,5	10045,9 2150,1 -7895,8	18794,7 2867,3 -15927,5	20453,9 3348,4 -17105,5	2,0 0,3 .	1,5 0,3 .
Korea Południowa ..... South Korea	a 14744,6 b 838,4 c -13906,2	12528,0 1601,6 -10926,4	24282,0 2873,4 -21408,6	29851,2 3533,0 -26318,1	2,7 0,2 .	2,3 0,3 .
Singapur ..... Singapore	a 2108,4 b 1293,9 c -814,5	3874,8 3303,1 -571,7	2149,2 1264,4 -884,8	3126,9 1152,3 -1974,6	0,4 0,3 .	0,2 0,1 .
Tajlandia ..... Thailand	a 2631,2 b 472,7 c -2158,5	2781,7 512,1 -2269,6	3921,9 948,3 -2973,6	4716,5 1326,4 -3390,2	0,5 0,1 .	0,4 0,1 .
Turcja ..... Turkey	a 6430,5 b 7512,2 c +1081,7	10883,0 11654,3 +771,3	17628,7 9879,8 -7748,9	24020,5 12101,3 -11919,2	1,2 1,6 .	1,8 0,9 .
AFRYKA AFRICA						
Egipt ..... Egypt	a 152,1 b 713,7 c +561,6	407,2 1473,3 +1066,1	769,6 1493,4 +723,8	1186,8 1613,7 +426,9	0,0 0,1 .	0,1 0,1 .
Maroko ..... Morocco	a 473,8 b 426,0 c -47,8	1167,5 1196,5 +29,0	2405,6 1699,2 -706,4	3362,3 2482,7 -879,6	0,1 0,1 .	0,3 0,2 .
Południowa Afryka ..... South Africa	a 739,7 b 1360,6 c +620,9	898,6 2176,7 +1278,1	1440,5 2888,0 +1447,5	2005,9 2899,7 +893,8	0,1 0,3 .	0,2 0,2 .
AMERYKA AMERICA						
Argentyna ..... Argentina	a 1879,6 b 254,9 c -1624,7	2475,4 351,8 -2123,6	2831,2 270,8 -2560,3	3461,2 395,4 -3065,8	0,4 0,1 .	0,3 0,0 .
Brazylia ..... Brazil	a 2443,9 b 1128,4 c -1315,5	3772,2 1495,2 -2277,0	5504,3 1721,8 -3782,5	6465,9 2505,2 -3960,7	0,5 0,2 .	0,5 0,2 .
Kanada ..... Canada	a 1605,5 b 2785,0 c +1179,5	1398,5 4663,4 +3264,9	1615,0 4393,7 +2778,7	2311,8 5722,2 +3410,4	0,3 0,6 .	0,2 0,4 .
Stany Zjednoczone ..... United States	a 13560,3 b 8761,2 c -4799,1	19773,5 16841,4 -2932,1	31741,7 29812,2 -1929,5	40777,1 34837,2 -5939,8	2,5 1,8 .	3,1 2,6 .
AUSTRALIA I OCEANIA AUSTRALIA AND OCEANIA						
Australia ..... Australia	a 512,5 b 862,8 c +350,3	1241,2 2133,6 +892,4	1238,3 3640,7 +2402,4	2150,6 4522,2 +2371,6	0,1 0,2 .	0,2 0,3 .

TABLE 7 (486). **IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN (ceny bieżące)**  
 IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE CN (current prices)

SEKCJE	2010	2015	2020	2021		SECTIONS
	w mln zł in million PLN		w mln USD in million USD			
<b>Import</b> .....	<b>536221</b>	<b>740973</b>	<b>1015360</b>	<b>1323000</b>	<b>343492</b>	<b>Imports</b>
w tym:						of which:
Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego ....	11856	18891	25413	28015	7272	Live animals; animal products
Produkty pochodzenia roślinnego .....	11647	17106	26130	29552	7685	Vegetable products
Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....	2002	3069	5184	7374	1910	Fats and oils <sup>Δ</sup>
Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....	18142	28150	43777	49107	12752	Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>
Produkty mineralne .....	62114	59446	59597	90443	23412	Mineral products
Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup> .....	53909	71669	106102	132173	34351	Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>
Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	39275	55956	73976	103065	26786	Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>
Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	2935	5024	5034	5944	1544	Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>
Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....	4415	5677	8600	12305	3194	Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>
Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	15033	20873	25563	31686	8222	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>
Materiały i artykuły włókiennicze .....	24003	36969	60861	72722	18888	Textiles and textile articles
Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....	3306	6598	14330	16845	4384	Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>
Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....	6957	8312	12524	15661	4070	Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>
Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	1063	1611	5812	9861	2568	Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	55682	77189	99112	149667	38873	Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....	130882	193980	277541	338679	87933	Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup>
Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....	55246	82924	96310	123328	32102	Transport equipment <sup>Δ</sup>
Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> .....	17020	18263	26253	31302	8130	Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>
Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....	309	580	927	1238	320	Arms and ammunition <sup>Δ</sup>
Artykuły przemysłowe różne <sup>a</sup> .....	9097	18304	33453	43547	11292	Miscellaneous manufactured articles <sup>a</sup>

a Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABL. 7 (486). **IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE CN (cont.)

SEKCJE	2010	2015	2020	2021		SECTIONS
	w mln zł in million PLN		w mln USD in million USD			
<b>Eksport .....</b>	<b>481058</b>	<b>750836</b>	<b>1062514</b>	<b>1315978</b>	<b>342006</b>	<b>Exports</b>
w tym:						of which:
Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego .....	18033	30492	42385	47603	12364	Live animals; animal products
Produkty pochodzenia roślinnego .....	9804	19809	25650	29502	7661	Vegetable products
Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....	1289	2567	2556	3748	972	Fats and oils <sup>Δ</sup>
Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....	24854	46998	81387	90938	23628	Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>
Produkty mineralne .....	20595	25566	17039	28945	7483	Mineral products
Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup> .....	31440	49595	79536	97053	25196	Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>
Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	31412	51881	72133	92574	24073	Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>
Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	1938	4492	4102	5396	1402	Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>
Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....	9999	15463	21890	28370	7381	Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>
Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	14999	20530	29851	35977	9339	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>
Materiały i artykuły włókiennicze .....	15814	26502	47156	59338	15419	Textiles and textile articles
Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....	1934	4578	11293	13429	3491	Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>
Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....	8993	14113	20405	24705	6428	Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>
Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	2941	4374	7054	8668	2260	Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	53891	74347	97216	136073	35367	Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....	125373	186431	277660	344832	89638	Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup>
Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....	75940	108729	125368	148081	38551	Transport equipment <sup>Δ</sup>
Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> .....	4564	11285	22030	27640	7178	Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>
Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....	65,5	431	265	502	130	Arms and ammunition <sup>Δ</sup>
Artykuły przemysłowe różne <sup>a</sup> .....	26911	52127	76559	91090	23650	Miscellaneous manufactured articles <sup>a</sup>

a Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABLE 8 (487). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN<sup>a</sup> (ceny stałe)**  
 INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE CN<sup>a</sup>  
 (constant prices)

SEKCJE	2019	2020	2021			SECTIONS	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100		
<b>Import .....</b>	<b>103,0</b>	<b>100,2</b>	<b>115,5</b>	<b>266,8</b>	<b>187,7</b>	<b>150,2</b>	<b>Imports</b>
w tym:							of which:
Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego .....	98,2	105,5	111,9	445,3	204,9	138,5	Live animals; animal products
Produkty pochodzenia roślinnego ...	104,9	106,5	106,1	266,4	187,4	155,8	Vegetable products
Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....	113,6	114,1	101,6	330,5	270,8	178,1	Fats and oils <sup>Δ</sup>
Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....	107,3	111,3	105,6	321,1	203,1	157,4	Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>
Produkty mineralne .....	97,0	94,5	104,5	138,5	129,6	116,4	Mineral products
Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup>	104,8	107,5	117,9	283,5	194,2	164,8	Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>
Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	101,7	102,7	114,4	267,5	186,7	147,3	Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>
Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	100,8	88,9	114,4	150,7	147,3	124,9	Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>
Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....	103,2	106,8	118,1	203,5	218,4	198,1	Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>
Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	98,2	107,1	110,5	214,6	168,6	135,0	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>
Materiały i artykuły włókiennicze .....	104,3	110,9	114,7	312,3	239,4	178,6	Textiles and textile articles
Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....	112,5	96,9	108,5	330,1	265,7	189,2	Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>
Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....	97,6	99,1	115,8	253,1	179,1	154,1	Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>
Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	106,3	136,0	157,4	742,6	475,8	456,1	Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	98,5	98,8	118,4	266,4	195,8	147,2	Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....	107,1	105,4	116,4	313,6	204,4	154,9	Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup>
Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....	103,5	76,6	123,2	225,1	161,5	123,4	Transport equipment <sup>Δ</sup>
Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> .....	110,7	101,1	121,4	444,7	180,0	185,9	Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>
Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....	83,1	173,7	182,4	552,3	648,2	435,9	Arms and ammunition <sup>Δ</sup>
Artykuły przemysłowe różne <sup>b</sup> .....	100,1	101,6	125,7	415,8	311,1	213,4	Miscellaneous manufactured articles <sup>b</sup>

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. b Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Indices calculated on the basis of data expressed in PLN; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. b Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABLE 8 (487). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN<sup>a</sup> (dok.)**  
 INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE CN<sup>a</sup> (cont.)

SEKCJE	2019	2020	2021			SECTIONS
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100	
<b>Eksport .....</b>	<b>104,4</b>	<b>101,0</b>	<b>112,8</b>	<b>281,7</b>	<b>199,5</b>	<b>145,6</b> Exports
w tym:						of which:
Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego .....	102,8	103,6	103,3	314,3	207,1	140,6 Live animals; animal products
Produkty pochodzenia roślinnego ...	103,8	117,4	104,3	256,2	203,5	118,4 Vegetable products
Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....	119,2	123,6	122,2	458,9	193,2	104,1 Fats and oils <sup>Δ</sup>
Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....	106,6	107,9	107,6	460,9	275,1	170,0 Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>
Produkty mineralne .....	86,0	95,4	116,1	94,3	110,1	69,4 Mineral products
Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup>	102,1	109,4	111,7	384,0	245,2	162,1 Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>
Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	100,7	100,0	113,2	347,8	208,3	144,2 Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>
Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	102,5	89,5	120,5	250,6	203,8	124,2 Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>
Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....	97,0	103,4	108,4	150,2	180,1	142,0 Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>
Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	102,5	102,2	109,1	275,5	169,2	141,8 Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>
Materiały i artykuły włókiennicze .....	105,8	109,0	120,3	340,1	301,8	198,6 Textiles and textile articles
Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....	115,2	103,7	111,6	494,6	412,4	226,9 Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>
Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....	102,3	98,6	114,2	255,6	220,2	149,4 Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>
Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	126,6	95,6	99,5	171,6	187,5	130,0 Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	102,9	99,1	113,6	200,4	174,6	137,1 Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....	108,8	104,7	116,5	373,8	205,6	161,9 Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup>
Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....	101,4	84,2	110,7	166,6	122,2	105,7 Transport equipment <sup>Δ</sup>
Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> .....	111,3	103,8	116,1	786,2	497,7	244,5 Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>
Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....	123,5	61,3	187,6	114,2	921,1	111,8 Arms and ammunition <sup>Δ</sup>
Artykuły przemysłowe różne <sup>b</sup> .....	104,6	98,9	112,6	280,6	235,8	154,9 Miscellaneous manufactured articles <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. <sup>b</sup> Dane obejmują m.in. meble, prefabrykаты budynków, zabawki.

<sup>a</sup> Indices calculated on the basis of data expressed in PLN; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. <sup>b</sup> Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABLE 9 (488). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE CN**

TOWARY	2020	2021	2020	2021	COMMODITIES
	w tys. t in thousand tonnes		w mln zł (ceny bieżące) in million PLN (current prices)		
<b>IMPORT</b> IMPORTS					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	687,9	751,0	6410,3	6254,2	Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone .....	349,2	367,7	6330,2	7108,2	Fish fresh, chilled or frozen
Filety i inne mięso z ryb, świeże, schłodzone lub zamrożone .....	200,5	218,6	2648,3	3170,2	Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen
Owoce świeże lub suszone .....	1736,8	1736,8	6930,1	7330,5	Fresh or dried fruit
w tym: owoce cytrusowe świeże lub suszone .....	517,5	524,1	2030,8	2011,6	of which: citrus fruit, fresh or dried
banany świeże lub suszone .....	564,0	523,2	1321,7	1309,5	bananas, fresh or dried
Kawa, substytuty zawierające kawę naturalną .....	189,2	196,8	2550,7	2899,8	Coffee, coffee substitutes containing coffee
Herbata .....	42,8	39,0	519,9	487,5	Tea
Pszenvica i meslin .....	895,9	610,2	704,0	626,5	Wheat and meslin
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie .....	1078,7	1040,2	4005,6	5664,1	Vegetable oils not chemically modified
Warzywa i owoce konserwowane cukrem .....	357,3	356,2	2440,5	2673,8	Vegetables and fruit preserved by sugar
Makuchy z ekstrakcji olejów roślinnych .....	3127,4	3061,8	4403,4	5586,9	Oil-cake resulting from the extraction of vegetable oils
Naturalne fosforany wapniowe, glinowo-wapniowe, kreda fosforanowa .....	1175,7	149,3	360,9	62,1	Natural calcium phosphates, aluminium calcium phosphates and phosphatic chalk
Rudy żelaza i koncentraty .....	5208,8	5582,1	1985,0	3176,9	Iron ores and concentrates
Ropa naftowa .....	25,4 <sup>a</sup>	23,3 <sup>a</sup>	30697,0	43816,9	Petroleum oils
Oleje ropy naftowej niesurowe, benzyna, nafta, oleje napędowe, opalowe i inne .....	5263,5	7210,2	9390,6	18778,7	Petroleum oils, not crude, spirits, kerosene, gas oils, fuel oils, others
Węglowodory i ich pochodne .....	767,1	954,7	1922,1	3891,2	Hydrocarbons and their derivatives
Nawozy mineralne i chemiczne .....	3704,3	3541,7	3682,2	5118,4	Mineral or chemical fertilizers
Barwniki, pigmenty, farby i lakiery .....	596,3	625,1	8182,8	9299,5	Colouring matter, colour lakes, prepared pigments, paints and varnishes
Mydło i preparaty piorące .....	675,9	650,1	4616,7	4775,9	Soap, active agents, cleaning preparations
Tworzywa sztuczne w formach podstawowych .....	4788,1	5409,8	26839,9	43176,1	Synthetic materials in primary forms
Kauczuk naturalny i żywice naturalne w różnych formach .....	105,2	130,8	629,8	981,0	Natural rubber and natural gums in diverse forms

a W milionach ton.

a In million tonnes.



TABL. 9 (488). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN (cd.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE CN (cont.)

TOWARY	2020	2021	2020	2021	COMMODITIES
	w tys. t in thousand tonnes		w mln zł (ceny bieżące) in million PLN (current prices)		
IMPORT (dok.) IMPORTS (cont.)					
Kauczuk syntetyczny .....	291,7	343,6	1935,1	2841,5	Synthetic rubber
Artykuły z kauczuku .....	694,6	788,7	12987,4	16664,7	Articles of rubber
Ścier z drewna lub z pozostałego włóknistego materiału celulozowego	1159,0	1209,8	2336,0	3121,8	Pulp of wood or of other fibrous cellulosic material
Papier, tektura, bibułka papierosowa .....	4839,4	5410,7	14925,6	18718,1	Paper, paperboard, cigarette paper
Tkaniny z wełny zgrzebnej, czesankowej i cienkiej sierści zwierzęcej .....	1102,0 <sup>a</sup>	1069,0 <sup>a</sup>	166,8	159,6	Woven fabrics of carded and combed wool and animal hair
Bawełna, z wyjątkiem zgrzebnej i czesanej .....	3,5	4,8	27,7	37,7	Cotton, not carded or combed
Tkaniny bawełniane .....	32,6	31,1	819,1	852,6	Woven fabrics of cotton
Włókna chemiczne ciągłe .....	152,4	181,5	2666,3	3351,6	Man-made filaments
Włókna chemiczne cięte .....	185,0	208,5	1694,1	2185,1	Man-made staple fibres
Produkty ceramiczne .....	613,5	1345,4	1865,0	4685,3	Ceramic products
Szkoło i wyroby ze szkła .....	1288,3	1467,3	5650,1	6872,4	Glass and glassware
Wyroby walcowane płaskie, sztaby, kątowniki, drut i inne wyroby z żeliwa lub stali niestopowej .....	7970,1	9621,5	21358,0	39161,3	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, bars and rods and other articles thereof
Stal nierdzewna i wyroby z niej .....	523,9	597,9	4685,4	6729,5	Stainless steel and articles thereof
Konstrukcje i części konstrukcji z żeliwa lub stali .....	323,4	438,7	2917,8	4134,1	Structures and parts of structures of cast iron or steel
Rury, przewody rurowe i profile drażone z żeliwa lub stali .....	772,9	921,7	3823,6	5707,4	Tubes, pipes and hollow profiles of iron or steel
Aluminium i artykuły z aluminium .....	1625,8	1807,8	17819,1	25104,7	Aluminium and articles thereof
Silniki spalinowe tłokowe i ich części .....	218,6	226,2	11191,2	12626,1	Spark-ignition, compression-ignition internal combustion piston engines and their parts
Maszyny i urządzenia dźwigowo-transportowe .....	181,6	197,0	4248,5	5053,9	Lifting-handling and transport machinery
Maszyny do przemysłowego przygotowania i produkcji żywności i napojów .....	7,7	9,4	1074,4	1178,0	Machinery for the industrial preparation or manufacture of food or drink
Maszyny i urządzenia dla przemysłu papirniczego .....	10,6	14,4	894,7	1211,1	Machinery for paper industry
Armatura do rur, kotłów, zbiorników, zawory redukcyjne i sterowane termostacyjnie .....	83,2	98,3	5898,6	7497,3	Appliances for pipes, boilers, vats, pressure-reducing valves and thermostatically controlled valves
Samochody osobowe .....	446,6 <sup>b</sup>	537,8 <sup>b</sup>	34422,6	39755,0	Motor cars

a W tonach. b W tys. sztuk.

a In tonnes. b In thousand pieces.

TABLE 9 (488). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN (cd.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE CN (cont.)

TOWARY	2020	2021	2020	2021	COMMODITIES
	w tys. t in thousand tonnes		w mln zł (ceny bieżące) in million PLN (current prices)		
<b>EKSPORT EXPORTS</b>					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	796,1	811,7	9949,1	11183,5	Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	1494,6	1481,5	10434,9	12484,1	Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen
Mleko i śmietana .....	996,6	1017,2	3284,2	3920,3	Milk and cream
Ziemniaki świeże lub schłodzone .....	29,8	105,9	33,6	76,5	Potatoes fresh or chilled
Warzywa świeże lub schłodzone .....	693,1	737,1	3158,9	3529,1	Fresh or chilled vegetables
Warzywa zamrożone .....	423,7	436,5	1310,0	1396,2	Frozen vegetables
Owoce świeże lub suszone .....	996,5	1294,3	2884,8	3336,1	Fresh or dried fruit
Owoce zamrożone .....	336,9	384,4	2169,0	2832,1	Frozen fruit
Przetwory mięsne .....	422,7	456,0	6032,9	6984,8	Meat products
Czekolada i inne przetwory spożywcze zawierające kakao .....	417,2	443,9	8149,5	9050,0	Chocolate and other food preparations containing cocoa
Melasy powstałe z ekstrakcji lub rafinacji cukru .....	324,7	260,2	175,2	163,3	Molasses resulting from the extraction or refining of sugar
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów .....	467,8	524,7	2552,4	2884,8	Prepared vegetables, fruit, nuts and mushroom
Warzywa, owoce i orzechy konserwowane cukrem .....	743,1	824,2	3633,7	4461,9	Vegetables, fruit and nuts preserved by sugar
Siarka .....	120,3	154,2	101,2	147,1	Sulphur
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy, anhydrytowy, inne, klinkier .....	440,8	433,3	298,8	324,8	Portland cement, aluminous cement, slag and supersulphate cement, other cements, clinkers
Węgiel, brykiety, brykietki, paliwa stałe wytwarzane z węgla .....	4,7 <sup>a</sup>	6,6 <sup>a</sup>	1992,1	3242,8	Coal, briquettes, ovoids and similar solid fuels manufactured from coal
Koks i półkoks; węgiel retortowy .....	6352,2	7272,0	5475,0	9133,1	Coke and semi-coke; retort coal
Oleje ropy naftowej niesurowe, benzyna, nafta, oleje napędowe, opalowe i inne .....	1823,1	1456,0	3315,3	4742,0	Petroleum oils, not crude, spirits, kerosene, gas oils, fuel oils, others
Alkohole alifatyczne i cykliczne i ich pochodne .....	392,0	373,9	758,4	1333,8	Acyclic and cyclic alcohols and their derivatives
Nawozy mineralne i chemiczne .....	2825,8	3008,3	2828,5	4600,3	Mineral or chemical fertilizers
Tworzywa sztuczne w formach podstawowych .....	1974,6	1943,4	8810,3	13106,9	Synthetic materials in primary forms
Artykuły z kauczuku .....	1034,4	1189,4	19224,5	22823,1	Articles of rubber

a W milionach ton.

a In million tonnes.

TABL. 9 (488). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN (dok.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE CN (cont.)

TOWARY	2020	2021	2020	2021	COMMODITIES
	w tys. t in thousand tonnes		w mln zł (ceny bieżące) in million PLN (current prices)		
<b>EKSPORT (dok.)</b> EXPORTS (cont.)					
Skóry wyprawione .....	19062,0 <sup>a</sup>	24761,0 <sup>a</sup>	723,3	739,2	Leather tanned
Drewno surowe, również zgrubnie obrobione .....	3120,5	3056,0	1405,6	1570,8	Wood in the rough, also roughly squared
Drewno przetarte lub strugane wzdłużnie, skrawane, strugane o grubości powyżej 6 mm .....	671,2	716,7	1527,7	1955,5	Wood converted or planed lengthwise, sliced or peeled of a thickness >6 mm
Opakowania drewniane; palety, platformy załadunkowe .....	1583,6	1795,9	2447,3	3990,8	Packing cases of wood; pallets, load platforms
Papier, tektura, bibułka papierosowa .....	2720,1	2823,5	10476,6	12742,1	Paper, paperboard, cigarette paper
Włókna chemiczne ciągłe .....	38,2	52,4	842,1	1193,7	Man-made filaments
Włókna chemiczne cięte .....	23,4	37,4	374,4	491,1	Man-made staple fibres
Obuwie .....	123,2 <sup>b</sup>	131,9 <sup>b</sup>	9856,8	11636,6	Footwear
Produkty ceramiczne .....	1301,4	1731,1	3046,5	6870,0	Ceramic products
Szkló i wyroby ze szkła .....	1555,2	899,6	8432,9	4347,0	Glass and glassware
Srebro (włącznie z pokrywanym złotem lub platyną) .....	1344,0 <sup>a</sup>	1285,0 <sup>a</sup>	3353,1	4007,1	Silver (including silver plated with gold or platinum)
Półprodukty z żeliwa lub stali niestopowej .....	441,0	357,4	887,0	1007,9	Semi-finished products of iron or non-alloy steel
Wyroby walcowane płaskie, sztaby, kątowniki, drut i inne wyroby z żeliwa lub stali niestopowej .....	3360,9	3587,3	8861,4	14995,0	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, bars and rods and other articles thereof
Rury, przewody rurowe i profile drażone z żeliwa lub stali .....	482,0	547,8	2229,2	3327,5	Tubes, pipes and hollow profiles of iron or steel
Konstrukcje i części konstrukcji z żeliwa lub stali .....	1174,0	1261,7	11327,1	13874,9	Structures and parts of structures of cast iron or steel
Miedź i stopy miedzi .....	296,5	297,2	7186,2	10666,8	Copper and copper alloys
Artykuły z miedzi i stopów miedzi .....	203,2	238,4	5973,3	9807,7	Articles of copper and copper alloys
Aluminium i artykuły z aluminium .....	998,9	1179,6	14419,1	19688,7	Aluminium and articles thereof
Silniki spalinowe tłokowe i ich części .....	356,8	347,4	19734,6	20898,9	Spark-ignition, compression-ignition internal combustion piston engines and their parts
Maszyny i urządzenia do prac drogowych i ziemnych oraz części .....	294,3	340,5	5149,6	6215,6	Machinery and equipment for road and earth working and parts
Obrobarki do metali i innych materiałów .....	33,4	39,9	1558,9	1744,9	Machines for working metal and other materials
Samochody osobowe .....	497,4 <sup>c</sup>	466,7 <sup>c</sup>	22245,2	22161,7	Motor cars

a W tonach. b W milionach par. c W tys. sztuk.

a In tonnes. b In million pairs. c In thousand pieces.

TABLE 10 (489). **IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI SITC (ceny bieżące)**  
 IMPORTS AND EXPORTS BY SITC SECTIONS (current prices)

SEKCJE	2010	2015	2020	2021		SECTIONS
	w mln zł in million PLN		w mln USD in million USD			
<b>Import</b> .....	<b>536221</b>	<b>740973</b>	<b>1015360</b>	<b>1323000</b>	<b>343492</b>	<b>Imports</b>
w tym:						of which:
Żywność i zwierzęta żywe .....	34972	53996	78897	88346	22946	Food and live animals
Napoje i tytoń .....	3339	5497	9446	10119	2625	Beverages and tobacco
Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....	16366	23303	28416	38858	10095	Crude materials inedible, except fuels
Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....	57542	53645	52460	80978	20953	Mineral fuels, lubricants and related materials
Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....	1719	2633	4694	6689	1733	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Chemikalia i produkty pokrewne	76446	103805	148063	194553	50558	Chemicals and related products
Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca	95564	128768	167414	233082	60555	Manufactured goods classified chiefly by material
Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....	183808	270758	368359	456165	118523	Machinery and transport equipment
Różne wyroby przemysłowe .....	55059	88001	147995	182454	47376	Miscellaneous manufactured articles
<b>Eksport</b> .....	<b>481058</b>	<b>750836</b>	<b>1062514</b>	<b>1315978</b>	<b>342006</b>	<b>Exports</b>
w tym:						of which:
Żywność i zwierzęta żywe .....	44400	81419	120393	137770	35786	Food and live animals
Napoje i tytoń .....	6335	12201	23662	24378	6339	Beverages and tobacco
Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....	11165	17049	23093	31384	8160	Crude materials inedible, except fuels
Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....	19712	24345	15689	27299	7056	Mineral fuels, lubricants and related materials
Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....	971	2110	1833	2878	747	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Chemikalia i produkty pokrewne	41145	66268	102372	127988	33240	Chemicals and related products
Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca	97505	141982	186321	240788	62608	Manufactured goods classified chiefly by material
Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....	197731	288766	398178	487993	126913	Machinery and transport equipment
Różne wyroby przemysłowe .....	61777	115360	188863	232818	60462	Miscellaneous manufactured articles

TABLE 11 (490). DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG SEKCJI SITC<sup>a</sup> (ceny stałe)  
 INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY SITC SECTIONS<sup>a</sup> (constant prices)

SEKCJE	2019	2020	2021			SECTIONS	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100		
<b>Import</b> .....	<b>103,0</b>	<b>100,2</b>	<b>115,5</b>	<b>266,8</b>	<b>187,7</b>	<b>150,2</b>	<b>Imports</b>
w tym:							of which:
Żywność i zwierzęta żywe .....	103,0	107,5	108,1	329,8	195,4	148,2	Food and live animals
Napoje i tytoń .....	121,3	117,3	102,3	394,6	254,1	172,5	Beverages and tobacco
Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....	96,0	100,6	110,4	228,7	184,3	132,1	Crude materials inedible, except fuels
Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....	96,9	94,5	104,2	136,7	129,1	117,5	Mineral fuels, lubricants and related materials
Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....	112,6	116,8	100,8	289,5	272,5	183,1	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Chemikalia i produkty pokrewne .....	103,8	106,8	116,3	287,8	193,2	159,9	Chemicals and related products
Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca .....	99,2	100,7	116,2	234,6	184,5	145,4	Manufactured goods classified chiefly by material
Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....	105,3	96,1	118,0	275,8	187,4	144,3	Machinery and transport equipment
Różne wyroby przemysłowe .....	106,2	104,4	119,4	410,5	243,3	190,9	Miscellaneous manufactured articles
<b>Eksport</b> .....	<b>104,4</b>	<b>101,0</b>	<b>112,8</b>	<b>281,7</b>	<b>199,5</b>	<b>145,6</b>	<b>Exports</b>
w tym:							of which:
Żywność i zwierzęta żywe .....	105,2	107,0	106,9	362,1	238,1	148,9	Food and live animals
Napoje i tytoń .....	102,3	112,8	100,7	567,9	254,7	165,3	Beverages and tobacco
Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....	106,1	103,8	107,9	271,4	218,8	150,0	Crude materials inedible, except fuels
Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....	88,5	95,4	116,1	95,1	106,6	67,5	Mineral fuels, lubricants and related materials
Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....	117,3	118,2	122,4	280,9	151,3	74,5	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Chemikalia i produkty pokrewne .....	101,6	108,2	110,5	389,3	237,6	157,8	Chemicals and related products
Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca .....	101,2	99,4	111,9	200,2	175,3	133,8	Manufactured goods classified chiefly by material
Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....	106,6	98,0	115,1	282,9	175,6	143,2	Machinery and transport equipment
Różne wyroby przemysłowe .....	105,3	101,0	115,3	346,9	259,7	173,0	Miscellaneous manufactured articles

<sup>a</sup> Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

<sup>a</sup> Indices calculated on the basis of data expressed in PLN; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 12 (491). ROZDYSPONOWANIE IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG GŁÓWNYCH KATEGORII EKONOMICZNYCH (ceny bieżące)

DISTRIBUTION OF IMPORTS AND EXPORTS BY BROAD ECONOMIC CATEGORIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w mln USD in million USD	
<b>Import</b> .....	<b>536221</b>	<b>740973</b>	<b>1015360</b>	<b>1323000</b>	<b>343492</b>	<b>Imports</b>
Żywność i napoje .....	34482	53131	78193	88804	23055	Food and beverages
nieprzetworzone .....	11562	18522	28238	31214	8113	primary
głównie dla przemysłu .....	2932	5122	7216	7777	2023	mainly for industry
głównie dla gospodarstw do- mowych .....	8630	13401	21022	23437	6089	mainly for household con- sumption
przetworzone .....	22920	34608	49954	57590	14943	processed
głównie dla przemysłu .....	4392	6323	9829	11618	3015	mainly for industry
głównie dla gospodarstw do- mowych .....	18528	28285	40126	45972	11927	mainly for household con- sumption
Towary zaopatrzeniowe dla prze- mysłu, gdzie indziej niewymie- nione .....	171463	237615	319561	444238	115418	Industrial supplies not elsewhere specified
nieprzetworzone .....	11805	17447	22093	28712	7464	primary
przetworzone .....	159658	220168	297468	415526	107954	processed
Paliwa i smary .....	67494	62923	60008	108669	28031	Fuels and lubricants
nieprzetworzone .....	53535	49724	40282	71794	18495	primary
przetworzone .....	13959	13199	19725	36875	9536	processed
Dobra inwestycyjne (z wyjątkiem środków transportu) oraz czę- ści i akcesoria .....	125876	173519	242428	295830	76791	Capital goods (except transport equipment) and parts and ac- cessories thereof
dobra inwestycyjne (z wyją- tkiem środków transportu) ....	69037	98675	139405	167453	43471	capital goods (except trans- port equipment)
części i akcesoria .....	56839	74844	103024	128377	33321	parts and accessories
Środki transportu oraz części i akcesoria .....	68267	104652	128797	163361	42518	Transport equipment and parts and accessories thereof
samochody osobowe .....	16583	20982	34412	39739	10345	passenger motor cars
pozostałe .....	16065	31428	23567	37275	9704	others
środki transportu przemy- słowe .....	15498	30640	21971	35041	9122	industrial
środki transportu nieprze- mysłowe .....	567	788	1596	2234	582	non-industrial
części i akcesoria .....	35619	52242	70819	86347	22470	parts and accessories
Towary konsumpcyjne, gdzie in- dziej niewymienione .....	67915	107952	184547	220051	57148	Consumer goods not elsewhere specified
trwałego użytku .....	11521	19697	32820	42021	10905	durable
półtrwałego użytku .....	23729	45569	85493	103800	26945	semi-durable
nietrwałego użytku .....	32665	42686	66235	74230	19298	non-durable
Towary, gdzie indziej niewymie- nione .....	723	1183	1826	2048	530	Goods not elsewhere specified

TABL. 12 (491). ROZDYSPONOWANIE IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG GŁÓWNYCH KATEGORII EKONOMICZNYCH (dok.)

DISTRIBUTION OF IMPORTS AND EXPORTS BY BROAD ECONOMIC CATEGORIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w mln USD in million USD	
<b>Eksport</b> .....	<b>481058</b>	<b>750836</b>	<b>1062514</b>	<b>1315978</b>	<b>342006</b>	<b>Exports</b>
Żywność i napoje .....	45805	84423	118354	134221	34866	Food and beverages
nieprzetworzone .....	10273	18462	23056	25317	6578	primary
głównie dla przemysłu .....	2536	6621	7815	7892	2052	mainly for industry
głównie dla gospodarstw do- mowych .....	7737	11841	15241	17425	4526	mainly for household con- sumption
przetworzone .....	35532	65960	95298	108904	28288	processed
głównie dla przemysłu .....	3010	5611	7782	8881	2308	mainly for industry
głównie dla gospodarstw do- mowych .....	32522	60349	87515	100023	25979	mainly for household con- sumption
Towary zaopatrzeniowe dla prze- mysłu, gdzie indziej niewymie- nione .....	130693	198350	277491	369933	96149	Industrial supplies not elsewhere specified
nieprzetworzone .....	8206	12538	18915	27246	7080	primary
przetworzone .....	122487	185813	258576	342687	89068	processed
Paliwa i smary .....	18947	23269	13878	23664	6114	Fuels and lubricants
nieprzetworzone .....	3749	3253	2629	3786	977	primary
przetworzone .....	15198	20016	11249	19878	5137	processed
Dobra inwestycyjne (z wyjątkiem środków transportu) oraz czę- ści i akcesoria .....	73542	120213	181484	220936	57439	Capital goods (except transport equipment) and parts and ac- cessories thereof
dobra inwestycyjne (z wyjąt- kiem środków transportu) ....	39692	73558	120955	148817	38680	capital goods (except trans- port equipment)
części i akcesoria .....	33850	46655	60530	72119	18759	parts and accessories
Środki transportu oraz części i akcesoria .....	101377	149931	191332	233157	60683	Transport equipment and parts and accessories thereof
samochody osobowe .....	26486	24860	22229	22144	5776	passenger motor cars
pozostałe .....	21028	38561	44412	55864	14508	others
środki transportu przemy- słowe .....	19880	36560	40188	50234	13043	industrial
środki transportu nieprze- mysłowe .....	1148	2001	4224	5631	1465	non-industrial
części i akcesoria .....	53863	86510	124692	155150	40399	parts and accessories
Towary konsumpcyjne, gdzie in- dziej niewymienione .....	109699	173138	278449	331623	86125	Consumer goods not elsewhere specified
trwałego użytku .....	48921	64310	93166	116804	30335	durable
półtrwałego użytku .....	24297	47703	87196	108674	28203	semi-durable
nieotrwałego użytku .....	36481	61125	98087	106145	27586	non-durable
Towary, gdzie indziej niewymie- nione .....	995	1512	1526	2443	631	Goods not elsewhere specified

### Uwagi ogólne

**1. Wyniki finansowe przedsiębiorstw niefinansowych** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217).

Dane prezentowane w dziale dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz związków zawodowych, organizacji religijnych i politycznych.

**2. Przychody ogółem** obejmują:

- 1) przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), tj. przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami;
- 2) przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, tj. nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji, jak również kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone;
- 3) pozostałe przychody operacyjne, tj. przychody związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie (w tym w drodze darowizny) aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności socjalnej, przychody z najmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa, przychody związane ze zdarzeniami losowymi od 2016 r.;
- 4) przychody finansowe, tj. m.in.: kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji, zmniejszenia odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżka dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.

**3. Koszty ogółem** obejmują:

- 1) koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), tj. koszty podstawowej działalności operacyjnej pomniejszone o koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów;
- 2) wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu (nabycia);

### General notes

**1. Financial results of non-financial enterprises** are adjusted to the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217).

Data presented in the chapter concern non-financial enterprises (legal entities) with 10 and more persons employed keeping accounting ledgers.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with legal personality and private farms in agriculture as well as trade unions, religious and political organisations.

**2. Total revenues** include:

- 1) net revenues from sale of products (goods and services), i.e. domestic and export sales of products (finished, semi-finished products and services) manufactured by the unit together with packaging, equipment and third party services if invoiced along with products to customer;
- 2) net revenues from sale of goods and materials, i.e. tangible current assets purchased for resale in the same condition as received and products manufactured by the unit if they are sold in a chain of own stores along with the third party goods, as well as amounts due for goods and materials sold regardless whether or not they have been paid;
- 3) other operating revenues, i.e. revenues indirectly related to the unit's operating activities, in particular: profit from the disposal of non-financial fixed assets (fixed assets, assets under construction, intangible assets, real estate investments and rights), assets (cash) obtained free of charge (including donations), damages, reversed provision adjustments of write-offs revaluing non-financial assets, revenues from social welfare activities, income from rent or lease of fixed assets or investments in real estate and rights, revenues from extraordinary events since 2016;
- 4) financial revenues, i.e. for example: amounts due for dividends and shares in profit, interest from the loans granted, interest on term deposits, default interest, profit on disposal of investments (scale), reduction of revaluation write-offs of investment values in relation to the total or partial termination of causes resulting in permanent loss of their value, positive surplus exchange differences.

**3. Total costs** include:

- 1) cost of products sold (goods and services), i.e. basic operational costs decreased by the costs of generating benefits for the needs of the unit and corrected by change in stock products;
- 2) value of goods and materials sold according to procurement on purchase prices;



- 3) pozostałe koszty operacyjne, tj. koszty związane pośrednio z działalnością jednostki, a w szczególności: strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych i środków trwałych w budowie, amortyzacja oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane w części lub w całości wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe, straty związane ze zdarzeniami losowymi od 2016 r.;
- 4) koszty finansowe, tj. m.in.: odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, strata ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi.

**4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży** produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

**5. Wynik zdarzeń nadzwyczajnych do 2015 r.** (zyski i straty nadzwyczajne) to skutki finansowe zdarzeń powstających niepowtarzalnie, poza zwykłą działalnością jednostki i niezwiązanych z ogólnym ryzykiem jej prowadzenia, a w szczególności spowodowanych zdarzeniami losowymi.

**6. Wynik finansowy brutto** oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem — w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (-), do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

**7. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto** obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Wpływający na wynik finansowy podatek dochodowy obejmuje:

- część bieżącą, tj. podatek wykazany w deklaracji podatkowej za dany okres sprawozdawczy,
- część odroczonej, tj. różnicę między stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego (w związku z przejściowymi różnicami między wynikiem finansowym brutto a podstawą opodatkowania, wynikającymi z odmierności momentu ujęcia przychodu i kosztu zgodnie z przepisami o rachunkowości a przepisami podatkowymi) na koniec i początek okresu sprawozdawczego.

**8. Wynik finansowy netto** (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

**9.** Relacje ekonomiczne przedstawione w tabl. 2 obliczono następująco:

- 1) **wskaźnik poziomu kosztów** jako relację kosztów ogółem do przychodów ogółem;
- 2) **wskaźnik rentowności obrotu:**
  - **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
  - **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

- 3) other operating costs, i.e. costs indirectly related to the unit's operating activity, in particular: loss on disposal of non-financial fixed assets and fixed assets under construction, depreciation of leased or rented fixed assets, unplanned depreciation (impairment charges), penalties, fines, damages, receivables written off partially or fully as a result of bankruptcy, composition or restructuring proceedings, provisions created for certain or highly probable future liabilities (loss on economic transactions in progress), write-offs revaluating non-financial assets, costs of maintaining social facilities, donations or free of charge transferred fixed assets, losses from extraordinary events since 2016;
- 4) financial costs, i.e. for example: interest on bank credits and loans, interest and discount on bonds issued by the unit, default interest, loss on disposal of investments, revaluation write-offs of investment, negative surplus exchange differences.

**4. Revenues and costs of revenues from the sale of products, goods and materials** which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

**5. Result on extraordinary events until 2015** (extraordinary profits and losses) are the financial results of one-time events, outside the usual activity of an entity, and not connected with general risk of activity, in particular, the result of coincidental events.

**6. The gross financial result** is calculated as the difference of total revenues and total costs — in the case of surplus of total costs over total revenues, the financial result is recorded with the sign (-), until 2015 corrected by result on extraordinary events.

**7. Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and personal income tax and other payments under separate regulations. The income tax affecting the financial result includes:

- the current part, i.e. the tax presented in the tax declaration for a given reporting period,
- the deferred part, i.e. a difference between the state of provisions and assets, by virtue of deferred tax (because of the temporary differences between gross financial result and taxable base resulting from differences in the time of recognition of revenue and cost in accordance with accounting regulations and tax provisions) as of the end and beginning of the reporting period.

**8. The net financial result** (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

**9.** The economic relations presented in table 2 were calculated as follows:

- 1) **cost level indicator** as the relation of the total costs to total revenues;
- 2) **turnover profitability indicator:**
  - **gross** as the relation of the gross financial result to total revenues,
  - **net** as the relation of the net financial result to total revenues.

**10. Aktywa obrotowe** obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**11. Kapitał (fundusz) własny** wykazywany według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki obejmuje: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Do 2015 r. obejmowały również należne wpłaty na kapitał podstawowy oraz udziały (akcje) własne. Kapitał (fundusz) podstawowy to, w zależności od formy prawnej podmiotu gospodarczego:

- w spółkach z ograniczoną odpowiedzialnością (z o.o.), akcyjnych, komandytowo-akcyjnych — kapitał zakładowy,
- w przedsiębiorstwach państwowych — fundusz założycielski,
- w spółdzielniach — fundusz udziałowy,
- w spółkach komandytowych, jawnych, partnerskich, cywilnych — kapitał właścicieli.

Kapitał (fundusz) podstawowy w spółkach akcyjnych, spółkach z o.o. i w spółdzielniach, ujęty w wysokości określonej w umowie (statucie) wpisanej w rejestrze handlowym, jest pomniejszany o zadeklarowane, lecz niewniesione wkłady kapitałowe.

**Kapitał zagraniczny** to kapitał wniesiony do jednostki w postaci środków finansowych (gotówka, akcje, obligacje), rzeczowych aktywów trwałych (maszyny, urządzenia, środki transportu, nieruchomości) oraz wartości niematerialnych i prawnych (patenty, licencje itp.) przez jednostkę zagraniczną. Jednostką zagraniczną może być: osoba fizyczna nieposiadająca obywatelstwa polskiego, osoba prawna z siedzibą za granicą, jednostka organizacyjna niebędąca osobą prawną z siedzibą za granicą.

**12. Zobowiązania przedsiębiorstw** obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania długoterminowe i krótkoterminowe. Zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym. Zobowiązania krótkoterminowe obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

**13.** Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu) łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

**10. Current assets** include stocks and short-term receivables: investments (cash equivalents, short-term securities), prepayments and accruals.

Receivables from deliveries and services are included in short-term receivables (irrespective of their due date).

**11. Equity (fund)** accounted in accordance with the law, the articles of association or the founding deed of the entity, includes: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve (fund), other capital reserves (funds), undistributed earnings for previous years, net financial result for the financial year and write-off of net profit for the financial year.

Until 2015 it also included share capital (fund) not paid up and entity's shares (stock). Share capital (fund) is, depending on the legal form of the economic entity:

- initial capital — in limited liability, joint stock, joint stock-limited companies,
- founders' capital — in state-owned enterprises,
- participation fund — in cooperatives,
- owners' capital — in limited partnership, unlimited partnership, professional partnership and civil law partnership companies.

Share capital (fund) in joint stock companies, limited liability companies and in cooperatives, registered in the amount defined in the agreement (statute) recorded in the trade register, is reduced by the declared but not transferred capital contribution.

**Foreign capital** is the capital contributed to the unit in the form of financial resources (cash, shares, bonds), tangible fixed assets (machines, equipment, means of transport, real estate) and intangible assets (patents, licences, etc.) by a foreign entity. A foreign entity may be: a natural person without Polish citizenship, a legal person located abroad, an organisational unit without legal personality located abroad.

**12. Liabilities of enterprises** include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into long-term liabilities and short-term liabilities. Long-term liabilities other than liabilities from deliveries and services, include liabilities which become due fully or partially more than 12 months after the balance sheet date. Short-term liabilities include all liabilities from deliveries and services and all or part of other liabilities due within 12 months after the balance sheet date.

**13.** Data concerning finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification) together with the results of enterprises which suspended their activity or were liquidated within the course of the year.

TABLE 1 (492). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**  
 REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES  
 A. OGÓŁEM  
 TOTAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Przychody ogółem</b> .....	<b>2559608</b>	<b>3181931</b>	<b>3879747</b>	<b>4692494</b>	<b>Total revenues</b>
sektor publiczny .....	312764	285209	338401	432553	public sector
sektor prywatny .....	2246844	2896722	3541346	4259941	private sector
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług) .....	1423674	1779595	2185490	2639184	Net revenues from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów .....	1042148	1297717	1563650	1885800	Net revenues from sale of goods and materials
Przychody finansowe .....	42888	45851	52329	65222	Financial revenues
<b>Koszty ogółem</b> .....	<b>2425644</b>	<b>3060449</b>	<b>3711940</b>	<b>4385485</b>	<b>Total costs</b>
sektor publiczny .....	289142	273507	334152	408644	public sector
sektor prywatny .....	2136502	2786942	3377788	3976841	private sector
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) .....	1457093	1844877	2273409	2711147	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów .....	881975	1088095	1291911	1558412	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe .....	43348	64029	75241	54721	Financial costs
<b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup></b> .....	<b>133817</b>	<b>121705</b>	<b>167807</b>	<b>307009</b>	<b>Gross financial result<sup>a</sup></b>
sektor publiczny .....	23606	11779	4249	23909	public sector
sektor prywatny .....	110211	109926	163558	283100	private sector
Zysk brutto .....	154410	176810	234400	342113	Gross profit
Strata brutto .....	20593	55105	66593	35104	Gross loss
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> .....	<b>21308<sup>b</sup></b>	<b>19845</b>	<b>31969</b>	<b>49261</b>	<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b>
sektor publiczny .....	3749	3407	2699	4992	public sector
sektor prywatny .....	17559	16438	29270	44269	private sector
W tym podatek dochodowy .....	21308	19775	31950	49223	Of which income tax
<b>Wynik finansowy netto</b> .....	<b>112509</b>	<b>101860</b>	<b>135838</b>	<b>257748</b>	<b>Net financial result</b>
sektor publiczny .....	19857	8372	1550	18917	public sector
sektor prywatny .....	92652	93488	134288	238831	private sector
Zysk netto .....	132599	154364	200923	292815	Net profit
Strata netto .....	20090	52504	65085	35067	Net loss

<sup>a</sup> W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: -147 mln zł i +223 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. <sup>b</sup> Obejmują tylko podatek dochodowy.

<sup>a</sup> In 2010 and 2015 corrected by result on extraordinary events (respectively: minus PLN 147 million and plus PLN 223 million); since 2016 extraordinary events are classified as other operating revenues/costs. <sup>b</sup> Include only income tax.

TABL. 1 (492). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		Przemysł Industry			
	razem total	w tym rybactwo of which fishing and aquacul- ture	razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		przetwórstwo przemysłowe razem manufacturing total
				razem total	w tym wy- dobywanie węgla ka- miennego i węgla brunatnego (lignitu) of which mining of coal and lignite	
w mln zł    in million PLN						
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2010	22165	297	1144854	50505	25571	892194
Total revenues ..... 2015	29863	237	1425763	55312	28420	1135918
..... 2020	29548	247	1706646	53267	21874	1365965
..... <b>2021</b>	<b>34181</b>	<b>280</b>	<b>2120129</b>	<b>69994</b>	<b>28680</b>	<b>1670452</b>
w tym: of which:						
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług) ..... 2010	23947	238	1656874	55633	21745	1400464
Net revenues from sale of products (goods and services) ..... 2015						
Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma- teriałów ..... 2020	8398	14,8	390429	6787	5571	227863
Net revenues from sale of goods and materials ..... 2021	166	1,3	30336	4566	90,7	15059
Przychody finansowe Financial revenues						
<b>Koszty ogółem</b> ..... 2010	20167	330	1073282	42329	23717	848490
Total costs ..... 2015	26269	216	1374023	62974	33294	1076761
..... 2020	27802	237	1631970	57884	28693	1299582
..... <b>2021</b>	<b>31903</b>	<b>246</b>	<b>1971998</b>	<b>61863</b>	<b>28995</b>	<b>1557990</b>
w tym: of which:						
Koszt własny sprzedanych produktów (wytwo- rów i usług) ..... 2010	23337	229	1582530	51180	22111	1343343
Cost of products sold (goods and services) ..... 2015						
Wartość sprzedanych towarów i materiałów Value of goods and materials sold ..... 2020	7889	9,5	331935	6239	5165	177423
Financial costs ..... 2021	220	6,1	26244	1726	754	17802
<b>Wynik finansowy brutto</b> <sup>a</sup> ..... 2010	2005	-32,7	71603	8183	1862	43750
Gross financial result <sup>a</sup> ..... 2015	3595	21,0	51764	-7681	-4903	59201
..... 2020	1746	10,4	74676	-4617	-6819	66383
..... <b>2021</b>	<b>2278</b>	<b>33,5</b>	<b>148131</b>	<b>8131</b>	<b>-315</b>	<b>112462</b>
Zysk brutto ..... 2010	2718	48,8	166042	10174	1411	122894
Gross profit ..... 2015						
Strata brutto ..... 2020	440	15,3	17911	2043	1726	10432
Gross loss ..... 2021						
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2010 <sup>b</sup>	72,9	6,8	11299	1572	396	6677
..... 2015	1591	3,4	8319	522	-384	7487
..... 2020	122	0,5	15188	946	-210	10486
..... <b>2021</b>	<b>125</b>	<b>1,0</b>	<b>23330</b>	<b>1651</b>	<b>-12,5</b>	<b>17365</b>
Obligatory encumbrances on gross financial result						
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2010	1932	-39,5	60304	6611	1466	37073
Net financial result ..... 2015	2004	17,6	43445	-8203	-4519	51714
..... 2020	1624	9,8	59488	-5563	-6609	55897
..... <b>2021</b>	<b>2153</b>	<b>32,5</b>	<b>124801</b>	<b>6480</b>	<b>-302</b>	<b>95097</b>
Zysk netto ..... 2010	2598	48,2	142323	8617	1503	105751
Net profit ..... 2015						
Strata netto ..... 2020	445	15,8	17522	2137	1805	10654
Net loss ..... 2021						

a, b Notki patrz na str. 589.

a, b See footnotes on page 589.

TABL. 1 (492). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysł (cd.) Industry (cont.)					
	przetwórstwo przemysłowe (cd.) manufacturing (cont.)					
	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>a</sup> manufacture of leather and related products
	w mln zł		in million PLN			
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2010	141714	28577	13493	7232	5060	2371
<b>Total revenues</b> ..... 2015	187556	32647	12232	10427	4894	3908
..... 2020	236038	34591	18508	13127	4880	3412
..... <b>2021</b>	<b>257319</b>	<b>38367</b>	<b>20000</b>	<b>14990</b>	<b>5053</b>	<b>3701</b>
w tym: of which:						
<b>Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)</b> ..... 2010	219143	32905	10424	13607	4119	3009
<b>Net revenues from sale of products (goods and services)</b> ..... 2015						
<b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów</b> ..... 2020	33444	4463	9372	1001	699	502
<b>Net revenues from sale of goods and materials</b> ..... 2021	1820	640	60,0	81,8	15,6	69,9
<b>Przychody finansowe</b> ..... 2010	135129	26596	13244	6885	4845	2232
<b>Financial revenues</b> ..... 2015	179470	30658	11992	9833	4559	3488
..... 2020	225109	31966	17886	12292	4445	3195
..... <b>2021</b>	<b>245367</b>	<b>37570</b>	<b>19411</b>	<b>14063</b>	<b>4600</b>	<b>3338</b>
w tym: of which:						
<b>Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)</b> ..... 2010	214271	32073	17112	12938	3931	2879
<b>Cost of products sold (goods and services)</b> ..... 2015	27062	2368	2070	838	574	372
<b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b> ..... 2020	1993	2773	34,6	135	32,5	47,0
<b>Value of goods and materials sold</b> ..... 2021	6589	1981	249	349	215	139
<b>Koszty finansowe</b> ..... 2010	8089	1988	241	598	335	419
<b>Financial costs</b> ..... 2015	10929	2625	622	835	435	217
..... 2020	11952	797	589	927	453	363
..... <b>2021</b>	<b>11952</b>	<b>797</b>	<b>589</b>	<b>927</b>	<b>453</b>	<b>363</b>
<b>Wynik finansowy brutto</b> <sup>a</sup> ..... 2010	12719	3012	595	1065	519	374
<b>Gross financial result</b> <sup>a</sup> ..... 2015	767	2215	6,5	138	65,5	10,6
..... 2020						
..... <b>2021</b>						
<b>Zysk brutto</b> ..... 2010	1040	363	75,9	59,1	31,8	19,5
<b>Gross profit</b> ..... 2015	1206	19,9	69,4	81,5	40,3	60,7
<b>Strata brutto</b> ..... 2020	1618	526	90,9	97,5	40,8	39,9
<b>Gross loss</b> ..... 2021	<b>1854</b>	<b>537</b>	<b>94,0</b>	<b>119</b>	<b>51,9</b>	<b>54,3</b>
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2010	5549	1618	173	289	184	119
<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b> ..... 2015	6883	1968	171	516	295	359
..... 2020	9311	2099	531	738	394	177
..... <b>2021</b>	<b>10098</b>	<b>260</b>	<b>495</b>	<b>808</b>	<b>401</b>	<b>309</b>
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2010	10861	2543	501	950	467	320
<b>Net financial result</b> ..... 2015	763	2283	6,8	142	65,7	10,8
..... 2020						
..... <b>2021</b>						
<b>Zysk netto</b> ..... 2010						
<b>Net profit</b> ..... 2015						
..... 2020						
..... <b>2021</b>						
<b>Strata netto</b> ..... 2010						
<b>Net loss</b> ..... 2015						
..... 2020						
..... <b>2021</b>						

a, b Notki patrz na str. 589.

a, b See footnotes on page 589.

TABL. 1 (492). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysł (cd.)    Industry (cont.)					
	przetwórstwo przemysłowe (cd.) manufacturing (cont.)					
	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reproduk- cja zapisa- nych nośników informacji printing and reproduc- tion of recorded media	produkcja koku i produktów rafinacji ropy nafto- wej <sup>Δ</sup> manufacture of coke and refined petroleum products	produkcja chemika- liów i wy- robów chemicz- nych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceu- tycznych <sup>Δ</sup> manufacture of pharma- ceutical products <sup>Δ</sup>
w mln zł			in million PLN			
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2010	20447	24164	7674	111425	49017	16529
<b>Total revenues</b> ..... 2015	28084	35374	10979	114339	64210	17390
..... 2020	31789	44118	11384	119350	69260	17970
..... <b>2021</b>	<b>42187</b>	<b>54319</b>	<b>12890</b>	<b>174544</b>	<b>90243</b>	<b>18399</b>
w tym: of which:						
<b>Przychody netto ze sprzedaży produktów</b> <b>(wyrobów i usług)</b> ..... 2010	37031	50055	11758	101348	81060	12511
<b>Net revenues from sale of products (goods</b> <b>and services)</b> ..... 2015						
<b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma-</b> <b>teriałów</b> ..... 2020	4360	3316	779	63595	7240	4768
<b>Net revenues from sale of goods and materials</b> <b>Przychody finansowe</b> ..... 2010	123	270	40,4	3993	832	618
<b>Financial revenues</b> ..... 2015						
<b>Koszty ogółem</b> ..... 2020	19871	22464	7340	107035	45992	14728
<b>Total costs</b> ..... 2015	26211	32374	10129	113286	58910	16357
..... 2020	29769	39478	10599	122055	64138	14622
..... <b>2021</b>	<b>37178</b>	<b>48611</b>	<b>11989</b>	<b>160036</b>	<b>81471</b>	<b>15524</b>
w tym: of which:						
<b>Koszt własny sprzedanych produktów (wyro-</b> <b>bów i usług)</b> ..... 2010	32708	45453	11072	105028	74053	11655
<b>Cost of products sold (goods and services)</b> <b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b> <b>Value of goods and materials sold</b> <b>Koszty finansowe</b> ..... 2010	3693	2568	591	50301	5622	3136
<b>Financial costs</b> ..... 2015	324	317	97,7	1508	624	234
<b>Wynik finansowy brutto</b> <sup>a</sup> ..... 2020	576	1700	334	4388	3029	1802
<b>Gross financial result</b> <sup>a</sup> ..... 2015	1878	3003	850	1056	5300	1033
..... 2020	2020	4640	785	-2705	5122	3348
..... <b>2021</b>	<b>5009</b>	<b>5708</b>	<b>901</b>	<b>14508</b>	<b>8772</b>	<b>2875</b>
<b>Zysk brutto</b> ..... 2010	5077	5845	992	15071	9029	3030
<b>Gross profit</b> <b>Strata brutto</b> ..... 2015	67,7	137	90,9	563	257	155
<b>Gross loss</b> <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku</b> 2010 <sup>b</sup>	143	200	87,9	715	470	273
<b>finansowego brutto</b> ..... 2015	192	338	107	228	810	239
<b>Obligatory encumbrances on gross</b> <b>financial result</b> ..... 2020	200	654	121	77,2	859	354
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2010	433	1500	246	3673	2559	1530
<b>Net financial result</b> ..... 2015	1686	2665	743	828	4490	794
..... 2020	1820	3986	664	-2783	4263	2994
..... <b>2021</b>	<b>4470</b>	<b>4851</b>	<b>773</b>	<b>12206</b>	<b>7571</b>	<b>2447</b>
<b>Zysk netto</b> ..... 2010	4537	4993	862	12669	7834	2603
<b>Net profit</b> <b>Strata netto</b> ..... 2015	66,9	142	89,1	463	263	156
<b>Net loss</b>						

a, b Notki patrz na str. 589.

a, b See footnotes on page 589.

TABL. 1 (492). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysł (cd.) Industry (cont.)					
	przetwórstwo przemysłowe (cd.) manufacturing (cont.)					
	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozosta- łych mine- ralnych surowców niemeta- licznych manufacture of other non- metallic mineral products	produkcja metali manufac- ture of basic metals	produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> manufacture of metal products <sup>Δ</sup>	produkcja kompute- rów, wyro- bów elek- tronicznych i optycz- nych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycz- nych manufacture of electrical equipment
w mln zł in million PLN						
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2010	50812	40498	37039	55569	43875	43760
<b>Total revenues</b> ..... 2015	75555	46829	46817	77702	37607	60199
..... 2020	96013	62656	53604	100489	44469	91988
..... <b>2021</b>	<b>119263</b>	<b>73931</b>	<b>81716</b>	<b>126313</b>	<b>57871</b>	<b>117855</b>
w tym: of which:						
<b>Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)</b> ..... 2010	106742	64421	70136	107890	52684	102659
<b>Net revenues from sale of products (goods and services)</b> ..... 2015						
..... 2020						
..... <b>2021</b>						
<b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma- teriałów</b> ..... 2010	9902	7613	9413	14951	4412	13876
<b>Net revenues from sale of goods and materials</b> ..... 2015						
..... 2020						
..... <b>2021</b>						
<b>Przychody finansowe</b> ..... 2010	886	546	739	980	250	481
<b>Financial revenues</b> ..... 2015						
..... 2020						
..... <b>2021</b>						
<b>Koszty ogółem</b> ..... 2010	47843	37409	36919	52521	42699	41115
<b>Total costs</b> ..... 2015	70493	43076	45815	71802	36125	57024
..... 2020	88323	56669	53480	93384	42629	89853
..... <b>2021</b>	<b>109668</b>	<b>66744</b>	<b>73853</b>	<b>114722</b>	<b>55410</b>	<b>112632</b>
w tym: of which:						
<b>Koszt własny sprzedanych produktów (wyro- bów i usług)</b> ..... 2010	99956	59249	63573	99410	50799	98815
<b>Cost of products sold (goods and services)</b> ..... 2015						
..... 2020						
..... <b>2021</b>						
<b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b> Value of goods and materials sold ..... 2010	7505	6097	8135	12555	3848	11525
..... 2015						
..... 2020						
..... <b>2021</b>						
<b>Koszty finansowe</b> ..... 2010	1004	605	1121	1265	466	905
<b>Financial costs</b> ..... 2015						
..... 2020						
..... <b>2021</b>						
<b>Wynik finansowy brutto</b> <sup>a</sup> ..... 2010	2962	3124	120	3042	1176	2645
<b>Gross financial result</b> <sup>a</sup> ..... 2015	5055	3763	1002	5906	1482	3174
..... 2020	7690	5987	124	7105	1840	2135
..... <b>2021</b>	<b>9595</b>	<b>7187</b>	<b>7863</b>	<b>11591</b>	<b>2461</b>	<b>5223</b>
<b>Zysk brutto</b> ..... 2010	10096	7527	8101	12309	2603	5643
<b>Gross profit</b> ..... 2015						
..... 2020						
..... <b>2021</b>						
<b>Strata brutto</b> ..... 2010	501	340	238	718	142	420
<b>Gross loss</b> ..... 2015						
..... 2020						
..... <b>2021</b>						
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2010 <sup>b</sup>	389	278	-35,1	494	180	432
..... 2015	598	494	193	840	52,6	129
..... 2020	997	921	58,8	958	375	592
..... <b>2021</b>	<b>1292</b>	<b>1132</b>	<b>1342</b>	<b>1589</b>	<b>504</b>	<b>514</b>
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2010	2574	2845	156	2547	996	2213
<b>Net financial result</b> ..... 2015	4457	3269	809	5066	1430	3045
..... 2020	6693	5066	65,1	6147	1465	1543
..... <b>2021</b>	<b>8303</b>	<b>6055</b>	<b>6521</b>	<b>10002</b>	<b>1957</b>	<b>4709</b>
<b>Zysk netto</b> ..... 2010	8785	6399	6764	10724	2131	5126
<b>Net profit</b> ..... 2015						
..... 2020						
..... <b>2021</b>						
<b>Strata netto</b> ..... 2010	482	344	243	722	174	417
<b>Net loss</b> ..... 2015						
..... 2020						
..... <b>2021</b>						

a, b Notki patrz na str. 589.

a, b See footnotes on page 589.

TABL. 1 (492). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysł (cd.)    Industry (cont.)					
	przetwórstwo przemysłowe (dok.) manufacturing (cont.)					
	produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	pozostała produkcja wyrobów other manufacturing	naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> repair and installation of machinery and equipment
	w mln zł		in million PLN			
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2010	37277	98760	10931	23296	6448	16226
Total revenues ..... 2015	42163	134884	21130	35107	9204	26681
..... 2020	45996	153276	28581	42977	13071	28418
..... <b>2021</b>	<b>53947</b>	<b>178420</b>	<b>30387</b>	<b>50959</b>	<b>16386</b>	<b>31392</b>
w tym: of which:						
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług) ..... 2010	45782	160008	27500	45101	12761	27810
Net revenues from sale of products (goods and services)						
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów ..... 2010	6743	15093	1652	4859	3216	2594
Net revenues from sale of goods and materials						
Przychody finansowe ..... 2010	338	1118	530	293	103	231
Financial revenues						
<b>Koszty ogółem</b> ..... 2010	35016	94732	10550	21911	6159	15255
Total costs ..... 2015	39429	128709	20476	32877	8565	25103
..... 2020	42812	149900	27748	39821	12163	27246
..... <b>2021</b>	<b>50243</b>	<b>173732</b>	<b>28695</b>	<b>48126</b>	<b>15026</b>	<b>29981</b>
w tym: of which:						
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) ..... 2010	43296	156192	26330	43370	12126	27054
Cost of products sold (goods and services)						
Wartość sprzedanych towarów i materiałów ..... 2010	5366	13458	1017	3987	2586	2149
Value of goods and materials sold						
Koszty finansowe ..... 2010	457	2154	882	277	166	380
Financial costs						
<b>Wynik finansowy brutto</b> <sup>a</sup> ..... 2010	2281	4026	381	1385	290	966
Gross financial result <sup>a</sup> ..... 2015	2751	6176	654	2232	638	1578
..... 2020	3184	3376	833	3156	908	1172
..... <b>2021</b>	<b>3704</b>	<b>4688</b>	<b>1692</b>	<b>2833</b>	<b>1360</b>	<b>1411</b>
Zysk brutto ..... 2010	4456	6376	2004	3052	1417	1982
Gross profit						
Strata brutto ..... 2010	752	1688	312	219	57,8	571
Gross loss						
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2010 <sup>b</sup>	402	516	51,1	226	56,9	209
Obligatory encumbrances on gross financial result						
..... 2015	474	619	94,2	249	84,6	268
..... 2020	579	469	179	284	119	275
..... <b>2021</b>	<b>611</b>	<b>1024</b>	<b>343</b>	<b>353</b>	<b>200</b>	<b>296</b>
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2010	1879	3510	330	1160	233	757
Net financial result						
..... 2015	2277	5557	560	1983	553	1310
..... 2020	2605	2907	654	2872	789	897
..... <b>2021</b>	<b>3093</b>	<b>3664</b>	<b>1349</b>	<b>2480</b>	<b>1160</b>	<b>1115</b>
Zysk netto ..... 2010	3873	5505	1687	2725	1211	1681
Net profit						
Strata netto ..... 2010	780	1841	338	245	51,4	566
Net loss						

a, b Notki patrz na str. 589.

a, b See footnotes on page 589.



TABL. 1 (492). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysł (dok.) Industry (cont.)				Budownictwo Construction
	wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
		razem total	w tym of which		
			pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
		w mln zł	in million PLN		
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2010	175175	26980	5747	15586	143490
<b>Total revenues</b> ..... 2015	202503	32030	6984	16501	156570
..... 2020	242375	45039	8280	26224	174944
..... <b>2021</b>	<b>325980</b>	<b>53703</b>	<b>8703</b>	<b>33375</b>	<b>198042</b>
w tym: of which:					
<b>Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług)</b> ..... 2010	154041	46736	8086	28282	184422
Net revenues from sale of products (goods and services)					
<b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów</b> ..... 2010	151095	4684	48,4	4080	6192
Net revenues from sale of goods and materials					
<b>Przychody finansowe</b> ..... 2010	10353	358	25,2	264	2718
Financial revenues					
<b>Koszty ogółem</b> ..... 2010	157225	25238	5431	14500	134957
<b>Total costs</b> ..... 2015	204488	29800	6553	15555	145692
..... 2020	233376	41128	7952	23092	163362
..... <b>2021</b>	<b>303813</b>	<b>48332</b>	<b>8296</b>	<b>28975</b>	<b>182905</b>
w tym: of which:					
<b>Koszt własny sprzedanych produktów (wytworów i usług)</b> ..... 2010	144580	43427	7959	25201	173689
Cost of products sold (goods and services)					
<b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b> ..... 2010	144760	3513	43,6	2981	5196
Value of goods and materials sold					
<b>Koszty finansowe</b> ..... 2010	6290	426	85,8	247	1534
Financial costs					
<b>Wynik finansowy brutto</b> <sup>a</sup> ..... 2010	17946	1724	299	1086	8532
<b>Gross financial result</b> <sup>a</sup> ..... 2015	-1985	2229	431	945	10908
..... 2020	8999	3911	328	3132	11582
..... <b>2021</b>	<b>22167</b>	<b>5371</b>	<b>407</b>	<b>4400</b>	<b>15137</b>
<b>Zysk brutto</b> ..... 2010	27324	5650	517	4504	16977
Gross profit					
<b>Strata brutto</b> ..... 2010	5157	279	110	104	1840
Gross loss					
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2010 <sup>b</sup>	2694	356	79,3	174	1450
Obligatory encumbrances on gross financial result					
..... 2015	-126	436	110	156	1352
..... 2020	3126	630	88,3	420	1732
..... <b>2021</b>	<b>3377</b>	<b>937</b>	<b>115</b>	<b>672</b>	<b>2258</b>
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2010	15252	1368	220	912	7082
<b>Net financial result</b> ..... 2015	-1859	1793	321	789	9556
..... 2020	5873	3281	240	2712	9850
..... <b>2021</b>	<b>18790</b>	<b>4434</b>	<b>292</b>	<b>3728</b>	<b>12879</b>
<b>Zysk netto</b> ..... 2010	23241	4714	405	3829	14686
Net profit					
<b>Strata netto</b> ..... 2010	4451	280	113	101	1807
Net loss					

a, b Notki patrz na str. 589.

a, b See footnotes on page 589.

TABL. 1 (492). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>			Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	Informacja i komunikacja Information and communication
	razem total	w tym      of which		razem total	w tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>		
		handel hurtowy <sup>Δ</sup> wholesale trade <sup>Δ</sup>	handel detaliczny <sup>Δ</sup> retail trade <sup>Δ</sup>				
w mln zł      in million PLN							
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2010	850054	527358	244101	99013	56449	10971	91264
<b>Total revenues</b> ..... 2015	1059451	647158	306007	138045	81803	15773	105776
..... 2020	1310301	764044	386795	184846	104193	15484	135527
..... <b>2021</b>	<b>1551401</b>	<b>917849</b>	<b>438046</b>	<b>225692</b>	<b>118444</b>	<b>20073</b>	<b>161109</b>
w tym: of which:							
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług) ..... 2010	112994	80380	18250	198058	105664	16722	130848
Net revenues from sale of products (goods and services) ..... 2015							
..... 2020							
..... <b>2021</b>							
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów ..... 2010	1414828	824533	412139	16325	7098	1575	13510
Net revenues from sale of goods and materials ..... 2015							
..... 2020							
..... <b>2021</b>							
Przychody finansowe ..... 2010	7357	4412	2153	2225	850	334	7214
Financial revenues ..... 2015							
..... 2020							
..... <b>2021</b>							
<b>Koszty ogółem</b> ..... 2010	826160	512547	237558	95767	55013	10558	80507
<b>Total costs</b> ..... 2015	1032862	629300	299626	132266	78263	14653	98496
..... 2020	1265182	735463	373842	180404	99501	16746	121713
..... <b>2021</b>	<b>1479958</b>	<b>873805</b>	<b>417807</b>	<b>213758</b>	<b>112317</b>	<b>19166</b>	<b>133841</b>
w tym: of which:							
Koszt własny sprzedanych produktów (wytworów i usług) ..... 2010	311789	179042	106849	193274	103676	17514	116293
Cost of products sold (goods and services) ..... 2015							
..... 2020							
..... <b>2021</b>							
Wartość sprzedanych towarów i materiałów ..... 2010	1147749	683196	304382	14720	6153	938	12335
Value of goods and materials sold ..... 2015							
..... 2020							
..... <b>2021</b>							
Koszty finansowe ..... 2010	8650	5422	2145	2565	1021	407	2661
Financial costs ..... 2015							
..... 2020							
..... <b>2021</b>							
<b>Wynik finansowy brutto</b> <sup>a</sup> ..... 2010	23979	14894	6543	3243	1437	418	10758
<b>Gross financial result</b> <sup>a</sup> ..... 2015	26663	17926	6384	5780	3541	1120	7281
..... 2020	45119	28581	12953	4442	4692	-1262	13814
..... <b>2021</b>	<b>71443</b>	<b>44044</b>	<b>20239</b>	<b>11934</b>	<b>6127</b>	<b>907</b>	<b>27268</b>
Zysk brutto ..... 2010	75558	46234	21941	14325	7013	1824	28755
Gross profit ..... 2015							
..... 2020							
..... <b>2021</b>							
Strata brutto ..... 2010	4115	2190	1702	2391	886	917	1487
Gross loss ..... 2015							
..... 2020							
..... <b>2021</b>							
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2010 <sup>b</sup>	3653	2271	993	819	488	133	1500
<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b> ..... 2015	4189	2773	1101	1029	603	147	949
..... 2020	7703	4598	2484	1097	828	-7,5	2605
..... <b>2021</b>	<b>11041</b>	<b>6819</b>	<b>3223</b>	<b>2492</b>	<b>1104</b>	<b>117</b>	<b>5070</b>
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2010	20326	12623	5550	2424	949	285	9258
<b>Net financial result</b> ..... 2015	22474	15153	5283	4751	2938	973	6332
..... 2020	37416	23983	10469	3345	3864	-1254	11209
..... <b>2021</b>	<b>60402</b>	<b>37225</b>	<b>17016</b>	<b>9442</b>	<b>5023</b>	<b>790</b>	<b>22198</b>
Zysk netto ..... 2010	64466	39340	18746	12225	6066	1655	23771
Net profit ..... 2015							
..... 2020							
..... <b>2021</b>							
Strata netto ..... 2010	4064	2115	1730	2783	1043	865	1573
Net loss ..... 2015							
..... 2020							
..... <b>2021</b>							

a, b Notki patrz na str. 589.

a, b See footnotes on page 589.

TABL. 1 (492). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa Financial and insur- ance activ- ities	Obsługa ryнку nierucho- mości <sup>A</sup> Real estate activities	Działalność profesjonal- na, nauko- wa i tech- niczna Professional, scientific and technical activities	Adminis- trowanie i działalność wspiera- jąca <sup>A</sup> Administra- tive and support service activities	Edukacja Education	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities
	w mln zł in million PLN					
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2010	42363	29751	62650	33071	1852	11504
<b>Total revenues</b> ..... 2015	51005	36717	70933	49276	2308	23287
..... 2020	54178	41635	90547	64679	2547	35015
..... <b>2021</b>	<b>57949</b>	<b>46713</b>	<b>103944</b>	<b>78910</b>	<b>2739</b>	<b>44079</b>
w tym: of which:						
<b>Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług)</b> ..... 2010	28485	39726	89607	68376	1881	41760
<b>Net revenues from sale of products (goods and services)</b> ..... 2015						
<b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma- teriałów</b> ..... 2020	20194	2378	5811	5019	45,2	330
<b>Net revenues from sale of goods and materials</b> ..... 2021	6422	1412	4928	1802	29,9	168
<b>Przychody finansowe</b> ..... 2010	37665	27117	58642	31581	1815	11022
<b>Financial revenues</b> ..... 2015	45913	33907	67419	47589	2250	22487
..... 2020	51773	38881	83097	61388	2378	33384
..... <b>2021</b>	<b>52498</b>	<b>42333</b>	<b>93527</b>	<b>73150</b>	<b>2470</b>	<b>40920</b>
w tym: of which:						
<b>Koszt własny sprzedanych produktów (wyro- bów i usług)</b> ..... 2010	22619	37829	85282	64956	2337	39736
<b>Cost of products sold (goods and services)</b> ..... 2015						
<b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b> Value of goods and materials sold ..... 2020	19624	1877	4991	4730	39,4	241
<b>Financial costs</b> ..... 2021	7307	1217	1610	1636	22,1	387
<b>Wynik finansowy brutto</b> <sup>a</sup> ..... 2010	4699	2632	4010	1208	37,7	491
<b>Gross financial result</b> <sup>a</sup> ..... 2015	5092	2817	3596	1687	58,0	803
..... 2020	2405	2754	7450	3291	169	1631
..... <b>2021</b>	<b>5451</b>	<b>4380</b>	<b>10417</b>	<b>5760</b>	<b>269</b>	<b>3159</b>
<b>Zysk brutto</b> ..... 2010	6443	5107	12372	6519	308	3894
<b>Gross profit</b> ..... 2015						
<b>Strata brutto</b> ..... 2020	992	727	1955	759	38,7	735
<b>Gross loss</b> ..... 2021						
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2010 <sup>b</sup>	706	548	631	285	21,0	86,3
<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b> ..... 2015	468	476	602	397	16,5	178
<b>..... 2020</b>	810	534	831	792	26,9	388
<b>..... 2021</b>	<b>783</b>	<b>723</b>	<b>1461</b>	<b>1034</b>	<b>27,6</b>	<b>572</b>
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2010	3993	2084	3379	923	16,7	405
<b>Net financial result</b> ..... 2015	4624	2341	2994	1290	41,5	625
..... 2020	1595	2220	6619	2499	142	1243
..... <b>2021</b>	<b>4668</b>	<b>3657</b>	<b>8956</b>	<b>4726</b>	<b>241</b>	<b>2587</b>
<b>Zysk netto</b> ..... 2010	5618	4391	10912	5526	280	3316
<b>Net profit</b> ..... 2015						
<b>Strata netto</b> ..... 2020	950	734	1956	800	38,8	729
<b>Net loss</b> ..... 2021						

a, b Notki patrz na str. 589.

a, b See footnotes on page 589.

TABL. 2 (493). **RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH**  
 ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021
	wskaźnik poziomu kosztów cost level indicator				wskaźnik rentowności obrotu turnover profitability indicator							
					brutto gross				netto net			
					w %		in %					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>94,8</b>	<b>96,2</b>	<b>95,7</b>	<b>93,5</b>	<b>5,2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,3</b>	<b>6,5</b>	<b>4,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>5,5</b>
sektor publiczny ..... public sector	92,4	95,9	98,7	94,5	7,5	4,1	1,3	5,5	6,3	2,9	0,5	4,4
sektor prywatny ..... private sector	95,1	96,2	95,4	93,4	4,9	3,8	4,6	6,6	4,1	3,2	3,8	5,6
w tym: of which:												
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .... Agriculture, forestry and fishing	91,0	88,0	94,1	93,3	9,0	12,0	5,9	6,7	8,7	6,7	5,5	6,3
Przemysł ..... Industry	93,7	96,4	95,6	93,0	6,3	3,6	4,4	7,0	5,3	3,0	3,5	5,9
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	83,8	113,9	108,7	88,4	16,2	-13,9	-8,7	11,6	13,1	-14,8	-10,4	9,3
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	95,1	94,8	95,1	93,3	4,9	5,2	4,9	6,7	4,2	4,6	4,1	5,7
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... electricity, gas, steam and air conditioning supply	89,8	101,0	96,3	93,2	10,2	-1,0	3,7	6,8	8,7	-0,9	2,4	5,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... water supply; sewerage, waste management and remediation activities	93,5	93,0	91,3	90,0	6,4	7,0	8,7	10,0	5,1	5,6	7,3	8,3
Budownictwo ..... Construction	94,1	93,1	93,4	92,4	5,9	7,0	6,6	7,6	4,9	6,1	5,6	6,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	97,2	97,5	96,6	95,4	2,8	2,5	3,4	4,6	2,4	2,1	2,9	3,9
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	96,7	95,8	97,6	94,7	3,3	4,2	2,4	5,3	2,4	3,4	1,8	4,2
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	96,2	92,9	108,1	95,5	3,8	7,1	-8,1	4,5	2,6	6,2	-8,1	3,9
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	88,2	93,1	89,8	83,1	11,8	6,9	10,2	16,9	10,1	6,0	8,3	13,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... Financial and insurance activities	88,9	90,0	95,6	90,6	11,1	10,0	4,4	9,4	9,4	9,1	2,9	8,1
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	91,1	92,3	93,4	90,6	8,8	7,7	6,6	9,4	7,0	6,4	5,3	7,8
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna ..... Professional, scientific and technical activities	93,6	95,0	91,8	90,0	6,4	5,1	8,2	10,0	5,4	4,2	7,3	8,6
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities	95,5	96,6	94,9	92,7	3,7	3,4	5,1	7,3	2,8	2,6	3,9	6,0
Edukacja ..... Education	98,0	97,5	93,4	90,2	2,0	2,5	6,6	9,8	0,9	1,8	5,6	8,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	95,8	96,6	95,3	92,8	4,3	3,4	4,7	7,2	3,5	2,7	3,5	5,9

TABL. 3 (494). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW

Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Zapasy Stocks			Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwe- stycje krótko- termi- nowe Short- -term invest- ments	Krótko- termino- we rozli- czenia między- okresowe Short- -term prepay- ments and accruals	
		razem total	w tym of which		razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services			
			produkty gotowe finished products	towary goods					
w mln zł in million PLN									
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	874459	215680	33959	89442	383813	320035	249794	25172
<b>TOTAL</b>	2015	1091538	285077	43852	119363	472330	378042	304011	30120
	2020	1499206	390614	55636	156550	597799	471066	469849	40944
	<b>2021</b>	<b>1895567</b>	<b>501372</b>	<b>66521</b>	<b>188195</b>	<b>778589</b>	<b>575655</b>	<b>569291</b>	<b>46315</b>
sektor publiczny .....	2010	121302	17944	4256	2262	40716	31450	56208	6434
public sector	2015	121839	17290	3440	2372	39771	28837	61756	3022
	2020	176784	26609	4348	3491	46052	27751	100616	3507
	<b>2021</b>	<b>316299</b>	<b>35232</b>	<b>4363</b>	<b>3795</b>	<b>111807</b>	<b>47702</b>	<b>166054</b>	<b>3206</b>
sektor prywatny .....	2010	753157	197736	29703	87180	343097	288585	193586	18738
private sector	2015	969699	267787	40412	116991	432559	349205	242255	27098
	2020	1322422	364005	51288	153059	551747	443315	369233	37437
	<b>2021</b>	<b>1579268</b>	<b>466140</b>	<b>62158</b>	<b>184400</b>	<b>666782</b>	<b>527953</b>	<b>403237</b>	<b>43109</b>
w tym: of which:									
Rolnictwo, leśnictwo, lo- wiewstwo i rybactwo	2010	13679	3024	1593	187	5050	3851	5450	155
Agriculture, forestry and fishing	2015	20743	4267	1979	348	10613	9488	5675	188
	2020	13371	4450	1941	270	3725	2618	5031	165
	<b>2021</b>	<b>15314</b>	<b>5327</b>	<b>2151</b>	<b>461</b>	<b>4206</b>	<b>3053</b>	<b>5595</b>	<b>186</b>
Przemysł .....	2010	384271	105249	26850	9820	174891	149156	96202	7929
Industry	2015	477966	142746	36670	13500	207482	167345	116077	11661
	2020	639455	196279	46713	17083	258500	205969	170287	14389
	<b>2021</b>	<b>841336</b>	<b>263706</b>	<b>56673</b>	<b>20407</b>	<b>347172</b>	<b>275272</b>	<b>214216</b>	<b>16242</b>
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2010	20318	3743	1338	57,0	5488	4742	9339	1748
	2015	14447	4686	1742	222	5883	4461	3367	511
	2020	19363	6228	2268	244	5020	3751	7759	356
	<b>2021</b>	<b>23343</b>	<b>7473</b>	<b>1860</b>	<b>571</b>	<b>7742</b>	<b>6095</b>	<b>7620</b>	<b>508</b>
przetwórstwo przemysło- we manufacturing	2010	297631	95669	25104	8723	140493	120728	57021	4448
	2015	391025	127151	34115	10841	170064	140215	86476	7334
	2020	516485	175754	43999	12816	209522	171495	119917	11292
	<b>2021</b>	<b>625875</b>	<b>235215</b>	<b>54472</b>	<b>16459</b>	<b>252256</b>	<b>208487</b>	<b>127540</b>	<b>10864</b>
wytwarzanie i zaopatry- wanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wod- ną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply	2010	56023	5109	322	902	24571	20553	24865	1478
	2015	61289	10040	707	2231	26752	19349	21033	3464
	2020	86722	13230	313	3795	36557	25809	34685	2250
	<b>2021</b>	<b>173325</b>	<b>19651</b>	<b>172</b>	<b>3047</b>	<b>79056</b>	<b>54304</b>	<b>70222</b>	<b>4396</b>
dostawa wody; gospoda- rowanie ściekami i od- padami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2010	10299	728	85,5	138	4339	3133	4977	255
	2015	11205	869	106	206	4783	3320	5201	352
	2020	16885	1067	133	228	7401	4914	7926	491
	<b>2021</b>	<b>18793</b>	<b>1367</b>	<b>169</b>	<b>330</b>	<b>8118</b>	<b>6386</b>	<b>8834</b>	<b>474</b>

TABL. 3 (494). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Zapasy Stocks			Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwe- stycje krótko- termi- nowe Short- term invest- ments	Krótko- termi- nowe rozli- czenia między- okresowe Short- term prepay- ments and accruals
		razem total	w tym of which		razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
			produkty gotowe finished products	towary goods				
w mln zł in million PLN								
Budownictwo ..... 2010	78899	20054	3095	5555	28932	24773	24942	4971
Construction 2015	82378	17773	2239	3454	30869	25821	27788	5948
2020	104309	24954	2684	3666	39356	31621	32326	7673
<b>2021</b>	<b>120799</b>	<b>31769</b>	<b>2716</b>	<b>4896</b>	<b>42928</b>	<b>33983</b>	<b>36667</b>	<b>9435</b>
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> 2010	210469	75761	1128	69627	93778	82184	38093	2837
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> 2015	267443	105346	1630	96905	109542	93565	48883	3672
2020	360919	140726	2283	128247	129615	108354	85581	4997
<b>2021</b>	<b>423027</b>	<b>171140</b>	<b>2814</b>	<b>154104</b>	<b>154006</b>	<b>125591</b>	<b>92517</b>	<b>5364</b>
Transport i gospodarka ma- gazynowa 2010	29917	1892	9,6	746	14879	11831	12042	1104
Transportation and storage 2015	46659	2225	21,8	877	23248	17049	20048	1138
2020	70938	3754	39,2	1657	31751	24279	33584	1849
<b>2021</b>	<b>85234</b>	<b>4501</b>	<b>16,2</b>	<b>1927</b>	<b>39304</b>	<b>29981</b>	<b>39272</b>	<b>2157</b>
Zakwaterowanie i gastrono- mia <sup>Δ</sup> 2010	3028	255	4,7	90,4	1165	680	1434	174
Accommodation and cater- ing <sup>Δ</sup> 2015	3698	268	9,0	101	1282	736	2022	126
2020	5461	432	33,7	177	1401	777	3506	122
<b>2021</b>	<b>6726</b>	<b>496</b>	<b>19,5</b>	<b>156</b>	<b>1762</b>	<b>1107</b>	<b>4340</b>	<b>128</b>
Informacja i komunikacja ... 2010	39330	3104	845	1218	15098	13005	19596	1532
Information and communic- ation 2015	40790	2737	665	1126	20630	17207	15348	2075
2020	58905	3926	867	1035	30320	25776	21500	3159
<b>2021</b>	<b>70965</b>	<b>5004</b>	<b>993</b>	<b>1394</b>	<b>34041</b>	<b>27473</b>	<b>28470</b>	<b>3450</b>
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa 2010	45818	445	5,3	376	19207	14084	23027	3139
Financial and insurance activities 2015	62355	909	1,6	328	30404	19838	30165	877
2020	108502	2314	1,4	935	53046	36310	52230	912
<b>2021</b>	<b>119563</b>	<b>2538</b>	<b>4,2</b>	<b>955</b>	<b>61753</b>	<b>38829</b>	<b>54461</b>	<b>811</b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> 2010	17302	2402	271	949	4095	3016	9667	1138
Real estate activities 2015	24548	4242	471	1599	5475	4152	13429	1402
2020	34902	7722	857	1793	4814	3355	19201	3165
<b>2021</b>	<b>36327</b>	<b>8810</b>	<b>942</b>	<b>1880</b>	<b>5022</b>	<b>3456</b>	<b>18658</b>	<b>3837</b>
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna 2010	30257	2168	89,7	309	14597	9618	12135	1357
Professional, scientific and technical activities 2015	34746	2738	103	391	16065	12237	14160	1783
2020	53260	3584	163	701	22658	17129	24202	2816
<b>2021</b>	<b>122188</b>	<b>5161</b>	<b>137</b>	<b>864</b>	<b>63396</b>	<b>20138</b>	<b>50653</b>	<b>2978</b>
Administrowanie i działal- ność wspierająca <sup>Δ</sup> 2010	15823	987	56,1	451	9532	5879	4722	582
Administrative and support service activities 2015	20141	1187	45,8	566	12186	6802	5865	903
2020	34249	1473	40,6	843	16695	10202	14778	1303
<b>2021</b>	<b>36923</b>	<b>1822</b>	<b>39,0</b>	<b>1027</b>	<b>18199</b>	<b>11254</b>	<b>15599</b>	<b>1303</b>
Edukacja ..... 2010	548	21,5	1,7	8,7	235	124	243	48,0
Education 2015	688	21,0	2,9	8,7	266	183	362	38,5
2020	888	36,7	4,4	2,8	295	150	521	35,4
<b>2021</b>	<b>971</b>	<b>17,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,3</b>	<b>297</b>	<b>192</b>	<b>628</b>	<b>29,0</b>
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna 2010	2566	124	3,0	22,8	1414	1203	932	96,5
Human health and social work activities 2015	5878	314	4,3	49,8	3119	2804	2237	208
2020	9119	683	4,9	60,6	4271	3707	3926	239
<b>2021</b>	<b>10695</b>	<b>766</b>	<b>5,9</b>	<b>52,9</b>	<b>5045</b>	<b>4364</b>	<b>4604</b>	<b>280</b>

TABL. 4 (495). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym Of which				
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supplemen- tary capital (fund)	niepodzie- lony (nie- rozliczony) wynik finan- sowy z lat ubiegłych undis- tributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			razem total	w tym zagraniczny of which foreign			
		w mln zł		in million PLN			
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	1099007	543249	129209	367110	-33512	111963
<b>TOTAL</b> .....	2015	1395984	637325	153566	557464	-51794	99476
	2020	1724168	674699	162839	760028	-51632	136212
	<b>2021</b>	<b>1904200</b>	<b>696688</b>	<b>170687</b>	<b>786173</b>	<b>-52560</b>	<b>256701</b>
sektor publiczny .....	2010	315483	211963	468	65752	-6066	19857
public sector	2015	342697	234796	268	80871	-3951	8389
	2020	412053	263130	235	119015	-6095	1541
	<b>2021</b>	<b>437297</b>	<b>277165</b>	<b>235</b>	<b>130564</b>	<b>-18904</b>	<b>18902</b>
sektor prywatny .....	2010	783524	331286	128741	301358	-27446	92106
private sector	2015	1053287	402529	153298	476593	-47843	91087
	2020	1312115	411569	162604	641013	-45537	134671
	<b>2021</b>	<b>1466903</b>	<b>419523</b>	<b>170452</b>	<b>655609</b>	<b>-33656</b>	<b>237799</b>
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2010	23759	16489	471	4400	-717	1822
Agriculture, forestry and fishing	2015	34194	22363	497	7286	-116	1977
	2020	23511	10438	411	8136	528	1611
	<b>2021</b>	<b>24863</b>	<b>10860</b>	<b>398</b>	<b>8571</b>	<b>513</b>	<b>2163</b>
Przemysł .....	2010	559536	243460	68043	200410	-9719	60173
Industry	2015	737530	297280	79627	323885	-7876	42391
	2020	907365	312596	82546	423616	-3928	59111
	<b>2021</b>	<b>982625</b>	<b>313070</b>	<b>84893</b>	<b>436811</b>	<b>-13048</b>	<b>124002</b>
górnictwo i wydobywanie .....	2010	32927	8395	311	11895	786	6610
mining and quarrying	2015	36683	13752	1390	29679	-6164	-8208
	2020	38051	12990	1533	33113	-7462	-5562
	<b>2021</b>	<b>45064</b>	<b>12875</b>	<b>359</b>	<b>31453</b>	<b>-12493</b>	<b>6480</b>
przetwórstwo przemysłowe ....	2010	316819	122005	58493	132253	-18383	36974
manufacturing	2015	442523	145572	70319	198926	-14312	50650
	2020	579506	152827	77021	284067	-1784	55526
	<b>2021</b>	<b>640003</b>	<b>155269</b>	<b>80438</b>	<b>291912</b>	<b>395</b>	<b>94385</b>
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2010	176721	88178	8489	51266	8490	15236
electricity, gas, steam and air conditioning supply	2015	214997	106835	7234	86660	13399	-1844
	2020	234721	110717	3401	93304	6624	5850
	<b>2021</b>	<b>239136</b>	<b>108071</b>	<b>3484</b>	<b>99171</b>	<b>20,1</b>	<b>18779</b>
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; re- kultywacja <sup>Δ</sup>	2010	33069	24882	750	4996	-612	1353
water supply; sewerage, waste management and remedi- ation activities	2015	43327	31121	684	8620	-799	1793
	2020	55087	36062	591	13132	-1306	3297
	<b>2021</b>	<b>58422</b>	<b>36855</b>	<b>612</b>	<b>14275</b>	<b>-970</b>	<b>4358</b>
Budownictwo .....	2010	46538	14541	2288	21857	-1913	7120
Construction	2015	50896	15511	3340	26109	-7509	9586
	2020	52075	15730	2485	29523	-10674	9955
	<b>2021</b>	<b>69172</b>	<b>18023</b>	<b>2357</b>	<b>31422</b>	<b>-513</b>	<b>12941</b>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 588.

a See general notes, item 11 on page 588.

TABL. 4 (495). **KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym Of which				niepodzielony (nie-rozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year	
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supplementary capital (fund)	w tym zagraniczny of which foreign			razem total
			razem total	w tym zagraniczny of which foreign					
		w mln zł		in million PLN					
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2010	145033	66734	34448	54868	-10078	20123		
	2015	190547	77418	41536	74443	-10134	21749		
	2020	240442	77089	40507	104774	-9841	38247		
	<b>2021</b>	<b>269227</b>	<b>75049</b>	<b>37630</b>	<b>106219</b>	<b>-4829</b>	<b>60953</b>		
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2010	49432	38760	1961	11031	-9274	2448		
	2015	65343	47400	2913	16748	-10194	4766		
	2020	87744	59904	5107	26267	-12771	3359		
	<b>2021</b>	<b>98333</b>	<b>66637</b>	<b>5315</b>	<b>28266</b>	<b>-14640</b>	<b>9288</b>		
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2010	9275	6287	1393	1755	-172	283		
	2015	12645	8143	1383	3131	-1441	962		
	2020	14673	8815	2116	4361	-923	-1245		
	<b>2021</b>	<b>16637</b>	<b>9467</b>	<b>2021</b>	<b>4971</b>	<b>-1790</b>	<b>788</b>		
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	2010	63828	21856	10737	28110	-457	9181		
	2015	68786	19063	9411	33968	-47,3	6006		
	2020	105368	19207	7665	54042	7249	11130		
	<b>2021</b>	<b>113256</b>	<b>19942</b>	<b>7617</b>	<b>54848</b>	<b>1794</b>	<b>22038</b>		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2010	39705	23283	2269	7119	1982	3973		
	2015	52217	35630	3098	10529	-2640	4437		
	2020	70390	44179	3812	24164	-3316	1606		
	<b>2021</b>	<b>74490</b>	<b>42631</b>	<b>4056</b>	<b>25591</b>	<b>-1996</b>	<b>4631</b>		
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities	2010	91531	61648	2470	20783	1277	2084		
	2015	98318	65301	3064	25937	-1774	2349		
	2020	104090	67107	7516	29621	-2941	2216		
	<b>2021</b>	<b>109705</b>	<b>66369</b>	<b>8087</b>	<b>32829</b>	<b>-2339</b>	<b>3531</b>		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2010	50292	37617	2732	9281	-1647	3351		
	2015	53542	31485	5028	21382	-5325	2888		
	2020	73658	39792	6894	32381	-8801	6402		
	<b>2021</b>	<b>96710</b>	<b>53932</b>	<b>14176</b>	<b>33880</b>	<b>-9580</b>	<b>8590</b>		
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities	2010	12548	7013	1868	4597	-1169	890		
	2015	16012	7184	2570	7096	-1119	1269		
	2020	23384	6303	2327	13913	-1107	2628		
	<b>2021</b>	<b>25398</b>	<b>6402</b>	<b>2425</b>	<b>12667</b>	<b>76,3</b>	<b>4604</b>		
Edukacja ..... Education	2010	614	335	8,4	246	-12,7	14,4		
	2015	816	300	63,9	501	-122	49,8		
	2020	808	349	68,4	337	-45,3	145		
	<b>2021</b>	<b>947</b>	<b>350</b>	<b>69,6</b>	<b>374</b>	<b>-46,3</b>	<b>225</b>		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2010	3550	2168	343	1239	-467	400		
	2015	10471	6335	877	4620	-1465	634		
	2020	14286	7980	1075	6848	-3189	1250		
	<b>2021</b>	<b>16008</b>	<b>8398</b>	<b>1271</b>	<b>7519</b>	<b>-3558</b>	<b>2586</b>		

a Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 588.

a See general notes, item 11 on page 588.



TABL. 5 (496). **KAPITAŁ ZAGRANICZNY PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup> WEDŁUG KRAJÓW POCHODZENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREIGN CAPITAL OF ENTERPRISES<sup>a</sup> BY COUNTRIES OF ORIGIN

As of 31 December

KRAJE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	COUNTRIES
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>159267</b>	<b>203899</b>	<b>215567</b>	<b>231501</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:							of which:
Austria .....	3118	3361	6833	7240	2,0	3,1	Austria
Belgia .....	4629	5095	6247	7594	2,9	3,3	Belgium
Chiny .....	129	546	494	515	0,1	0,2	China
Cypr .....	5253	9465	8014	7565	3,3	3,3	Cyprus
Czechy .....	362	1201	1708	1416	0,2	0,6	Czechia
Dania .....	4955	4756	4102	8926	3,1	3,9	Denmark
Finlandia .....	1253	1505	2211	2312	0,8	1,0	Finland
Francja .....	29473	29189	26465	27669	18,5	12,0	France
Hiszpania .....	6426	5615	5873	14693	4,0	6,4	Spain
Holandia .....	29880	37917	48516	41897	18,8	18,1	Netherlands
Irlandia .....	552	359	443	557	0,3	0,2	Ireland
Izrael .....	110	263	293	299	0,1	0,1	Israel
Japonia .....	2038	1366	1229	974	1,3	0,4	Japan
Kanada .....	271	321	315	320	0,2	0,1	Canada
Korea Południowa .....	2253	2299	8349	8480	1,4	3,7	South Korea
Litwa .....	139	189	356	388	0,1	0,2	Lithuania
Luksemburg .....	9060	27909	20770	22055	5,7	9,5	Luxembourg
Malta .....	114	134	402	390	0,1	0,2	Malta
Niemcy .....	29135	35614	35040	38829	18,3	16,8	Germany
Norwegia .....	969	984	1949	1999	0,6	0,9	Norway
Portugalia .....	481	804	611	705	0,3	0,3	Portugal
Słowacja .....	179	290	745	690	0,1	0,3	Slovakia
Stany Zjednoczone .....	5185	7515	3917	4295	3,3	1,9	United States
Szwajcaria .....	5566	3438	6292	7172	3,5	3,1	Switzerland
Szwecja .....	3935	8291	5361	5430	2,5	2,4	Sweden
Turcja .....	179	131	283	306	0,1	0,1	Turkey
Węgry .....	543	593	1164	1089	0,3	0,5	Hungary
Wielka Brytania .....	5378	6527	8058	8021	3,4	3,5	United Kingdom
Włochy .....	4874	5141	5733	6165	3,1	2,7	Italy

a Łącznie z przedsiębiorstwami o liczbie pracujących do 9 osób oraz spółkami, które zaangażowały kapitał, a nie rozpoczęły działalności podstawowej.

U w a g a. Kapitał zagraniczny w przedsiębiorstwach, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, wyniósł: w 2010 r. — 131125 mln zł, w 2015 r. — 156677 mln zł, w 2020 r. — 167358 mln zł, w 2021 r. — 176839 mln zł.

a Including enterprises employing 9 and less persons and companies which have committed capital but not begun basic activity yet.

Note. Foreign capital in enterprises employing more than 9 persons amounted to: in 2010 — PLN 131125 million, in 2015 — PLN 156677 million, in 2020 — PLN 167358 million, in 2021 — PLN 176839 million.

TABL. 6 (497). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW

Stan w dniu 31 grudnia

LIABILITIES OF ENTERPRISES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Długoterminowe Long-term			Krótkoterminowe Short-term				
		Ogółem Grand total	razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which			
						kredyty i pożyczki credits and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from		
							dostaw i usług deliveries and services	podat- ków, cel, ubez- pieczeń i innych świad- czeń taxes, customs duties, insurance and other benefits	
w mln zł    in million PLN									
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	869490	272683	192897	596807	132226	305181	46366	
<b>TOTAL</b> .....	2015	1184974	443238	309537	741736	183080	347151	54610	
	2020	1658178	639316	405169	1018862	253718	444504	66278	
	<b>2021</b>	<b>1925803</b>	<b>676503</b>	<b>421988</b>	<b>1249300</b>	<b>272787</b>	<b>555692</b>	<b>80718</b>	
sektor publiczny .....	2010	118571	43764	23817	74807	12225	24382	11666	
public sector	2015	157094	89450	46428	67644	8778	19198	9994	
	2020	272245	171988	63957	100257	20559	23662	11486	
	<b>2021</b>	<b>348054</b>	<b>183497</b>	<b>67153</b>	<b>164557</b>	<b>22127</b>	<b>44031</b>	<b>13125</b>	
sektor prywatny .....	2010	750919	228919	169080	522000	120001	280799	34700	
private sector	2015	1027880	353788	263109	674092	174302	327953	44616	
	2020	1385933	467328	341212	918605	233159	420842	54792	
	<b>2021</b>	<b>1577749</b>	<b>493006</b>	<b>354835</b>	<b>1084743</b>	<b>250660</b>	<b>511661</b>	<b>67593</b>	
w tym: of which:									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2010	8186	2797	2361	5389	866	1800	1685	
Agriculture, forestry and fishing	2015	10434	3802	3178	6632	1407	2227	1728	
	2020	9460	3493	2946	5967	1468	2567	603	
	<b>2021</b>	<b>10576</b>	<b>3360</b>	<b>2771</b>	<b>7216</b>	<b>1556</b>	<b>2938</b>	<b>571</b>	
Przemysł .....	2010	361110	98565	68131	262545	53450	135260	23342	
Industry	2015	500111	177966	119823	322145	73952	149449	26854	
	2020	664856	234527	163154	430329	94012	193010	31851	
	<b>2021</b>	<b>822482</b>	<b>238485</b>	<b>162957</b>	<b>583997</b>	<b>107285</b>	<b>262321</b>	<b>39238</b>	
górnictwo i wydobywanie .....	2010	16109	3042	988	13067	1168	4412	2857	
mining and quarrying	2015	31917	10716	7307	21201	3670	5937	2663	
	2020	35822	12879	7629	22943	4687	7525	3079	
	<b>2021</b>	<b>38330</b>	<b>12272</b>	<b>6977</b>	<b>26058</b>	<b>5509</b>	<b>7366</b>	<b>4059</b>	
przetwórstwo przemysłowe ...	2010	284702	74471	53740	210231	47251	114925	14951	
manufacturing	2015	350883	97592	78499	253291	62435	127216	19231	
	2020	472078	134000	105934	338078	72200	164388	22380	
	<b>2021</b>	<b>549796</b>	<b>140327</b>	<b>106444</b>	<b>409469</b>	<b>84254</b>	<b>207939</b>	<b>27315</b>	
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2010	45871	12674	6770	33197	3456	14011	4756	
electricity, gas, steam and air conditioning supply	2015	99919	58882	24939	41037	6004	14260	4056	
	2020	138261	78420	42528	59841	14979	17957	4963	
	<b>2021</b>	<b>214630</b>	<b>76436</b>	<b>42535</b>	<b>138194</b>	<b>15439</b>	<b>43211</b>	<b>6270</b>	
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	2010	14428	8378	6633	6050	1575	1912	778	
water supply; sewerage, waste management and remedi- ation activities	2015	17392	10776	9078	6616	1843	2036	904	
	2020	18695	9228	7063	9467	2146	3140	1429	
	<b>2021</b>	<b>19726</b>	<b>9450</b>	<b>7001</b>	<b>10276</b>	<b>2083</b>	<b>3805</b>	<b>1594</b>	

TABL. 6 (497). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

LIABILITIES OF ENTERPRISES (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Długoterminowe Long-term			Krótkoterminowe Short-term			
		Ogółem Grand total	razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
						kredyty i pożyczki credits and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from	
							dostaw i usług deliveries and services	podat- ków, cel, ubez- pieczeń i innych świadczeń taxes, customs duties, insurance and other benefits
w mln zł in million PLN								
Budownictwo .....	2010	63295	17991	12959	45304	6426	24612	4540
Construction	2015	70888	20116	14564	50772	8317	25237	3583
	2020	78299	14100	7952	64199	6611	27087	4081
	<b>2021</b>	<b>78536</b>	<b>14186</b>	<b>7613</b>	<b>64350</b>	<b>6883</b>	<b>29410</b>	<b>4080</b>
Handel; naprawa pojazdów sa- mochodowych <sup>Δ</sup>	2010	189276	28040	19644	161236	34870	103667	8615
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2015	238688	43471	31028	195217	42169	122038	10354
	2020	300833	55900	35805	244843	43443	154386	14493
	<b>2021</b>	<b>344037</b>	<b>59005</b>	<b>36838</b>	<b>285032</b>	<b>43248</b>	<b>181762</b>	<b>17280</b>
Transport i gospodarka maga- zynowa	2010	45661	22564	11953	23097	2933	10260	2025
Transportation and storage	2015	75192	44462	23637	30730	4506	12061	2278
	2020	100182	55386	33873	44796	5589	19897	3105
	<b>2021</b>	<b>114769</b>	<b>60950</b>	<b>38313</b>	<b>53819</b>	<b>6616</b>	<b>25370</b>	<b>3696</b>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	2010	8155	5638	5046	2517	964	907	195
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2015	12246	8652	7608	3594	1566	1105	324
	2020	14648	9910	8021	4738	1718	1437	370
	<b>2021</b>	<b>15060</b>	<b>9539</b>	<b>8324</b>	<b>5521</b>	<b>1854</b>	<b>1934</b>	<b>471</b>
Informacja i komunikacja .....	2010	47798	26408	14265	21390	2306	11046	1739
Information and communication	2015	70046	37480	24140	32566	6175	12490	2150
	2020	76413	41429	28040	34984	8065	14343	3035
	<b>2021</b>	<b>82491</b>	<b>44692</b>	<b>28691</b>	<b>37799</b>	<b>4988</b>	<b>16891</b>	<b>5329</b>
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa	2010	53973	25992	23851	27981	18895	1715	293
Financial and insurance activ- ities	2015	85981	45493	36502	40488	28274	2787	535
	2020	165362	75729	59491	89633	55327	5725	624
	<b>2021</b>	<b>183809</b>	<b>81984</b>	<b>64929</b>	<b>101825</b>	<b>64877</b>	<b>5448</b>	<b>750</b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	2010	30255	19993	16255	10262	2249	3784	849
Real estate activities	2015	35803	21424	17453	14379	3424	4448	812
	2020	47539	27996	21189	19543	2961	5109	829
	<b>2021</b>	<b>49824</b>	<b>29858</b>	<b>22063</b>	<b>19966</b>	<b>2628</b>	<b>5185</b>	<b>831</b>
Działalność profesjonalna, na- ukowa i techniczna	2010	30276	9579	6062	20697	2608	7154	1450
Professional, scientific and tech- nical activities	2015	35668	14905	10244	20763	3376	8695	3132
	2020	110066	80208	11154	29858	7876	10804	3296
	<b>2021</b>	<b>122541</b>	<b>84834</b>	<b>8613</b>	<b>37707</b>	<b>8192</b>	<b>12984</b>	<b>4003</b>
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	2010	23109	10954	9433	12155	5461	3205	1125
Administrative and support ser- vice activities	2015	33689	16110	13541	17579	8416	3677	1965
	2020	68488	29430	26124	39058	23963	6114	2433
	<b>2021</b>	<b>77198</b>	<b>37562</b>	<b>32252</b>	<b>39636</b>	<b>21881</b>	<b>6775</b>	<b>2554</b>
Edukacja .....	2010	388	112	58,8	276	37,1	127	39,3
Education	2015	691	256	238	435	119	115	60,4
	2020	780	280	242	500	96,9	104	74,4
	<b>2021</b>	<b>762</b>	<b>211</b>	<b>182</b>	<b>551</b>	<b>151</b>	<b>114</b>	<b>68,3</b>
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna	2010	4628	2468	1728	2160	692	933	227
Human health and social work activities	2015	10559	6308	5469	4251	901	1960	508
	2020	13197	6387	4523	6810	1394	2851	944
	<b>2021</b>	<b>14263</b>	<b>6662</b>	<b>4890</b>	<b>7601</b>	<b>1367</b>	<b>3208</b>	<b>1234</b>

## DZIAŁ XXIII PIENIĄDZ I BANKI. RYNEK GIEŁDOWY. ZAKŁADY UBEZPIECZEŃ. OTWARTE FUNDUSZE EMERYTALNE

## CHAPTER XXIII MONEY AND BANKS. THE STOCK MARKET. INSURANCE COMPANIES. OPEN PENSION FUNDS

### Uwagi ogólne

Prezentowane w dziale dane dotyczące wyników finansowych: banków komercyjnych i spółdzielczych, zakładów ubezpieczeń, powszechnych towarzystw emerytalnych i otwartych funduszy emerytalnych podaje się w dostosowaniu do rozporządzeń Ministra Finansów stanowiących akty wykonawcze do ustawy z dnia 29 listopada 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217).

### Pieniądz i banki

1. Prezentowane dane zestawiane są zgodnie z zaleceniami Europejskiego Banku Centralnego, na podstawie informacji od podmiotów sektora **monetarnych instytucji finansowych** (MIF), do którego zalicza się bank centralny — Narodowy Bank Polski (NBP) i pozostałe monetarne instytucje finansowe, tj. banki działające w Polsce jako banki komercyjne (w tym rezydujące w naszym kraju oddziały zagranicznych instytucji kredytowych i oddziały banków zagranicznych) oraz banki spółdzielcze oraz w latach 2006—2011 fundusze rynku pieniężnego, które od 2012 r. nie spełniają definicji funduszu rynku pieniężnego. Od 2005 r. wyłączone zostały instytucje będące w stanie likwidacji, upadłości lub będące w fazie organizacji.

Od 2018 r. dane dotyczące banków komercyjnych i spółdzielczych, z uwagi na zmiany sprawozdawczości, w tym wejście nowego międzynarodowego standardu sprawozdawczości finansowej (MSSF9), nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

2. Pieniądz jest kreowany w systemie monetarnych instytucji finansowych, a zmiany stanu i struktury pieniądza są rejestrowane w bilansie monetarnych instytucji finansowych.

**Bilans skonsolidowany monetarnych instytucji finansowych** zawiera zagregowane (po wyeliminowaniu należności wzajemnych) informacje dotyczące operacji NBP i pozostałych monetarnych instytucji finansowych.

3. Do głównych pozycji **aktywów** bilansu skonsolidowanego monetarnych instytucji finansowych zalicza się:

- 1) aktywa zagraniczne, tj. wszystkie aktywa w złotych i walutach obcych od nierezydentów;
- 2) kredyty i inne należności od podmiotów krajowych, tj.: kredyty i pożyczki, skupione wierzytelności, zrealizowane gwarancje i poręczenia, należności z tytułu innych operacji:
  - od sektora **instytucji rządowych i samorządowych**, do którego zalicza się m.in.: instytucje rządowe szczebla centralnego (np. administracja zespolona, agencje wykonawcze),

### General notes

Data concerning financial results of: commercial and cooperative banks, insurance companies, general pension societies and open pension funds are adjusted to the regulations of the Minister of Finance constituting legislative acts to the Act of 29 November 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217).

### Money and banks

1. Presented data are compiled in line with recommendations of the European Central Bank, and derived from information submitted by **monetary financial institutions** (MFIs) sector. The sector comprises the central bank — National Bank of Poland (NBP) and other monetary financial institutions, including banks operating in Poland as commercial banks (of which branches of credit institutions with registered office in Poland, branches of foreign banks) and cooperative banks, and from 2006 to 2011 money market funds, which since 2012 no longer have met definition of money market funds. Since 2005 monetary institutions in liquidation, under bankruptcy proceeding and under organisation were excluded from the MFIs population.

Since 2018 data for commercial and cooperative banks, due to reporting modification, including changes resulting from implementation of International Financial Reporting Standard No 9, are not comparable with those for previous years.

2. Money is created in monetary financial institutions system, while changes in the value and structure of money are registered in balance of monetary financial institutions.

**The consolidated balance sheet of monetary financial institutions** includes aggregated (net of inter-MFIs positions) information concerning the operations of the NBP and other monetary financial institutions.

3. The main items of **assets** in the consolidated balance sheet of monetary financial institutions include:

- 1) external assets, i.e. all PLN and foreign currency assets related to non-residents;
- 2) loans and credits, purchased debts, claims arising on the performance of guarantees and endorsements, claims on other operations from:
  - **general government**, which includes i.a.: central government institutions (e.g. combined administration, executive agencies), local gov-

instytucje samorządowe (np. samorządowe instytucje kultury), fundusze zabezpieczenia społecznego (Zakład Ubezpieczeń Społecznych — ZUS, Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego — KRUS oraz zarządzane przez nie fundusze, Fundusz Pracy, Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych oraz Narodowy Fundusz Zdrowia),

- od **pozostałych sektorów krajowych**, do których zalicza się: **pozostałe instytucje finansowe**, m.in.: instytucje ubezpieczeniowe i fundusze emerytalne, pozostałe instytucje pośrednictwa finansowego, pomocnicze instytucje finansowe (np. Krajowa Spółdzielca Kasa Oszczędnościowo-Kredytowa, brokerzy i agenci ubezpieczeniowi), **przedsiębiorstwa niefinansowe** — przedsiębiorstwa i spółki państwowe, przedsiębiorstwa i spółki prywatne oraz spółdzielnie, **gospodarstwa domowe** — osoby prywatne, rolnicy indywidualni i przedsiębiorcy indywidualni zatrudniający do 9 osób włącznie oraz **instytucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych**, tj. podmioty nienastawione na zysk (m.in.: instytucje dobroczynne, związki zawodowe, towarzystwa naukowe, partie polityczne, kościoły);
- 3) dłużne papiery wartościowe wyemitowane przez podmioty krajowe i będące w posiadaniu monetarnych instytucji finansowych;
- 4) akcje i pozostałe udziały kapitałowe oraz udziały/jednostki uczestnictwa w funduszach inwestycyjnych niebędących funduszami rynku pieniężnego;
- 5) jednostki uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego nabyte przez pozostałe monetarne instytucje finansowe (do 2011 r.);
- 6) aktywa trwałe, tj. całość aktywów trwałych, z wyłączeniem aktywów trwałych finansowych;
- 7) pozostałe aktywa, m.in.: pozostałe należności i odsetki zapadłe i niezapadłe od kredytów i innych należności, konta rozliczeniowe, należności od dłużników różnych, koszty i przychody rozliczane w czasie, korekty wartości bilansowej aktywów.

Do głównych pozycji **pasywów** bilansu skonsolidowanego monetarnych instytucji finansowych zalicza się:

- 1) pasywa zagraniczne, tj. wszystkie zobowiązania w złotych i w walutach obcych od nierezydentów;
- 2) depozyty i inne zobowiązania wobec instytucji rządowych szczebla centralnego;
- 3) depozyty i inne zobowiązania wobec pozostałych sektorów krajowych, tj.: depozyty bieżące, terminowe, kredyty i pożyczki otrzymane, zobowiązania z tytułu zabezpieczeń pieniężnych oraz zobowiązania z tytułu sprzedanych papierów wartościowych z udzielonym przyrzeczeniem odkupu. Ta pozycja dotyczy: pozostałych instytucji finansowych, instytucji samorządowych, funduszy zabezpieczenia społecznego, przedsiębiorstw niefinansowych, gospodarstw domowych oraz instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych;
- 4) pieniądź gotówkowy w obiegu (poza kasami banków);

ernment (e.g. local cultural institutions), social security funds (the Social Insurance Institution, the Agricultural Social Insurance Fund and funds managed by them, the Labour Fund, the Guaranteed Employee Benefits Fund as well as the National Health Fund),

- **other domestic residents** which include: **other financial institutions**, i.a.: insurance companies and pension funds, other financial intermediaries and financial auxiliaries (e.g. National Association of Cooperative Savings and Credit Unions, insurance brokers and agents), **non-financial corporations** — state-owned enterprises, private enterprises as well as cooperatives, **households** — private persons, farmers and individual entrepreneurs employing up to 9 persons as well as **non-profit institutions serving households**, i.e. non-profit entities (i.a.: charities, trade unions, scientific societies, political parties, churches);
- 3) debt securities issued by residents and held by domestic monetary financial institutions;
- 4) holdings of shares and other equity and shares/participation units in investment funds (without money market funds);
- 5) shares in money market funds acquired by other monetary financial institutions (until 2011);
- 6) fixed assets, i.e. the whole of fixed assets, excluding financial fixed assets;
- 7) remaining assets, i.a.: other claims and due and accrued interest from credits and other claims, settlement accounts, settlements with miscellaneous debtors, accrued income and prepaid expense, adjustments of balance value of assets.

The main items of **liabilities** in the consolidated balance sheet of monetary financial institutions include:

- 1) external liabilities, i.e. all PLN and foreign currency liabilities related to non-residents;
- 2) deposits of central government;
- 3) deposits of other domestic residents, i.e.: overnight, term, loans and advances received, liabilities on monetary security and liabilities on securities sold within repurchase agreements. This item concerns: other financial institutions, local government, social security funds, non-financial corporations, households and non-profit institutions serving households;
- 4) currency in circulation (excluding bank vault cash);

- 5) jednostki uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego (do 2011 r.);
- 6) emisję dłużnych papierów wartościowych, tj. zobowiązania z tytułu emisji własnych dłużnych papierów wartościowych monetarnych instytucji finansowych oraz zobowiązania podporządkowane w formie wyemitowanych papierów wartościowych;
- 7) kapitał i rezerwy, m.in.: fundusz podstawowy, fundusz rezerwowy, wynik z lat ubiegłych, fundusz z aktualizacji wyceny, odpisy z tytułu utraty wartości, rezerwy celowe;
- 8) pozostałe pasywa obejmują m.in.: odsetki niezapadłe od depozytów i innych zobowiązań, konta rozliczeniowe, pozycje przejściowe, zobowiązania wobec wierzycieli różnych, koszty i przychody rozliczane w czasie, przychody zastrzeżone, korekty wartości bilansowej pasywów;
- 9) saldo operacji wzajemnych monetarnych instytucji finansowych obliczono jako różnicę pomiędzy depozytami a kredytami, pożyczkami i innymi należnościami monetarnych instytucji finansowych.

4. W systemie monetarnych instytucji finansowych pojęcia sektorów są zgodne z metodologią stosowaną przez NBP.

#### 5. Czynniki kreacji podaży pieniądza M3:

**Aktywa zagraniczne netto** stanowią różnicę pomiędzy całością należności sektora monetarnych instytucji finansowych od nierezydentów a całością zobowiązań tego sektora wobec nierezydentów, z wyłączeniem kapitału (fundusze własne podstawowe i uzupełniające) wniesionego przez podmioty zagraniczne do polskich monetarnych instytucji finansowych.

**Należności** obejmują należności od gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, instytucji samorządowych, funduszy zabezpieczenia społecznego z tytułu kredytów, pożyczek, skupionych wierzytelności, zrealizowanych gwarancji i poręczeń, należności banków z tytułu zakupionych papierów wartościowych z otrzymanym przyrzeczeniem odkupu, dłużnych papierów wartościowych, akcji i pozostałych udziałów kapitałowych i innych należności.

**Zadłużenie netto instytucji rządowych szczebla centralnego**, tj. saldo należności i zobowiązań systemu monetarnych instytucji finansowych wobec podmiotów zaliczanych do instytucji rządowych szczebla centralnego (z wyłączeniem jednostek działających w sferze ubezpieczeń społecznych).

**Saldo pozostałych pozycji (netto)**, na które składają się niezaliczone do innych kategorii należności i zobowiązania NBP i pozostałych monetarnych instytucji finansowych (m.in.: aktywa trwałe, odsetki od należności i zobowiązań, dochody i koszty, kapitał i rezerwy, rozliczenia międzybankowe i międzyoddziałowe, zobowiązania długoterminowe o terminie pierwotnym dłuższym niż 2 lata).

#### 6. Podaż pieniądza M3 obejmuje:

- 1) zasoby pieniądza gotówkowego w obiegu (poza kasami banków);

- 5) money market fund units (until 2011);
- 6) debt securities issued, i.e. liabilities on own debt securities issued by other monetary financial institutions and subordinated liabilities as issued securities;
- 7) capital and reserves, i.a.: basic fund, reserve fund, previous years' earning/loss, revaluation fund, accumulated depreciation and valuation allowances, specific reserves;
- 8) remaining liabilities include, i.a.: due interest from deposits and other liabilities, settlement account, transitional positions, liabilities to miscellaneous debtors, accrued expense and deferred income, reserved income, adjustments of balance value of liabilities;
- 9) excess of inter-monetary financial institutions liabilities was calculated as the difference between deposits and loans of monetary financial institutions.

4. In the monetary financial institutions system, sectors are defined in accordance with the methodology used by the NBP.

#### 5. Counterparts of M3 money supply:

**External net assets** constitute the difference between total monetary financial institutions sector receivables from non-residents and total liabilities towards non-residents, excluding capital (basic and supplementary own funds) deposited by foreign entities in the Polish monetary financial institutions.

**Claims** comprise claims on households, other financial institutions, non-financial corporations, non-profit institutions serving households, local government, social security funds which comprise loans, purchased debts, claims arising from the performance of guarantees and endorsements, banks' claims on securities purchased within repurchase agreements, shares and other equity interests and others.

**Credit to central government, net**, i.e. the balance of monetary financial institutions' dues and liabilities towards the entities which are included in central government institutions (except institutions acting in social security area).

**Other items (net)** comprise assets and liabilities of the NBP and other monetary financial institutions (MFIs) not included elsewhere (i.a.: fixed assets, accrued interest on loans and deposits, amounts receivable and payable, capital and reserves, inter- and intra-MFIs positions, long-term financial liabilities with agreed maturity over 2 years).

#### 6. The M3 money supply includes:

- 1) supply of currency in circulation (excluding bank vault cash);

- 2) depozyty i inne zobowiązania złotowe i walutowe monetarnych instytucji finansowych wobec: gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, instytucji samorządowych oraz funduszy zabezpieczenia społecznego:
  - bieżące (depozyty jednodniowe typu overnight oraz depozyty bezterminowe),
  - terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie;
- 3) pozostałe składniki, czyli dłużne papiery wartościowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie wyemitowane przez monetarne instytucje finansowe, a zakupione przez instytucje inne niż monetarne instytucje finansowe, zobowiązania monetarnych instytucji finansowych z tytułu operacji z przyrzeczeniem odkupu oraz do 2011 r. jednostki uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego.

7. Dane **bilansu płatniczego Polski** prezentuje się zgodnie ze standardami Międzynarodowego Funduszu Walutowego obowiązującymi od 2014 r., zawartymi w Podręczniku do Bilansu Płatniczego i Międzynarodowej Pozycji Inwestycyjnej BPM6 opublikowanym przez Międzynarodowy Fundusz Walutowy. Bilans jest zestawieniem statystycznym, które prezentuje dane o finansowych i niefinansowych transakcjach między podmiotami polskimi i zagranicznymi.

Obroty bilansu płatniczego podawane są w dolarach amerykańskich. W przypadku innych walut przeliczane są na dolary amerykańskie.

Pozycje bilansu obejmują:

**Rachunek bieżący** — rozliczenia wpływów z eksportu i wypłat za import towarów i usług oraz wpływów z tytułu dochodów pierwotnych i wtórnych.

**Rachunek kapitałowy** — rozliczenia wpływów i wypłat dotyczące transferów kapitałowych (darów i środków z tytułu pomocy bezzwrotnej z wyraźnym przeznaczeniem na finansowanie aktywów trwałych, umorzeń długu) oraz rozliczenia operacji nabywania i zbywania aktywów niefinansowych i nieprodukowanych (zakup i sprzedaż praw własności, patentów, praw autorskich, znaków handlowych itp.).

**Rachunek finansowy** — aktywa i pasywa finansowe obejmujące inwestycje bezpośrednie, portfelowe, pozostałe inwestycje, pochodne instrumenty finansowe oraz oficjalne aktywa rezerwowe.

Inwestycje bezpośrednie odzwierciedlają długotrwałe udziały jednostki rezydenta jednej gospodarki (inwestor bezpośredni) w jednostce rezydenta innej gospodarki (przedsiębiorstwo inwestycji bezpośrednich) i obejmują transakcje zawarte między nimi. Transakcje związane z inwestycjami bezpośrednimi (polskie za granicą i zagraniczne w Polsce) dzielą się na kapitał akcyjny oraz pozostały kapitał.

Inwestycje portfelowe obejmują transakcje udziałowymi (akcjami) i dłużnymi papierami wartościowymi. Dłużne papiery wartościowe dzielą się na obligacje, skrypty dłużne i instrumenty rynku pieniężnego.

Pozostałe inwestycje obejmują polskie należności za granicą (aktywa) oraz polskie zobowiązania

- 2) PLN and foreign currency deposits and other liabilities of monetary financial institutions to: households, other financial institutions, non-financial corporations, non-profit institutions serving households, local government and social security funds:
  - current (overnight deposits and deposits without an agreed term),
  - term with agreed maturity up to 2 years;
- 3) other components, i.e. debt securities up to 2 years issued by monetary financial institutions and held by entities other than MIF's as well as liabilities of monetary financial institutions related to repurchase agreements and until 2011 money market fund units.

7. Data in **Poland's balance of payments** are presented in accordance with International Monetary Fund standards, published in Balance of Payments and International Investment Position Manual BPM6, valid since 2014. This balance is a statistical statement that systematically summarises the economic transactions of the Polish economy with the rest of the world.

The balance of payments turnover is given in US dollars. For other currencies they are converted into US dollars.

Balance items include:

**Current account** — the settlement of receipts from exports and payments for imports of goods and services, and receipts from primary income and secondary income.

**Capital account** — settlements of receipts and payments concerning capital transfers (donations and grants to finance fixed assets, debt forgiveness) as well as acquisition or disposal of non-produced, non-financial assets (purchases and sales of patents, copyrights, trademarks, etc.).

**Financial account** — financial assets and liabilities that cover direct investment, portfolio investment, other investment, financial derivatives and official reserve assets.

Direct investment reflects long-term investment of an organisation owned by a resident of one economy (direct investor) in an organisation owned by a resident of other economy (direct investment company) and includes transactions between the two of them. Direct investment transactions (Polish abroad and foreign in Poland) are divided into two groups — equity capital and other capital.

Portfolio investment covers transactions in equities and debt securities. Debt securities are divided into bonds, notes and money market instruments.

Other investment includes Polish foreign assets and Polish foreign liabilities covering all financial

wobec zagranicy (pasywa) z tytułu transakcji finansowych niewłączonych do inwestycji bezpośrednich, portfelowych i aktywów rezerwowych, tj. kredyty udzielone i otrzymane oraz zmiany aktywów i pasywów z tytułu transakcji w zakresie: gotówki w kasach banków, rachunków bieżących, lokat i depozytów (w tym transakcji zakupu i sprzedaży papierów wartościowych z przyrzeczeniem odkupu) oraz pozostałych należności i zobowiązań zagranicznych.

Pochodne instrumenty finansowe obejmują transakcje: futures, forward, swap oraz opcje, a także wszystkie straty i zyski z tytułu transakcji dotyczących pochodnych instrumentów finansowych.

Oficjalne aktywa rezerwowe obejmują transakcje w zakresie: złota monetarnego, specjalnych praw ciągnięcia (SDR), transzy rezerwowej w Międzynarodowym Funduszu Walutowym, foreign exchange (gotówka i lokaty w walutach wymiennalnych) oraz pozostałych należności dokonanych z nierezydentami w walutach wymiennalnych.

**Saldo błędów i opuszczeń** — transakcje, które nie zostały włączone do komponentów bilansu płatniczego.

**8. Zadłużenie zagraniczne brutto** (czyli niepominiejszone o aktywa) na koniec danego okresu jest sumą podjętych i nieuregulowanych, wynikających z zawartych umów, zobowiązań rezydentów danego kraju wobec nierezydentów do spłacenia kapitału wraz z odsetkami lub bez albo do spłacenia odsetek wraz z kapitałem lub bez. Spośród instrumentów finansowych do pojęcia zadłużenia zagranicznego zaliczono następujące kategorie: kredyty inwestorów bezpośrednich, środki na rachunkach bieżących i depozytowych nierezydentów w bankach polskich, dłużne papiery wartościowe wyemitowane na rynku krajowym w posiadaniu nierezydentów, kredyty handlowe, pozostałe kredyty i pożyczki (w tym leasing finansowy) oraz zadłużenie zagraniczne samorządów terytorialnych.

**9. Dane o napływie kapitału do Polski z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich oraz o zobowiązaniach z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich w Polsce według kraju pochodzenia udziałowca** (tabl. 8 i 9) zestawione są według standardów OECD obowiązujących od 2013 r., zgodnie z Benchmark Definition of Foreign Direct Investment, Fourth Edition.

Napływ kapitału i zobowiązania z tytułu inwestycji bezpośrednich obejmują akcje i inne formy udziałów kapitałowych oraz instrumenty dłużne, a w przypadku napływu kapitału — również reinwestycje zysków.

W przyjętym od 2013 r. sposobie określania kierunku inwestycji bezpośrednich w przypadku grup podmiotów powiązanych kapitałowo decydująca dla określenia kierunku inwestycji jest rezydencja podmiotu dominującego w tej grupie podmiotów. Wynikiem takiego ujęcia inwestycji jest przesunięcie pomiędzy inwestycjami zagranicznymi w Polsce a inwestycjami polskimi za granicą, co ma istotny wpływ na wielkość napływu środków z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich według kraju pochodzenia.

transactions which are not included into direct investment, portfolio investment or reserve assets, i.e. credits extended and received as well as changes in assets and liabilities arising from transactions in foreign currency held in bank vaults, current accounts, deposits (including repurchase agreements) and other foreign assets and liabilities.

Financial derivatives include transactions: futures, forward, swap and option as well as all gains and losses from financial derivatives.

Official reserve assets cover transactions concerning: monetary gold, special drawing rights (SDR), reserve position in the International Monetary Fund, foreign exchange and other claims with non-residents in convertible currency.

**Net errors and omissions** — transactions, which are not included in the balance of payments components.

**8. Gross foreign debt** (i.e. including assets) at the end of a given period is the sum of assumed and unsettled liabilities, resulting from concluded agreements, of residents of a given country to non-residents for the repayment of capital together with or without interest or for the repayment of interest with or without capital. The following categories were included among financial instruments necessary to assume foreign debt: credits of direct investors, funds of non-residents in current and term accounts deposited in Polish banks, debt securities issued on the domestic market and held by non-residents, trade credits, other credits and loans (including financial leasing) as well as external debt of local government.

**9. The data on foreign direct investment inflows to Poland and on foreign direct investment positions in Poland by origin country of shareholder** (tables 8 and 9) are based on the standards of OECD valid since 2013, in accordance with Benchmark Definition of Foreign Direct Investment, Fourth Edition.

Foreign direct investment inflows and positions cover shares and other forms of equity and debt instruments, and for foreign direct investment inflows — also reinvested earnings.

In implemented since 2013 method of determining the direct investment direction in the case of groups of equity-related entities a residence of parent entity is conclusive when determining the investment direction. The result of this method of classification of investments is a shift between direct investment in Poland and Polish direct investment abroad, which has a significant impact on the value of foreign direct investment inflows to Poland by origin country of shareholder.



## Rynek giełdowy

**1. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. (GPW)** działa od 16 kwietnia 1991 r. jako spółka akcyjna z udziałem Skarbu Państwa; do 2009 r. — dominującym, a od 2010 r. — z zachowaniem kontrolnego pakietu akcji (w 2010 r. Skarb Państwa przeprowadził ofertę publiczną akcji GPW). Giełda została powołana do organizowania bezpiecznego obrotu instrumentami finansowymi na rynku kapitałowym, z zapewnieniem jednakowego i jednoczesnego dostępu do informacji, przy zachowaniu równych warunków zbywania i nabywania instrumentów finansowych.

Głównymi instytucjami polskiego rynku kapitałowego są:

- GPW w Warszawie, która organizuje giełdowy obrót instrumentami finansowymi;
- Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych, który dokonuje rozliczeń transakcji, realizuje zobowiązania emitentów wobec właścicieli papierów wartościowych i przechowuje instrumenty finansowe;
- biura maklerskie, które pośredniczą w zawieraniu transakcji.

Nadzór nad rynkiem sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego.

Zlecenia i transakcje giełdowe są obsługiwane w czasie rzeczywistym przez system informatyczny UTP (Universal Trading Platform) od 15 kwietnia 2013 r. (do 14 kwietnia 2013 r. — przez system informatyczny WARSET).

**2. Giełda Papierów Wartościowych** prowadzi obrót instrumentami finansowymi **na rynku regulowanym** (główny rynek) oraz w formie **alternatywnego systemu obrotu**. **Główny rynek** dzieli się na **rynek kasowy** i **terminowy**. Transakcje na **rynku kasowym** polegają na dostawie przedmiotu transakcji bezpośrednio po jej zawarciu i rozliczeniu; notowane są na nim papiery wartościowe, takie jak: akcje, prawa do akcji, prawa poboru, certyfikaty inwestycyjne, produkty strukturyzowane, ETF-y oraz warranty. Natomiast na **rynku terminowym** następuje odsunięcie w czasie właściwej dostawy instrumentu bazowego lub rozliczenia pieniężnego. Na rynku tym realizowane są transakcje instrumentami pochodnymi (derywatami), do których zalicza się kontrakty terminowe, opcje oraz jednostki indeksowe (do 2014 r.).

W formule alternatywnego systemu obrotu GPW prowadzi od 30 sierpnia 2007 r. **rynek NewConnect**, stworzony z myślą o młodych i rozwijających się firmach, na którym przedmiotem obrotu są akcje, prawa do akcji oraz prawa poboru.

30 września 2009 r. rozpoczął działalność zintegrowany rynek instrumentów dłużnych **Catalyst**, zbudowany w oparciu o funkcjonujące wcześniej na GPW i BondSpot rynki instrumentów dłużnych (obligacji skarbowych, korporacyjnych, spółdzielczych, komunalnych oraz listów zastawnych), prowadzony wspólnie przez GPW i BondSpot w formule rynku regulowanego i alternatywnego systemu obrotu. Dwa rynki przeznaczone dla klientów detalicznych prowadzi GPW, a dwa dla klientów hurtowych — BondSpot.

## The stock market

**1. The Warsaw Stock Exchange S.A. (WSE)** has been operating since 16 April 1991 as a joint stock company with participation of the State Treasury; until 2009 — controlling, since 2010 — maintaining controlling interest (in 2010 the State Treasury made a public offering of the WSE shares). The WSE was established to guarantee reliable turnover of financial instruments on the capital market, ensuring at the same time uniform and simultaneous access to information, and maintaining uniform conditions for the sale and purchase of financial instruments.

The main institutions of the Polish capital market are:

- the WSE, which organises trading of financial instruments;
- the National Depository for Securities, which handles clearing and settlement of transactions, processes corporate actions and provides safe-keeping of financial instruments;
- brokerage houses, which serve as intermediaries in transactions.

The market is supervised by the Polish Financial Supervision Authority.

Any stock exchange orders and transactions have been handled in real time through the UTP (Universal Trading Platform) information system since 15 April 2013 (until 14 April 2013 — through WARSET information system).

**2. The Warsaw Stock Exchange** deals with the turnover of financial instruments on **the regulated market** (the main market) and within **the alternative trading system**. **The main market** is divided into **the cash market** and **the derivatives market**. On **the cash market** the subject of transaction is delivered directly after the conclusion and settlement of the transaction; among the securities quoted on the cash market there are: shares, rights to shares, pre-emptive rights, investment certificates, structured products, ETFs and warrants. In turn, on **the derivatives market** there is a shift in time of the delivery of the underlying instrument or financial settlement. Transactions involving derivatives are concluded on the derivatives market, and include futures contracts, options and index participation units (until 2014).

The WSE has been running **the NewConnect market** in the form of alternative trading system since 30 August 2007. The market was designed mainly for start-ups and developing companies and deals with the trade of shares, rights to shares and pre-emptive rights.

The integrated **Catalyst** market of debt instruments, created on the basis of previously functioning within the WSE and BondSpot debt securities (treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds) markets, has been operating since 30 September 2009, run jointly by WSE and BondSpot within the formula of a regulated market and alternative trading system. Two markets for retail customers are run by WSE, and two for wholesale customers — by BondSpot.

3. Obrót papierami wartościowymi realizowany przez **BondSpot S.A.** (do 17 września 2009 r. — przez MTS-CeTO S.A.), spółkę należącą do grupy kapitałowej GPW, obejmuje rynki:

- Treasury BondSpot Poland (do 17 września 2009 r. — MTS Poland), hurtowy rynek obrotu obligacjami skarbowymi i do 2013 r. bonami skarbowymi, który jest integralną częścią prowadzonego przez Ministerstwo Finansów Systemu Dealerów Skarbowych Papierów Wartościowych;
- Regulowany Rynek BondSpot (do 17 września 2009 r. — CeTO), hurtowy rynek, na którym przedmiotem obrotu są obligacje skarbowe, korporacyjne, spółdzielcze i komunalne, listy zastawne oraz do 2010 r. — akcje. Od 30 września 2009 r. działający w ramach rynku Catalyst;
- uruchomiony 11 stycznia 2010 r. Alternatywny System Obrotu (ASO), na którym przedmiotem obrotu są obligacje skarbowe, korporacyjne, spółdzielcze i komunalne oraz listy zastawne, działający w ramach rynku Catalyst.

4. Do **obrotu kasowego** na giełdowym i pozagiełdowym rynku regulowanym dopuszczane są następujące instrumenty finansowe:

**Akcja** jest papierem wartościowym potwierdzającym udział jej posiadacza (akcjonariusza) w kapitale podstawowym spółki akcyjnej; do obrotu na rynkach regulowanych są dopuszczone tylko akcje zdematerializowane, zwykle oraz na okaziciela.

**Prawo do akcji** jest to papier wartościowy będący przedmiotem obrotu giełdowego, otrzymywany po wpłaceniu określonej kwoty pieniężnej na akcje nowej emisji.

**Prawo poboru** jest to prawo pierwszeństwa przysługujące dotychczasowym akcjonariuszom do objęcia akcji z nowych emisji.

**Certyfikat inwestycyjny** jest papierem wartościowym na okaziciela emitowanym przez zamknięte fundusze inwestycyjne działające przez określony czas.

**Produkt strukturyzowany** stanowi zobowiązanie emitenta w stosunku do inwestora, że w terminie wykupu wypłaci mu (obliczoną według zdefiniowanego algorytmu) kwotę rozliczenia zależną od zmian wskaźnika rynkowego instrumentu bazowego (np. kursu akcji lub waluty, indeksu giełdowego).

**ETF** (Exchange Traded Fund) to otwarty fundusz inwestycyjny (notowany na GPW od 22 listopada 2010 r.), który odzwierciedla wyniki określonego indeksu giełdowego, a jego tytuły uczestnictwa są notowane na takich samych zasadach jak akcje.

**Warrant** to bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie stron do rozliczenia wynikającego z transakcji kupna-sprzedaży instrumentu bazowego lub pakietu instrumentów.

**Obligacja** jest dłużnym papierem wartościowym, emitowanym w seriach przez podmioty mające osobowość prawną — Skarb Państwa (obligacje skarbowe), przedsiębiorstwa (obligacje korporacyjne), spółdzielnie (obligacje spółdzielcze) i samorządy (obligacje komunalne) — w którym emitent zobowiązuje się do zapłaty kwoty pieniężnej w sposób i w terminach w niej określonych.

3. The turnover of securities provided by **BondSpot S.A.** (until 17 September 2009 — MTS-CeTO S.A.), the company belonging to the WSE equity group, includes the following markets:

- Treasury BondSpot Poland (until 17 September 2009 — MTS Poland), a wholesale market on which treasury bonds and until 2013 treasury bills are traded and which is an integral part of the System of Treasury Securities Market Dealers conducted by the Ministry of Finance;
- Regulated Market BondSpot (until 17 September 2009 — CeTO), a wholesale market for trading treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds, and until 2010 — shares. Since 30 September 2009 operates within the Catalyst market;
- Alternative Trading System (ASO), launched on 11 January 2010, market for trading treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds, operating within the Catalyst market.

4. The following financial instruments are the subject transactions on **cash market** of stock exchange and regulated off-exchange market:

A **share** is a security confirming participation of its owner (shareholder) in the initial capital of the joint stock company; only certificated, ordinary and bearer shares may be traded on regulated markets.

A **right to share** is a security which is subject to trading, received upon paying in a certain amount of money for new issue shares.

A **pre-emptive right** is a priority right applicable to existing shareholders for assuming shares of new issues.

An **investment certificate** is a bearer security issued by closed investment funds operating for a specified period.

A **structured product** creates an obligation on the issuer, in respect of the investor, to pay the value of settlement (calculated on the basis of a defined algorithm), dependent on the market index of the base instrument (share or currency exchange rates, stock indices values) at the redemption date.

**ETF** (Exchange Traded Fund) is an open investment fund (quoted on the WSE since 22 November 2010) representing a specific stock exchange index, whereas the ETF certificates are quoted according to the same rules as shares.

A **warrant** is an unconditional and irrevocable obligation of the parties to repay the settlement amount resulting from purchase-sell transactions of the base instrument or the instruments portfolio.

A **bond** is a debt security issued in series by entities with legal personality — the State Treasury (treasury bonds), enterprises (corporate bonds), cooperatives (cooperative bonds) and local government units (municipal bonds) — in which the issuer is obliged to repay the amount of money in the manner and within the period defined on it.

**Bon skarbowy** jest to krótkoterminowy (do 52 tygodni) dłużny papier wartościowy, oferowany wyłącznie w kraju, emitowany przez Ministra Finansów.

**List zastawny** upoważnia do zwrotu kwoty nominalnej wraz z obligatoryjnymi świadczeniami odsetkowymi, płatnymi w terminach wskazanych w warunkach emisji. Wystawia go bank hipoteczny.

Na **rynku terminowym** GPW zawierane są transakcje następującymi derywatami:

**Kontrakt terminowy** jest umową między sprzedającym prawo na termin a kupującym to prawo na termin, strony w ramach określonego przez giełdę standardu ustalają wartość instrumentu bazowego, po której nastąpi wykonanie umowy przez świadczenie pieniężne.

**Opcja** to prawo przysługujące nabywcy opcji wobec jej wystawcy do żądania w ustalonym terminie przyjęcia dostawy instrumentu bazowego po określonej z góry cenie zwanej ceną wykonania (opcja sprzedaży z dostawą), zapłaty kwoty zależnej od różnicy między ceną rynkową instrumentu bazowego a ceną wykonania (opcja kupna) lub zapłaty kwoty zależnej od różnicy między ceną wykonania a ceną rynkową (opcja sprzedaży).

**Jednostka indeksowa** reprezentuje wszystkie akcje tworzące dany indeks, jej nabycie jest więc równoważne zakupowi całego koszyka akcji wchodzących w skład danego indeksu.

**5. Transakcje sesyjne** zawierane są, na każdy papier wartościowy, w jednym z dwóch systemów: notowań ciągłych oraz notowań jednolitych z podwójnym fixingiem.

W systemie **notowań ciągłych** transakcje zawierane są na podstawie przyjmowanych na bieżąco zleceń i realizowane po uzgodnieniu oferty kupującego i sprzedającego do czasu ogłoszenia kursu zamknięcia.

W systemie **notowań jednolitych z podwójnym fixingiem** (kurs jednolity dwukrotny) kurs jest w określonym czasie trwania sesji korygowany poprzez interwencję Giełdy.

**Transakcje pakietowe** polegają na operacjach papierami wartościowymi, pod warunkiem że wartość transakcji jest równa lub wyższa od minimalnej kwoty określonej w regulaminie GPW, a cena instrumentu finansowego nie przekracza maksymalnej różnicy między kursem uzgodnionym między inwestorami a kursem danego instrumentu na sesji giełdowej. Transakcje te określa się jako **pozasesyjne**, gdyż treść umowy jest wcześniej uzgodniana między stronami.

Wartość obrotów dotyczy wartości transakcji kupna-sprzedaży danego instrumentu finansowego.

**6. Giełdowa kapitalizacja spółki** jest to jej wartość rynkowa stanowiąca iloczyn zarejestrowanych w sądowym rejestrze akcji danej spółki i kursu ustalonego w momencie zamknięcia sesji giełdowej. Analogicznie oblicza się kapitalizację spółek na regulowanym rynku pozagiełdowym.

**Wolumen obrotu** to łączna liczba instrumentów finansowych, które zmieniły w badanym okresie właściciela.

7. Zmiany wartości rynkowej spółek odzwierciedlają **indeksy giełdowe**, m.in.:

A **treasury bill** is a short-term (up to 52 weeks) debt security, offered exclusively within Poland, and issued by the Minister of Finance.

A **mortgage bond** entitles to return the nominal value, together with obligatory interest, payable within the periods indicated in the conditions of the issue. It may be issued by a mortgage bank.

Transactions on the **WSE derivatives market** involve the following derivatives:

A **futures contract** is an agreement between the seller of the right and its purchaser, in which the parties define the value of the base instrument, within the standards strictly defined by the stock exchange, in which the contract will be fulfilled through monetary benefit.

An **option** is the right vested applicable to the purchaser, in respect of the issuer, to require within a set period the acceptance of the supply of the base instrument at the price defined in advance, referred to as the strike price (the sales option with delivery), or the payment of the amount dependent on the difference between the market price of the base instrument and the strike price (the purchase option), or the amount dependent on the strike price and the market price (the sales option).

An **index participation unit** represents all shares forming the index, thus being equivalent to purchasing an investment portfolio comprising this index.

**5. Electronic order book session transactions** are concluded in respect of each security, in one of two systems — continuous trading and single-price quotation with double fixing.

Transactions within **continuous trading** are concluded on the basis of currently-received orders, and are executed upon reaching an agreement between the purchaser's and the seller's offers until the quotation closing date.

Within **single price quotation with double fixing** (single price two auctions), the quotation during a given session is adjusted through the Stock Exchange intervention.

**Block trades** involve securities operations, on condition that the transaction value corresponds to or is higher than the minimum amount defined in the WSE regulations, and the financial instrument price does not exceed the maximum difference between the quotation agreed upon by investors and the quotation for a given instrument during the market session. These transactions are defined as **negotiated deals session transactions**, since the agreement content is subject to prior arrangement between the parties.

The value of turnover concerns the value of purchase-sell transactions of a given financial instrument.

**6. Market capitalisation of company** is the market value of the company and is accounted as the product of the shares of a given company entered in the court register and the quotation defined upon the market session closing. Capitalisation of companies on the regulated off-exchange market is calculated analogically.

**The volume of turnover** is the total number of financial instruments whose owners have changed within the surveyed period.

7. Changes in the market value of stock exchange companies are reflected by **market indices**, i.a:

**Warszawski Indeks Giełdowy WIG** jest najstarszym indeksem giełdowym, obliczanym od pierwszej sesji giełdowej. Podstawowe wartości indeksu obliczane są na podstawie cen akcji wszystkich spółek giełdowych, notowanych na głównym rynku GPW, jeśli w wolnym obrocie znajduje się co najmniej 10% akcji o równoważności 1 mln euro. WIG jest indeksem dochodowym i przy jego obliczaniu uwzględnia się dochód z tytułu dywidend i praw poboru. Początkowy poziom indeksu z dnia 16 kwietnia 1991 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy Spółek Krajowych WIG Poland** — od 2003 r. — wyliczany według metodologii stosowanej do indeksu WIG, na podstawie portfela akcji krajowych spółek giełdowych.

**Warszawski Indeks Giełdowy WIG20** jest indeksem cenowym największych spółek giełdowych. Wartość indeksu obliczana jest na podstawie obrotów i cen akcji 20 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 16 kwietnia 1994 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy WIG30** jest indeksem cenowym; wartość indeksu obliczona jest na podstawie wartości portfela akcji 30 największych i najbardziej płynnych spółek z głównego rynku GPW. Wartość bazowa indeksu została ustalona na dzień 28 grudnia 2012 r. i wynosiła 2583 punkty.

**Warszawski Indeks Giełdowy mWIG40** jest indeksem cenowym; zastąpił on indeks MIDWIG (do 2006 r.), pokrywa średnie pod względem wartości rynkowej i obrotów spółki giełdowe. Wartość indeksu obliczana jest na podstawie obrotów i cen akcji 40 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 31 grudnia 1997 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy sWIG80** jest indeksem cenowym; zastąpił on indeks WIRR (do 2006 r.). Swoim portfelem pokrywa on mniejsze niż WIG20 i mWIG40 spółki giełdowe. Wartości indeksu obliczane są na podstawie obrotów i cen akcji 80 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 29 grudnia 1994 r. wyniósł 1000 punktów.

**Indeksy WIG20short i WIG20lev** są to indeksy pochodne od indeksu WIG20; obliczane od 4 maja 2009 r. według metodologii WIG20. Początkowy poziom indeksów wyniósł 2655 punktów i był równy wartości zamknięcia indeksu WIG20 w dniu 31 grudnia 2005 r.

**NCIndex** jest indeksem dochodowym, obliczanym na podstawie portfela wszystkich spółek notowanych na rynku NewConnect. Początkowy poziom indeksu z dnia 30 sierpnia 2007 r. wyniósł 100 punktów. W 2013 r. zmieniono wartość bazową indeksu na 1000 punktów.

**The Warsaw Stock Exchange Index WIG** is the oldest stock exchange index, calculated since the first market session. The basic index values are calculated on the basis of the prices of shares of all stock exchange companies listed on the main market of GPW, with at least 10% of freely-traded shares with a value equivalent to 1 million euro. WIG is a total-return index, and the revenues from both dividends and pre-emptive rights are taken into account in its calculation. The initial level of the index on 16 April 1991 was 1000 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index of Domestic Companies WIG Poland** — since 2003 — is calculated according to the WIG index methodology, on the basis of the shares portfolio of domestic companies.

**The Warsaw Stock Exchange Index WIG20** is a price index of the largest companies quoted on the Stock Exchange. It is calculated on the basis of stock exchange turnover and the prices of shares in the 20 leading companies. The initial level of the index on 16 April 1994 was 1000 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index WIG30** is a price index calculated on the basis of the value of portfolio of 30 major and most liquid companies on the Warsaw Stock Exchange main market. The base value of WIG30 index was set at 28 December 2012 at the level of 2583 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index mWIG40** is a price index, replacing the Warsaw Stock Exchange Index MIDWIG (existing until 2006), which covers medium-sized companies in terms of the stock exchange value and turnover. It is calculated on the basis of the turnover value and the prices of shares of 40 companies. The initial level of the index on 31 December 1997 was 1000 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index sWIG80** is a price index, replacing Warsaw Stock Exchange Index WIRR (existing until 2006). It covers with its portfolio listed companies smaller than WIG20 and mWIG40. It is calculated on the basis of the turnover value and the prices of shares of 80 companies. The initial level of the index on 29 December 1994 was 1000 points.

**WIG20short and WIG20lev indices** are indices based on the WIG20 index values, calculated since 4 May 2009 according to the methodology of WIG20. The initial level of indices was 2655 points and equalled the WIG20 closing value on 31 December 2005.

**The NCIndex** is a total-return index, calculated on the basis of the shares of portfolio of all companies quoted on the NewConnect market. The initial level of the index on 30 August 2007 was 100 points. In 2013 the first value of index was changed for 1000 points.

## Zakłady ubezpieczeń

1. **Działalność ubezpieczeniowa** jest prowadzona przez zakłady ubezpieczeń zorganizowane w formie spółek akcyjnych lub towarzystw ubezpieczeń wzajemnych na podstawie zezwolenia organu nadzoru na przyjmowanie do ochrony ustawowo

## Insurance companies

1. **Insurance activity** is conducted by insurance companies organised in the form of joint stock companies or mutual insurance associations on the basis of a permit granted by a supervisory body to cover legally defined types of risk related to the

zdefiniowanych rodzajów ryzyka skutków zdarzeń losowych. Przez **bezpośrednią działalność ubezpieczeniową** rozumie się wykonywanie czynności związanych z oferowaniem i udzielaniem ochrony w zamian za składkę wnoszoną przez podmioty ubezpieczające się. Ubezpieczenia gospodarcze dzielą się na **ubezpieczenia na życie** (dział I) oraz **pozostałe ubezpieczenia osobowe i majątkowe** (dział II). Zakłady ubezpieczeń prowadzą również **ubezpieczenia pośrednie** polegające na przekazaniu do innego zakładu ubezpieczeń części ryzyka wraz z częścią składki (**reasekuracja bierna**) lub przyjęciu tego ryzyka wraz z częścią składki (**reasekuracja czynna**).

2. Zakłady ubezpieczeniowe są zobowiązane do tworzenia **rezerw techniczno-ubezpieczeniowych**, przeznaczonych na realizację ich zobowiązań finansowych wobec ubezpieczających się podmiotów.

3. Zawarcie ubezpieczenia następuje na podstawie umowy cywilnoprawnej. Umowa ma charakter dobrowolny, jednakże obowiązkową ochroną ubezpieczeniową objęto niektóre rodzaje ryzyka, z uwagi na powszechny charakter ich występowania i skutki społeczne. Do takich ubezpieczeń należą m.in. ubezpieczenia: odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych za szkody powstałe w związku z ruchem tych pojazdów; odpowiedzialności cywilnej rolników z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego; budynków wchodzących w skład gospodarstwa rolnego od ognia i innych zdarzeń losowych.

## Otwarte fundusze emerytalne

1. **Otwarte fundusze emerytalne (OFE)** zostały powołane ustawą z dnia 28 sierpnia 1997 r. o organizacji i funkcjonowaniu funduszy emerytalnych (Dz. U. z 2020 r. poz. 105, z późn. zm.); ich działalność reguluje także ustawa z dnia 6 grudnia 2013 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z określeniem zasad wypłaty emerytur ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (Dz. U. poz. 1717). OFE rozpoczęły działalność w dniu 1 marca 1999 r.

Otwarte fundusze emerytalne mają osobowość prawną, a czas ich trwania jest nieograniczony. Przedmiotem ich działalności jest gromadzenie i lokowanie środków pieniężnych z przeznaczeniem na wypłatę członkom funduszu po osiągnięciu przez nich wieku emerytalnego. Zgodnie z ustawą z dnia 6 grudnia 2013 r. oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 października 2014 r. (Dz. U. poz. 1418) Zakład Ubezpieczeń Społecznych (ZUS) zaprzestaje przekazywania składek do OFE na 10 lat przed osiągnięciem przez ubezpieczonego wieku emerytalnego. Od tego momentu OFE przekazuje stopniowo środki zgromadzone przez ubezpieczonego do ZUS.

Każdy otwarty fundusz emerytalny jest zarządzany i reprezentowany w stosunkach z osobami trzecimi przez **Powszechne Towarzystwo Emerytalne (PTE)**, zorganizowane w formie spółki akcyjnej. Towarzystwo tworzy fundusz i zarządza nim odpłatnie.

consequences of fortuitous events. **Direct insurance activity** is understood as performing activities connected with offering and providing the cover in lieu of premiums contributed by the insured entities. Business insurance is divided into **life insurance** (division I) and **non-life insurance** (division II). Insurance companies offer also **indirect insurance** consisting in transferring to another insurance company part of risk together with part of the premium (**outward reinsurance**), or in accepting this risk with a part of the premium (**inward reinsurance**).

2. Insurance companies are obliged to build **technical-insurance reserves**, allocated to meet the financial obligations against the insured.

3. Insurance is taken up on the basis of a civil law agreement. The agreement is voluntary. However, certain types of risk have been covered by compulsory insurance, due to their common occurrence and social effects. Such insurance includes, i.a.: third-party liability insurance of owners of motor vehicles; third-party liability insurance of farmers; insurance of farm buildings.

## Open pension funds

1. **The open pension funds (OFE)** were established by the Act of 28 August 1997 on Organisation and Operation of Pension Funds (Journal of Laws 2020 item 105, as amended); their activity is regulated by the Act of 6 December 2013 amending other acts in connection with the determination of rules of pension payments from the funds collected in open pension funds (Journal of Laws item 1717). The activity of OFE was started on 1 March 1999.

Open pension funds have legal personality and their period of operation is unlimited. The scope of their activity is accumulating and investing monetary funds for disbursement to fund members upon reaching retirement age. According to the Act of 6 December 2013 and the Regulation of the Council of Ministers of 1 October 2014 (Journal of Laws item 1418) the Social Insurance Institution (ZUS) ceases to transfer contributions to OFE 10 years before the insured reaches retirement age. From this moment OFE gradually transfer contribution collected by the insured to the ZUS.

Each open pension fund is managed and represented in relation to third parties by **General Pension Societies (PTE)**, operating as a joint stock company. Each PTE establishes a fund and manages it on a non-gratuitous basis.

2. Zgodnie z regulacją ustawową z 1997 r. osoby urodzone między 1 stycznia 1949 r. a 31 grudnia 1968 r. (które wybrały repartycyjno-kapitałowy system emerytalny) i obligatoryjnie, osoby urodzone od 1 stycznia 1969 r. oszczędzają na emeryturę w dwóch filarach. Filar I tworzy składka gromadzona na indywidualnym koncie w ZUS. Filar II powstaje z części składki na ubezpieczenie emerytalne (wynoszącej do 30 kwietnia 2011 r. 7,3%, od 1 maja 2011 r. do 31 grudnia 2012 r. — 2,3%, od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r. — 2,8%, a od 1 do 31 stycznia 2014 r. — 3,1% podstawy wymiaru składki), która jest przekazywana z ZUS do OFE.

Zgodnie z ustawą z dnia 6 grudnia 2013 r. obowiązującą od 1 lutego 2014 r. członkom OFE (w tym nowym) ZUS na podstawie oświadczenia woli przekazuje 2,92% składki do OFE, natomiast pozostała jej część (tj. 4,38%) jest zapisywana na subkoncie w ZUS. Dla pozostałych osób, które nie złożyły oświadczenia woli, całość składki (7,30%) jest zapisywana na subkoncie w ZUS.

3. Składka przekazywana z ZUS do OFE jest przekształcana w **jednostki rozrachunkowe** danego funduszu i księgowana na indywidualnych rachunkach ubezpieczonych. Przyrost wartości zgromadzonych środków (składek) następuje w wyniku zwiększenia liczby jednostek (poprzez wpłaty kolejnych składek) oraz wzrostu wartości jednostki w efekcie prowadzonej przez fundusz polityki inwestycyjnej. Wartość jednostki, liczona jako stosunek aktywów netto funduszu (aktywów ogółem pomniejszonych o zobowiązania ogółem) i liczby wyemitowanych jednostek, stanowi bazę do wyliczenia **stopy zwrotu** każdego funduszu i **średniej ważonej stopy zwrotu** wszystkich funduszy łącznie.

Fundusz lokuje swoje aktywa dążąc do osiągnięcia maksymalnego stopnia bezpieczeństwa i rentowności dokonywanych lokat.

**Limity inwestycyjne** określają politykę inwestycyjną otwartych funduszy emerytalnych i kategorie lokat, w które mogą inwestować.

2. According to the regulation of 1997, persons born between 1 January 1949 and 31 December 1968 (who selected capital and repartition pension system) and, obligatorily, persons born since 1 January 1969 save for their pension in two pillars. Pillar I consists of the contribution collected in the individual account in the ZUS. Pillar II results from a part of the pension contribution (amounting until 30 April 2011 to 7.3%, from 1 May 2011 to 31 December 2012 — to 2.3%, from 1 January to 31 December 2013 — to 2.8% and from 1 to 31 January 2014 — 3.1% of the contribution assessment base), which is transferred from the ZUS to OFE.

According to the Act of 6 December 2013 in force since 1 February 2014 for the members of OFE (including the new ones), the ZUS on the basis of a declaration of intent transmits 2.92% contribution to pension funds, while the remaining part (i.e. 4.38%) is recorded on the sub-accounts in the ZUS. For other persons, who have not submitted their declaration of intent, the entire contribution (7.30%) is recorded on the sub-accounts in the ZUS.

3. Contributions transferred from the ZUS to OFE are converted into **clearance units** of the given fund and booked into the individual accounts of the insured. The increase in the value of accumulated funds (contributions) occurs as a result of increasing the number of clearance units (through the payment of subsequent contributions) as well as the growth in the value of a single clearance unit resulting from the investment policy conducted by the selected OFE. The value of a clearance unit, calculated as the relation of OFE's net assets (total assets less total liabilities) and the number of issued clearance units, is the basis for calculating **the return rate** of each OFE and the combined **weighted average return rate** of all OFEs.

OFE invest their assets seeking to maximise the security and profitability on funds invested.

**Investment limits** determine the investment policy of open pension funds as well as the types of investments.

## Pieniądz i banki

### Money and banks

#### Uwaga do tablic 1—4

Aktywa w tabl. 1, 2 i 4 prezentowane są bez pomniejszania należności o utworzone rezerwy, umorzenia i odpisy aktualizacyjne (wyjątek stanowią papiery wartościowe, które wykazano w wartości bilansowej), natomiast w tabl. 3 — w ujęciu netto.

#### Note to tables 1—4

Assets in tables 1, 2 and 4 are presented with no deduction of established provisions, accumulated depreciation or valuation allowances (with the exception of securities, which are presented at balance sheet value), in table 3 — in net terms.

TABLE 1 (498). **BILANS SKONSOLIDOWANY MONETARNYCH INSTYTUCJI FINANSOWYCH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CONSOLIDATED BALANCE SHEET OF MONETARY FINANCIAL INSTITUTIONS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>AKTYWA</b> ASSETS							
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1345107</b>	<b>1861631</b>	<b>2808576</b>	<b>3037897</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Aktywa zagraniczne	331431	451322	700775	816705	24,6	26,9	External assets
Kredyty i inne należności od podmiotów krajowych	782983	1075599	1321333	1388122	58,2	45,7	Loans to domestic residents
sektor instytucji rządowych i samorządowych	58331	80714	94367	94163	4,3	3,1	general government
pozostałe sektory krajowe	724652	994885	1226966	1293959	53,9	42,6	other domestic residents
Dłużne papiery wartościowe wyemitowane przez podmioty krajowe	156234	240562	578916	584876	11,6	19,3	Holdings of debt securities issued by domestic residents
sektor instytucji rządowych i samorządowych	151013	212104	500607	501131	11,2	16,5	general government
pozostałe sektory krajowe	5221	28459	78310	83745	0,4	2,8	other domestic residents
Akcje i pozostałe udziały kapitałowe wyemitowane przez podmioty krajowe — pozostałe sektory krajowe	5518	12637	18669	15867	0,4	0,5	Holdings of shares and other equity issued by domestic residents — other domestic residents
Aktywa trwałe	41225	51475	65391	65037	3,1	2,1	Fixed assets
Pozostałe aktywa	27717	30036	123491	167289	2,1	5,5	Remaining assets
<b>PASYWA</b> LIABILITIES							
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1345107<sup>a</sup></b>	<b>1861631</b>	<b>2808576</b>	<b>3037897</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Pasywa zagraniczne	241102	264219	272087	291579	17,9	9,6	External liabilities
Depozyty i inne zobowiązania wobec instytucji rządowych szczebla centralnego	44847	36964	114818	140803	3,3	4,6	Deposits of central government
Depozyty i inne zobowiązania wobec pozostałych podmiotów krajowych	697462	1024812	1539731	1665951	51,9	54,8	Deposits of other domestic residents
bieżące	356485	542409	1224904	1384380	26,5	45,6	overnight
terminowe <sup>b</sup>	334539	475136	311991	275749	24,9	9,1	term <sup>b</sup>
operacje z przyrzeczeniem odkupu	6438	7267	2836	5821	0,5	0,2	repurchase agreements
Pieniądz gotówkowy w obiegu (poza kasami banków)	92707	149716	306809	340406	6,9	11,2	Currency in circulation (excluding bank vault cash)
Emisja dłużnych papierów wartościowych	24702	47825	118631	129258	1,8	4,3	Debt securities issued
Kapitał i rezerwy	203416	293725	370794	358733	15,1	11,8	Capital and reserves
Pozostałe pasywa	43834	44063	84876	110276	3,3	3,6	Remaining liabilities
Saldo operacji wzajemnych monetarnych instytucji finansowych	-3467	307	830	891	.	0,0	Excess of inter-monetary financial institutions liabilities

<sup>a</sup> Łącznie z jednostkami uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego (503 mln zł) nieuwzględnionymi w dalszym podziale. b Do 2015 r. — terminowe oraz z terminem wypowiedzenia do 3 miesięcy włącznie.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Including money market fund units (PLN 503 million) not included in further division. b Until 2015 — term and redeemable at notice up to 3 months.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 2 (499). **BILANS BANKÓW KOMERCYJNYCH**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 BALANCE SHEET OF COMMERCIAL BANKS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN		
<b>AKTYWA ASSETS</b>			
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>2171191</b>	<b>2371270</b>	<b>TOTAL</b>
Kasa, środki w bankach centralnych i inne depozyty płatne na żądanie .....	98699	136065	Cash, cash balances at central banks and other demand deposits
Kredyty i zaliczki .....	1218716	1298163	Loans and advances
w tym sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	82793	82572	of which general government
Instrumenty dłużne .....	657331	686940	Debt instruments
w tym wyemitowane przez sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	434193	406060	of which issued by general government
Inne aktywa finansowe .....	56221	65263	Other financial assets
Nieruchomości inwestycyjne i rzeczowe aktywa trwałe .....	13758	12843	Tangible assets
Pozostałe aktywa .....	126466	171995	Other assets
<b>PASYWA LIABILITIES</b>			
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>2171191</b>	<b>2371270</b>	<b>TOTAL</b>
Zobowiązania finansowe .....	1906509	2114929	Financial liabilities
w tym depozyty .....	1532135	1685299	of which deposits
w tym sektora instytucji rządowych i samorządowych .....	101679	152374	of which general government
Kapitał i rezerwy .....	217894	204101	Equity and provisions
w tym kapitał własny .....	206366	185843	of which equity
w tym podstawowy .....	40616	41456	of which issued capital
w tym zagraniczny <sup>a</sup> .....	9106	9593	of which foreign <sup>a</sup>
w tym niemiecki .....	2293	2293	of which German
Pozostałe pasywa .....	46788	52240	Other liabilities

a Łącznie z kapitałem rozproszonym (poniżej 5%).

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego; w zakresie pochodzenia kapitału zagranicznego banków według krajów — dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a Including distributed capital (below 5%).

Source: data of the National Bank of Poland; in regard to foreign fund of banks by country of origin — data of the Polish Financial Supervision Authority.



TABL. 3 (500). **BILANS BANKÓW SPÓŁDZIELCZYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

BALANCE SHEET OF COOPERATIVE BANKS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN		
<b>AKTYWA ASSETS</b>			
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>167173</b>	<b>184977</b>	<b>TOTAL</b>
Kasa, środki w bankach centralnych i inne depozyty płatne na żądanie .....	13476	11049	Cash, cash balances at central banks and other demand deposits
Kredyty i zaliczki .....	111010	115316	Loans and advances
w tym sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	11205	11311	of which general government
Instrumenty dłużne .....	37750	53629	Debt instruments
w tym wyemitowane przez sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	11265	12558	of which issued by general government
Inne aktywa finansowe .....	1575	1693	Other financial assets
Nieruchomości inwestycyjne i rzeczowe aktywa trwałe .....	2345	2359	Tangible assets
Pozostałe aktywa .....	1016	930	Other assets
<b>PASYWA LIABILITIES</b>			
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>167173</b>	<b>184977</b>	<b>TOTAL</b>
Zobowiązania finansowe .....	152649	169917	Financial liabilities
w tym depozyty .....	151689	168986	of which deposits
w tym sektora instytucji rządowych i samorządowych .....	18629	27079	of which general government
Kapitał i rezerwy .....	13987	14426	Equity and provisions
w tym kapitał własny .....	13273	13711	of which equity
Pozostałe pasywa .....	537	634	Other liabilities

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.  
Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 4 (501). **PODAŻ PIENIĄDZA M3 I CZYNNIKI JEGO KREACJI**

Stan w dniu 31 grudnia

M3 MONEY SUPPLY AND COUNTERPARTS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>PODAŻ PIENIĄDZA (M3) .....</b>	<b>783648</b>	<b>1154993</b>	<b>1822728</b>	<b>1984816</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>M3 MONEY SUPPLY</b>
<b>Aktywa zagraniczne netto .....</b>	<b>90328</b>	<b>187103</b>	<b>428689</b>	<b>525127</b>	<b>11,5</b>	<b>26,5</b>	<b>External assets, net</b>
<b>Należności .....</b>	<b>775507</b>	<b>1089011</b>	<b>1385186</b>	<b>1452454</b>	<b>99,0</b>	<b>73,2</b>	<b>Claims</b>
Gospodarstwa domowe .....	479723	632523	789087	826552	61,2	41,6	Households
Pozostałe instytucje finansowe .....	30789	71084	159821	176507	3,9	8,9	Other financial institutions
Przedsiębiorstwa niefinansowe .....	221467	326305	367041	382146	28,3	19,3	Non-financial corporations
Instytucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych .....	3412	6068	7995	8359	0,4	0,4	Non-profit institutions serving households
Instytucje samorządowe .....	40116	53030	61241	58889	5,1	3,0	Local government
Fundusze zabezpieczenia społecznego .....	0,1	0,2	—	—	0,0	—	Social security funds
<b>Zadłużenie netto instytucji rządowych szczebla centralnego .....</b>	<b>124381</b>	<b>201343</b>	<b>411635</b>	<b>388064</b>	<b>15,9</b>	<b>19,6</b>	<b>Credit to central government, net</b>
<b>Saldo pozostałych pozycji (netto) .....</b>	<b>-206568</b>	<b>-322464</b>	<b>-402781</b>	<b>-380829</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>Other items, net</b>

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 5 (502). **PODAŻ PIENIĄDZA M3**

Stan w dniu 31 grudnia

M3 MONEY SUPPLY

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>783648</b>	<b>1154993</b>	<b>1822728</b>	<b>1984816</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
pieniądz gotówkowy w obiegu (poza kasami banków) .....	92707	149716	306809	340406	11,8	17,2	currency in circulation (excluding bank vault cash)
depozyty i inne zobowiązania .....	681951	995543	1507940	1634090	87,0	82,3	deposits and other liabilities
bieżące .....	356485	542409	1224904	1384380	45,5	69,7	overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup> .....	325466	453134	283035	249710	41,5	12,6	term with agreed maturity up to 2 years <sup>a</sup>
pozostałe składniki .....	8991	9734	7979	10319	1,1	0,5	other components of M3
W tym:							Of which:
<b>Gospodarstwa domowe</b>							<b>Households</b>
Depozyty i inne zobowiązania .....	421194	645989	977054	1046000	53,7	52,7	Deposits and other liabilities
bieżące .....	226736	341115	786844	898211	28,9	45,3	overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup> .....	194459	304874	190210	147790	24,8	7,4	term with agreed maturity up to 2 years <sup>a</sup>
<b>Pozostałe instytucje finansowe</b>							<b>Other financial institutions</b>
Depozyty i inne zobowiązania .....	36646	50818	50795	56053	4,7	2,8	Deposits and other liabilities
bieżące .....	13069	20302	31196	37769	1,7	1,9	overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup> .....	23577	30516	19600	18283	3,0	0,9	term with agreed maturity up to 2 years <sup>a</sup>

a Do 2015 r. — terminowe i zablokowane oraz w przypadku gospodarstw domowych i przedsiębiorstw niefinansowych również z terminem wypowiedzenia do 3 miesięcy włącznie.

a Until 2015 — term and blocked and in the case of households and non-financial corporations also redeemable at notice up to 3 months.

TABL. 5 (502). **PODAŻ PIENIĄDZA M3 (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

M3 MONEY SUPPLY (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>Przedsiębiorstwa niefinansowe</b>							<b>Non-financial corporations</b>
Depozyty i inne zobowiązania	181260	249341	376437	415114	23,1	20,9	Deposits and other liabilities
bieżące .....	88307	145975	311223	340367	11,3	17,1	overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup>	92953	103365	65214	74747	11,9	3,8	term with agreed maturity up to 2 years <sup>a</sup>
<b>Institucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych</b>							<b>Non-profit institutions serving households</b>
Depozyty i inne zobowiązania	14868	19540	29603	31489	1,9	1,6	Deposits and other liabilities
bieżące .....	8303	12518	25717	28311	1,1	1,4	overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup>	6566	7022	3886	3178	0,8	0,2	term with agreed maturity up to 2 years <sup>a</sup>
<b>Institucje samorządowe</b>							<b>Local government</b>
Depozyty i inne zobowiązania	21595	24501	54271	72065	2,8	3,6	Deposits and other liabilities
bieżące .....	17156	18868	50999	67733	2,2	3,4	overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup>	4440	5633	3272	4332	0,6	0,2	term with agreed maturity up to 2 years <sup>a</sup>
<b>Fundusze zabezpieczenia społecznego</b>							<b>Social security funds</b>
Depozyty i inne zobowiązania	6387	5354	19780	13369	0,8	0,7	Deposits and other liabilities
bieżące .....	2915	3630	18926	11990	0,4	0,6	overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup>	3472	1724	853	1380	0,4	0,1	term with agreed maturity up to 2 years <sup>a</sup>

a Notka patrz na str. 620.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Banku Polskiego.

a See footnote on page 620.

S o u r c e: data of the National Bank of Poland.

TABL. 6 (503). **BILANS PŁATNICZY POLSKI**

POLAND'S BALANCE OF PAYMENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln USD in million USD				
<b>RACHUNEK BIEŻĄCY .....</b>	<b>-24663</b>	<b>-6170</b>	<b>14764</b>	<b>-9562</b>	<b>CURRENT ACCOUNT</b>
<b>Towary (saldo) .....</b>	<b>-16796</b>	<b>-2352</b>	<b>8111</b>	<b>-8727</b>	<b>Goods (net)</b>
Eksport fob .....	155987	182050	252355	311591	Exports fob
Import fob .....	172783	184402	244244	320318	Imports fob
<b>Usługi (saldo) .....</b>	<b>5088</b>	<b>12263</b>	<b>26208</b>	<b>31682</b>	<b>Services (net)</b>
Przychody .....	34800	44270	66612	81124	Credit
Rozchody .....	29712	32007	40404	49442	Debit
<b>Dochody pierwotne<sup>a</sup> (saldo) .....</b>	<b>-15817</b>	<b>-17961</b>	<b>-22797</b>	<b>-32080</b>	<b>Primary income<sup>a</sup> (net)</b>
Przychody .....	11564	11715	12727	14619	Credit
Rozchody .....	27381	29676	35524	46699	Debit
<b>Dochody wtórne (saldo) .....</b>	<b>2862</b>	<b>1880</b>	<b>3242</b>	<b>-437</b>	<b>Secondary income (net)</b>
Przychody .....	9814	9273	12839	11327	Credit
Rozchody .....	6952	7393	9597	11764	Debit

a Łącznie z dochodami majątkowymi i odsetkami.

a Including investment and interest income.

TABL. 6 (503). **BILANS PŁATNICZY POLSKI (dok.)**  
 POLAND'S BALANCE OF PAYMENTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln USD		in million USD		
<b>RACHUNEK KAPITAŁOWY .....</b>	<b>8069</b>	<b>12616</b>	<b>8438</b>	<b>4720</b>	<b>CAPITAL ACCOUNT</b>
Przychody .....	8675	13310	11951	11746	Credit
Rozchody .....	606	694	3513	7026	Debit
<b>RACHUNEK FINANSOWY .....</b>	<b>-31157</b>	<b>2211</b>	<b>20532</b>	<b>-4312</b>	<b>FINANCIAL ACCOUNT</b>
<b>Inwestycje bezpośrednie — aktywa</b>	<b>9613</b>	<b>5020</b>	<b>5007</b>	<b>9422</b>	<b>Direct investment — assets</b>
<b>Inwestycje bezpośrednie — pasywa</b>	<b>18542</b>	<b>15598</b>	<b>19151</b>	<b>37113</b>	<b>Direct investment — liabilities</b>
<b>Inwestycje portfelowe — aktywa .....</b>	<b>44</b>	<b>13337</b>	<b>-4275</b>	<b>4994</b>	<b>Portfolio investment — assets</b>
Udziałowe papiery wartościowe .....	758	10143	-7300	4801	Equity securities
Dłużne papiery wartościowe .....	-714	3194	3025	193	Debt securities
<b>Inwestycje portfelowe — pasywa .....</b>	<b>30396</b>	<b>8899</b>	<b>-11086</b>	<b>-6475</b>	<b>Portfolio investment — liabilities</b>
Udziałowe papiery wartościowe .....	7067	5413	-3628	671	Equity securities
Dłużne papiery wartościowe .....	23329	3486	-7458	-7146	Debt securities
<b>Pozostałe inwestycje — aktywa .....</b>	<b>5370</b>	<b>5988</b>	<b>15307</b>	<b>12289</b>	<b>Other investment — assets</b>
Narodowy Bank Polski (NBP) .....	-28	1	5	46	National Bank of Poland (NBP)
Sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	1500	3129	2653	-1713	General government
Monetarne instytucje finansowe (z wyłączeniem NBP) .....	1864	67	-787	8544	Monetary financial institutions (excluding NBP)
Pozostałe sektory <sup>b</sup> .....	2034	2791	13436	5412	Other sectors <sup>b</sup>
<b>Pozostałe inwestycje — pasywa .....</b>	<b>12983</b>	<b>-2209</b>	<b>5118</b>	<b>15817</b>	<b>Other investment — liabilities</b>
Narodowy Bank Polski (NBP) .....	1709	-50	868	2674	National Bank of Poland (NBP)
Sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	2686	-34	3329	7541	General government
Monetarne instytucje finansowe (z wyłączeniem NBP) .....	5651	-1902	565	-1492	Monetary financial institutions (excluding NBP)
Pozostałe sektory <sup>b</sup> .....	2937	-223	356	7094	Other sectors <sup>b</sup>
<b>Pochodne instrumenty finansowe ....</b>	<b>603</b>	<b>-981</b>	<b>-1067</b>	<b>-3522</b>	<b>Financial derivatives</b>
<b>Oficjalne aktywa rezerwowe .....</b>	<b>15134</b>	<b>1135</b>	<b>18743</b>	<b>18960</b>	<b>Official reserve assets</b>
<b>SALDO BŁĘDÓW I OPUSZCZEŃ .....</b>	<b>-14563</b>	<b>-4235</b>	<b>-2670</b>	<b>530</b>	<b>NET ERRORS AND OMISSIONS</b>

<sup>b</sup> Dotyczy sektorów: gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych i instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

<sup>b</sup> Concerns sectors: households, other financial institutions, non-financial corporations and non-profit institutions serving households.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 7 (504). **ZADŁUŻENIE ZAGRANICZNE I OFICJALNE AKTYWA REZERWOWE POLSKI**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREIGN DEBT AND OFFICIAL RESERVE ASSETS OF POLAND

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Zadłużenie zagraniczne brutto w mln USD .....	319272	332074	377462	365585	Gross foreign debt in million USD
Oficjalne aktywa rezerwowe: w milionach USD .....	93514	94921	154246	166050	Official reserve assets: in million USD
w relacji do średniomiesięcznych płatności za import towarów i usług <sup>a</sup> w miesiącach .....	5,5	5,3	6,3	5,2	in relation to average monthly payments for imports of goods and services <sup>a</sup> in months

a Na podstawie bilansu płatniczego Polski.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a On the basis of Poland's balance of payments.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 8 (505). **NAPŁYW KAPITAŁU Z TYTUŁU ZAGRANICZNYCH INWESTYCJI BEZPOŚREDNICH W POLSCE WEDŁUG KRAJU POCHODZENIA UDZIAŁOWCA**

FOREIGN DIRECT INVESTMENT INFLOWS IN POLAND BY ORIGIN COUNTRY OF SHAREHOLDER

KRAJE	2015	2020	2021 <sup>a</sup>	COUNTRIES
	w mln zł	in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>57563,4</b>	<b>59258,3</b>	<b>114235,8</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:				of which:
Australia .....	42,9	511,7	167,8	Australia
Austria .....	3047,5	3149,5	9694,0	Austria
Belgia i Luksemburg .....	9905,3	13644,3	5733,9	Belgium and Luxembourg
Cypr .....	4407,1	4162,1	11505,1	Cyprus
Czechy .....	1520,5	2098,2	1197,7	Czechia
Dania .....	629,9	2647,7	3778,2	Denmark
Finlandia .....	-146,3	915,7	289,1	Finland
Francja .....	-313,3	-5672,0	12647,2	France
Grecja .....	10,4	10,9	48,4	Greece
Hiszpania .....	3757,8	1208,3	14148,9	Spain
Holandia .....	13189,6	15793,2	12685,2	Netherlands
Irlandia .....	265,5	1609,6	2061,6	Ireland
Japonia .....	-413,2	113,2	877,2	Japan
Kanada .....	127,6	-554,1	434,5	Canada
Korea Południowa .....	324,7	1032,9	3706,3	South Korea
Liechtenstein .....	0,4	96,9	1652,7	Liechtenstein
Niemcy .....	10515,0	7381,9	13556,0	Germany
Norwegia .....	-29,2	165,7	857,7	Norway
Portugalia .....	-812,4	264,4	-688,5	Portugal
Rosja .....	38,3	198,0	65,8	Russia
Słowacja .....	-930,7	255,0	273,2	Slovakia
Słowenia .....	-25,7	-3,6	71,9	Slovenia
Stany Zjednoczone .....	-3051,5	1049,2	1886,9	United States
Szwajcaria .....	1612,3	3975,2	1224,9	Switzerland
Szwecja .....	2899,5	881,1	4187,8	Sweden
Turcja .....	-36,7	2,3	65,1	Turkey
Węgry .....	498,6	-1230,3	500,6	Hungary
Wielka Brytania .....	9938,5	1936,1	3356,3	United Kingdom
Włochy .....	456,1	810,7	2797,4	Italy

a Dane nieostateczne.

U w a g a. Znak (-) oznacza wycofanie (odpływ) kapitału z Polski.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Preliminary data.

Note. (-) signifies the withdrawal (outflow) of capital from Poland.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 9 (506). ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU ZAGRANICZNYCH INWESTYCJI BEZPOŚREDNICH W POLSCE  
WEDŁUG KRAJU POCHODZENIA UDZIAŁOWCA

Stan w dniu 31 grudnia

FOREIGN DIRECT INVESTMENT POSITIONS IN POLAND BY ORIGIN COUNTRY OF SHAREHOLDER

As of 31 December

K R A J E	2015	2020	2021 <sup>a</sup>	C O U N T R I E S
	w mln zł	in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>725552</b>	<b>962180</b>	<b>1099117</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:				of which:
Australia .....	13,4	513	667	Australia
Austria .....	26878	40140	44100	Austria
Belgia i Luksemburg .....	116817	161102	173441	Belgium and Luxembourg
Cypr .....	26054	42626	55606	Cyprus
Czechy .....	3005	11473	13171	Czechia
Dania .....	13909	19374	23124	Denmark
Finlandia .....	6239	7260	7396	Finland
Francja .....	76621	80287	93815	France
Grecja .....	179	187	231	Greece
Hiszpania .....	44244	29894	55218	Spain
Holandia .....	134827	210330	216702	Netherlands
Irlandia .....	8356	5564	8115	Ireland
Japonia .....	3008	4262	4858	Japan
Kanada .....	1198	554	1488	Canada
Korea Południowa .....	3501	14906	18493	South Korea
Liechtenstein .....	201	617	2282	Liechtenstein
Niemcy .....	109861	163960	184009	Germany
Norwegia .....	3003	7256	7994	Norway
Portugalia .....	4645	4466	7487	Portugal
Rosja .....	1573	1101	967	Russia
Słowacja .....	624	3014	3426	Slovakia
Słowenia .....	269	318	369	Slovenia
Stany Zjednoczone .....	18781	16123	17432	United States
Szwajcaria .....	20672	32975	33036	Switzerland
Szwecja .....	16652	16621	20222	Sweden
Turcja .....	204	293	360	Turkey
Węgry .....	2206	5281	5833	Hungary
Wielka Brytania .....	38003	40707	39235	United Kingdom
Włochy .....	36125	23993	26585	Italy

a Dane nieostateczne.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Preliminary data.

S o u r c e: data of the National Bank of Poland.

TABL. 10 (507). ŚREDNIE KURSY NIEKTÓRYCH WALUT W NARODOWYM BANKU POLSKIM<sup>a</sup>AVERAGE EXCHANGE RATES OF SOME CURRENCIES IN THE NATIONAL BANK OF POLAND<sup>a</sup>

LATA YEARS	Miesiące Months												
	w zł in PLN												
	01—12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>100 DOLARÓW AMERYKAŃSKICH</b>													
100 UNITED STATES DOLLARS													
2010 .....	301,57	285,18	293,85	286,72	287,99	321,37	335,71	319,50	308,94	303,18	284,82	289,13	301,97
2015 .....	377,01	367,39	367,66	381,38	373,47	365,20	371,03	377,34	376,85	375,13	378,07	395,71	394,17
2020 .....	389,93	382,87	392,01	401,26	418,56	415,69	394,53	389,43	371,90	379,26	386,05	380,35	367,78
<b>2021 .....</b>	<b>386,29</b>	<b>373,04</b>	<b>371,96</b>	<b>386,73</b>	<b>382,12</b>	<b>372,92</b>	<b>373,75</b>	<b>385,92</b>	<b>388,35</b>	<b>387,55</b>	<b>396,07</b>	<b>407,55</b>	<b>408,34</b>
<b>100 EURO</b>													
100 EUROS													
2010 .....	399,46	407,20	401,55	389,19	387,04	405,21	410,25	408,18	398,72	395,58	395,62	395,31	399,59
2015 .....	418,39	427,97	417,76	412,78	402,91	407,83	415,97	415,40	419,36	421,69	424,60	425,03	429,05
2020 .....	444,48	425,04	427,89	443,56	454,50	452,91	444,50	445,28	440,21	447,40	454,11	450,23	447,66
<b>2021 .....</b>	<b>456,74</b>	<b>454,35</b>	<b>449,88</b>	<b>460,07</b>	<b>456,58</b>	<b>453,01</b>	<b>450,15</b>	<b>456,30</b>	<b>457,00</b>	<b>456,64</b>	<b>459,52</b>	<b>465,08</b>	<b>461,63</b>
<b>100 FUNTÓW SZTERLINGÓW</b>													
100 POUNDS STERLING													
2010 .....	465,75	461,35	458,23	431,60	441,72	471,67	495,33	488,66	483,59	471,66	451,51	461,62	471,58
2015 .....	576,37	557,58	563,30	571,14	557,07	565,54	577,40	587,09	587,47	576,26	579,93	601,44	591,19
2020 .....	500,03	500,33	508,68	497,06	519,22	511,25	494,34	492,11	488,86	491,79	501,11	502,23	494,24
<b>2021 .....</b>	<b>531,17</b>	<b>508,79</b>	<b>515,56</b>	<b>536,04</b>	<b>528,32</b>	<b>524,86</b>	<b>524,10</b>	<b>532,74</b>	<b>535,70</b>	<b>533,18</b>	<b>541,92</b>	<b>548,15</b>	<b>543,51</b>
<b>100 FRANKÓW SZWAJCARSKICH</b>													
100 SWISS FRANCS													
2010 .....	289,51	275,73	273,71	268,85	269,97	285,04	297,78	303,08	297,25	301,96	293,58	294,32	311,55
2015 .....	392,00	392,73	392,22	389,12	388,12	392,11	398,17	396,27	389,29	386,05	390,37	392,36	396,23
2020 .....	415,32	394,51	401,66	418,92	431,07	428,38	414,74	416,11	408,82	414,87	422,82	417,83	413,83
<b>2021 .....</b>	<b>422,52</b>	<b>420,90</b>	<b>414,42</b>	<b>415,73</b>	<b>413,66</b>	<b>413,05</b>	<b>411,52</b>	<b>420,33</b>	<b>424,65</b>	<b>420,43</b>	<b>428,95</b>	<b>442,21</b>	<b>443,54</b>
<b>100 RUBLI</b>													
100 ROUBLES													
2010 .....	9,93	9,55	9,74	9,70	9,87	10,57	10,76	10,43	10,17	9,84	9,38	9,33	9,79
2015 .....	6,22	5,75	5,72	6,35	7,09	7,20	6,79	6,59	5,76	5,62	6,00	6,08	5,64
2020 .....	5,42	6,19	6,11	5,43	5,58	5,72	5,70	5,46	5,04	5,00	4,97	4,94	4,96
<b>2021 .....</b>	<b>5,24</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>	<b>5,19</b>	<b>5,02</b>	<b>5,04</b>	<b>5,15</b>	<b>5,22</b>	<b>5,28</b>	<b>5,32</b>	<b>5,55</b>	<b>5,59</b>	<b>5,54</b>

a Kursy urzędowe.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Official rates.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 11 (508). STOPY PROCENTOWE NARODOWEGO BANKU POLSKIEGO

Stan na koniec roku

INTEREST RATES OF THE NATIONAL BANK OF POLAND

As of the end of the year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w %		in %		
Stopa: redyskonta weksli .....	3,75	1,75	0,11	1,80	Rediscount rate
lombardowa .....	5,00	2,50	0,50	2,25	Lombard rate
referencyjna <sup>a</sup> .....	3,50	1,50	0,10	1,75	Reference rate <sup>a</sup>
depozytowa .....	2,00	0,50	0,00	1,25	Deposit rate

a Minimalna rentowność 7-dniowych bonów pieniężnych w operacjach rynku otwartego.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Minimum yield of 7-day money market bills in open market operations.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 12 (509). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY BANKÓW KOMERCYJNYCH**  
 REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF COMMERCIAL BANKS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN		
Przychody z działalności operacyjnej .....	109279,6	99724,6	Revenues from operating activity
w tym:			of which:
odsetki .....	52701,1	47351,9	interest
opłaty i prowizje .....	18262,6	20821,1	fees and commissions
przychody z tytułu aktywów i zobowiązań oraz różnic kursowych .....	33267,0	25213,8	revenues from assets and liabilities and exchange differences
pozostałe przychody operacyjne .....	4134,8	4889,2	other operating income
Koszty działalności operacyjnej .....	106331,0	88834,5	Costs of operating activity
w tym:			of which:
odsetki .....	9030,7	4311,6	interest
opłaty i prowizje .....	4423,9	4785,7	fees and commissions
koszty z tytułu aktywów i zobowiązań oraz różnic kursowych .....	29441,0	20759,0	costs of assets and liabilities and exchange differences
koszty administracyjne .....	31315,9	32147,0	administrative expenses
w tym koszty pracownicze .....	15211,6	16104,8	of which staff expenses
amortyzacja .....	4383,1	4444,2	depreciation
rezerwy lub odwrócenie rezerw .....	5437,4	8283,9	provisions or reversal of provisions
utrata wartości lub odwrócenie utraty wartości z tytułu aktywów finansowych niewycenianych według wartości godziwej ze skutkiem wyceny odnoszonym do rachunku zysków i strat .....	11904,6	6546,8	impairment or reversal of impairment on financial assets not measured at fair value through profit or loss
Wynik finansowy działalności operacyjnej .....	2948,6	10890,1	Financial result from operating activity
Wynik finansowy przed opodatkowaniem z tytułu działalności kontynuowanej .....	3066,1	11237,8	Financial result before tax from continuing operations
zysk .....	8778,7	18661,6	profit
strata .....	5712,6	7423,7	loss
Obciążenie lub przychody podatkowe związane z zyskami i stratami z tytułu działalności kontynuowanej .....	3879,0	5894,0	Tax expense or income related to profit and loss from continuing operations
Wynik finansowy netto .....	-813,3	5343,6	Net financial result
zysk netto .....	5600,1	13615,5	net profit
strata netto .....	6413,4	8271,9	net loss

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.  
 Source: data of the National Bank of Poland.



TABLE 13 (510). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY BANKÓW SPÓŁDZIELCZYCH<sup>a</sup>**  
 REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF COOPERATIVE BANKS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN		
Przychody z działalności operacyjnej .....	5359,6	5027,6	Revenues from operating activity
w tym:			of which:
odsetki .....	3772,1	3448,3	interest
opłaty i prowizje .....	1146,1	1245,9	fees and commissions
przychody z tytułu aktywów i zobowiązań oraz różnic kursowych .....	75,8	100,5	revenues from assets and liabilities and exchange differences
pozostałe przychody operacyjne .....	363,4	229,1	other operating income
Koszty działalności operacyjnej .....	4702,5	4119,0	Costs of operating activity
w tym:			of which:
odsetki .....	518,0	142,7	interest
opłaty i prowizje .....	147,1	152,9	fees and commissions
koszty z tytułu aktywów i zobowiązań oraz różnic kursowych .....	7,7	8,6	costs of assets and liabilities and exchange differences
koszty administracyjne .....	3241,5	3169,6	administrative expenses
w tym koszty pracownicze .....	2157,7	2150,9	of which staff expenses
amortyzacja .....	183,4	173,6	depreciation
rezerwy lub odwrócenie rezerw .....	56,9	41,0	provisions or reversal of provisions
utrata wartości lub odwrócenie utraty wartości z tytułu aktywów finansowych niewycenianych według wartości godziwej ze skutkiem wyceny odnośnym do rachunku zysków i strat .....	427,4	309,8	impairment or reversal of impairment on financial assets not measured at fair value through profit or loss
Wynik finansowy działalności operacyjnej .....	657,2	908,6	Financial result from operating activity
Wynik finansowy przed opodatkowaniem z tytułu działalności kontynuowanej .....	656,9	908,5	Financial result before tax from continuing operations
zysk .....	718,3	948,4	profit
strata .....	61,4	39,9	loss
Obciążenie lub przychody podatkowe związane z zyskami i stratami z tytułu działalności kontynuowanej .....	183,5	205,6	Tax expense or income related to profit and loss from continuing operations
Wynik finansowy netto .....	473,4	703,0	Net financial result
zysk netto .....	534,6	745,6	net profit
strata netto .....	61,2	42,6	net loss

<sup>a</sup> Dotyczy banków zrzeszonych w bankach zrzeszających oraz działających samodzielnie.  
 Ź r ó d ł o: dane Narodowego Banku Polskiego.

<sup>a</sup> Concerns banks affiliated to affiliating banks and operating individually.  
 S o u r c e: data of the National Bank of Poland.

## Rynek giełdowy

### The stock market

TABL. 14 (511). **OBROT NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
TURNOVER VALUE ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>RYNEK KASOWY</b>					
CASH MARKET					
Akcje i prawa do akcji .....	234288	225287	324773	333441	Shares and rights to shares
akcje .....	233929	224686	324454	333087	shares
prawa do akcji .....	359	601	319	354	rights to shares
Prawa poboru .....	266	2,6	5,4	0,0	Pre-emptive rights
Certyfikaty inwestycyjne .....	107	82,9	54,7	47	Investment certificates
Produkty strukturyzowane .....	286	722	2776	3108	Structured products
ETF-y .....	85,1 <sup>a</sup>	275	768	663	Exchange Traded Funds
Warranty .....	—	0,5	—	—	Warrants
<b>RYNEK TERMINOWY</b>					
DERIVATIVES MARKET					
Kontrakty terminowe .....	340648	216746	241680	271510	Futures contracts
Opcje .....	209	122	132	92	Options

a Od 22 września.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

a Since 22 September.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABL. 15 (512). **AKCJE I PRAWA DO AKCJI NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
SHARES AND RIGHTS TO SHARES ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Liczba sesji (w ciągu roku) .....	253	251	252	251	Number of sessions (during the year)
Liczba notowanych spółek (stan na koniec roku) .....	400	487	433	430	Number of companies listed (end of the year)
w tym nowe spółki .....	34	30	7	16	of which new companies
spółki krajowe .....	373	433	384	383	domestic companies
w tym nowe spółki .....	29	26	6	12	of which new companies
spółki zagraniczne .....	27	54	49	47	foreign companies
w tym nowe spółki .....	5	4	1	4	of which new companies
Giełdowa kapitalizacja spółek (stan na koniec roku) w mln zł .....	796482	1082863	1068650	1312723	Market capitalisation (end of the year) in million PLN
spółki krajowe .....	542646	516785	538752	701152	domestic companies
spółki zagraniczne .....	253836	566077	529898	611571	foreign companies
Wartość obrotów w mln zł .....	234288	225287	311124	330995	Value of turnover in million PLN
sesyjne <sup>a</sup> .....	206857	203464	297264	313490	electronic order book session <sup>a</sup>
pozasesyjne <sup>b</sup> .....	27431	21823	13860	17505	negotiated deals session <sup>b</sup>

a, b Dotyczy transakcji: a — zawieranych w systemie notowań ciągłych oraz kursu jednolitego dwukrotnego, b — pakietowych.

a, b Concerns transactions: a — concluded according to continuous trading and single price two auctions system, b — block trades.

TABLE 15 (512). **AKCJE I PRAWA DO AKCJI NA GŁÓWNYM RYNKU GIELDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH (dok.)**  
 SHARES AND RIGHTS TO SHARES ON THE MAIN MARKET  
 OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Liczba zawartych transakcji w tys. ....	12247,8	16534,1	33563,4	34107,3	Number of concluded transactions in thousands
sesyjne <sup>a</sup> .....	12243,4	16531,1	33562,2	34106,6	electronic order book session <sup>a</sup>
pozasesyjne <sup>b</sup> .....	4,5	3,1	1,2	1,4	negotiated deals session <sup>b</sup>
Średnie obroty na 1 sesję w mln zł .....	926	898	1235	1319	Average turnover value per session in million PLN
sesyjne <sup>a</sup> .....	818	811	1180	1249	electronic order book session <sup>a</sup>
pozasesyjne <sup>b</sup> .....	108	86,9	55,0	69,7	negotiated deals session <sup>b</sup>
Indeksy (stan na koniec roku):					Indices (end of the year):
WIG .....	47490	46467	57026	69296	WIG
WIG Poland .....	46737	47412	58271	70792	WIG Poland
WIG20 .....	2744	1859	1984	2267	WIG20
WIG30 .....	2760	2076	2313	2765	WIG30
mWIG40 .....	2805	3567	3977	5292	mWIG40
sWIG80 .....	12220	13211	16096	20056	sWIG80
WIG20short .....	2510	4229	3587	3056	WIG20short
WIG20lev .....	1516	502,8	428,0	540,4	WIG20lev

a, b Dotyczy transakcji: a — zawieranych w systemie notowań ciągłych oraz kursu jednolitego dwukrotnego, b — pakietowych.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

a, b Concerns transactions: a — concluded according to continuous trading and single price two auctions system, b — block trades.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABLE 16 (513). **KONTRAKTY TERMINOWE NA GŁÓWNYM RYNKU GIELDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
 FUTURES CONTRACTS ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Liczba serii kontraktów (stan na koniec roku) .....	55	144	165	166	Number of futures contracts series (end of the year)
Wartość obrotów w mln zł .....	340648	216746	241680	271510	Value of turnover in million PLN
sesyjne <sup>a</sup> .....	330472	210745	234664	258397	electronic order book session <sup>a</sup>
pozasesyjne <sup>b</sup> .....	10176	6001	7015	13112	negotiated deals session <sup>b</sup>
Liczba otwartych pozycji (stan na koniec roku) .....	124504	92646	271034	396225	Number of open interest (end of the year)
Wartość otwartych pozycji w mln zł .....	3304	2086	2511	3353	Open interest value in million PLN
Liczba zawartych transakcji w tys. ....	3647,2	2800,6	4633,8	4290,6	Number of concluded transactions in thousands
sesyjne <sup>a</sup> .....	3646,5	2800,2	4633,5	4290,4	electronic order book session <sup>a</sup>
pozasesyjne <sup>b</sup> .....	0,8	0,4	0,3	0,2	negotiated deals session <sup>b</sup>
Średni wolumen obrotu <sup>c</sup> na 1 sesję w tys. ....	55,4	30,9	44,1	46,6	Average volume per session <sup>c</sup> in thousands
sesyjne <sup>a</sup> .....	53,8	30,4	40,5	38,8	electronic order book session <sup>a</sup>
pozasesyjne <sup>b</sup> .....	1,6	0,6	3,6	7,8	negotiated deals session <sup>b</sup>

a, b Dotyczy transakcji: a — zawieranych w systemie notowań ciągłych, b — pakietowych. c Obliczono jako iloraz liczby kontraktów będących przedmiotem obrotu na sesji oraz liczby sesji.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

a, b Concerns transactions: a — concluded according to continuous trading, b — block trades. c Calculated as the ratio of the number of contracts which are subject of turnover on session and number of sessions.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABL. 17 (514). **OBROTY NA RYNKU NEWCONNECT GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**

TURNOVER VALUE ON THE NEWCONNECT MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Liczba sesji (w ciągu roku) .....	253	251	252	251	Number of sessions (during the year)
Liczba notowanych spółek (stan na koniec roku) .....	185	418	373	380	Number of listed companies (end of the year)
w tym nowe spółki .....	86	18	14	32	of which newly listed companies
Giełdowa kapitalizacja spółek (stan na koniec roku) w mln zł .....	5138,0	8416,5	19759,9	19182,8	Market capitalisation (end of the year) in million PLN
Wartość obrotów <sup>a</sup> w mln zł .....	1855,8	1949,0	14942,0	6290,1	Value of turnover <sup>a</sup> in million PLN
akcje i prawa do akcji .....	1847,0	1948,6	14942,0	6290,1	shares and rights to shares
prawa poboru .....	8,8	0,4	—	—	pre-emptive rights
Liczba transakcji na 1 sesję:					Number of transactions per session:
akcje i prawa do akcji .....	3470	4381	20020	12232	shares and rights to shares
prawa poboru .....	20	2,6	—	—	pre-emptive rights
Średnie obroty na 1 sesję:					Average turnover value per session:
akcje i prawa do akcji w mln zł .....	7,3	7,8	59,3	25,1	shares and rights to shares in million PLN
prawa poboru w tys. zł .....	34,8	1,6	—	—	pre-emptive rights in thousand PLN
NCIndex (stan na koniec roku) .....	634,4	278,4	495,1	389,7	NCIndex (end of the year)

<sup>a</sup> Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych, kursu jednolitego dwukrotnego oraz transakcji pakietowych.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

<sup>a</sup> Concerns transactions concluded according to continuous trading, single price two auctions system and block trades.

S o u r c e: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABL. 18 (515). **RYNEK SKARBOWYCH PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH (Treasury BondSpot Poland)<sup>a</sup>**TREASURY SECURITIES MARKET (Treasury BondSpot Poland)<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Segment kasowy</b>					<b>Cash segment</b>
Liczba zawartych transakcji .....	10099	16462	2431	4624	Number of concluded transactions
Wartość obrotów <sup>b</sup> w mln zł .....	133788	260687	36179	64074	Value of turnover <sup>b</sup> in million PLN
<b>Segment Repo</b>					<b>Repo segment</b>
Liczba zawartych transakcji .....	1528	3135	1480	3866	Number of concluded transactions
Wartość obrotów <sup>b</sup> w mln zł .....	184731	338733	132936	410265	Value of turnover <sup>b</sup> in million PLN

<sup>a</sup> Dotyczy obligacji skarbowych. <sup>b</sup> Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych; wartość obrotów dla segmentu kasowego jest obliczana jednostronnie, tj. według wartości transakcji, dla segmentu Repo jest sumą wartości transakcji otwierającej i zamykającej.

U w a g a. Ponadto w 2010 r. w segmencie kasowym i Repo notowane były bony skarbowe, dla których wartość obrotów wyniosła 5007 mln zł.

Źródło: dane BondSpot S.A.

<sup>a</sup> Concerns treasury bonds. <sup>b</sup> Concerns transactions concluded according to continuous trading system; value of turnover for cash segment is calculated one-sidedly, i.e. by the value of the transaction, for Repo segment it is given as the sum of the opening and closing transactions.

N o t e. Moreover, in 2010 in cash and Repo segment treasury bills were quoted, for which value of turnover amounted to PLN 5007 million.

S o u r c e: data of the BondSpot S.A.

TABLE 19 (516). **RYNEK INSTRUMENTÓW DŁUŻNYCH CATALYST<sup>a</sup>**  
DEBT SECURITIES ON THE CATALYST MARKET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH</b> WARSAW STOCK EXCHANGE					
<b>Rynek regulowany</b>					<b>Regulated market</b>
Liczba serii .....	56	170	299	334	Number of series
Wartość obrotów w mln zł .....	1427,3	909,0	1656,5	2111,1	Value of turnover in million PLN
sesyjnych <sup>b</sup> .....	1232,3	883,9	1576,5	2049,1	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	195,0	25,1	79,9	62,0	negotiated deals session <sup>c</sup>
Liczba zawartych transakcji .....	20511	18548	41539	34929	Number of concluded transactions
sesyjnych <sup>b</sup> .....	20495	18519	41521	34911	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	16	29	18	18	negotiated deals session <sup>c</sup>
<b>Alternatywny system obrotu</b>					<b>Alternative trading system</b>
Liczba serii .....	59	403	211	210	Number of series
Wartość obrotów w mln zł .....	186,1	1016,3	1123,3	1013,4	Value of turnover in million PLN
sesyjnych <sup>b</sup> .....	126,2	807,3	1084,8	907,2	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	59,9	209,0	38,5	106,2	negotiated deals session <sup>c</sup>
Liczba zawartych transakcji .....	3348	47012	39902	28840	Number of concluded transactions
sesyjnych <sup>b</sup> .....	3320	46886	39866	28812	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	28	126	36	28	negotiated deals session <sup>c</sup>
<b>BONDSPOT</b> BONDSPOT					
<b>Rynek regulowany</b>					<b>Regulated market</b>
Liczba serii .....	82	125	169	155	Number of series
Wartość obrotów w mln zł .....	170,7	58,8	—	—	Value of turnover in million PLN
sesyjnych <sup>b</sup> .....	119,5	58,8	—	—	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	51,2	—	—	—	negotiated deals session <sup>c</sup>
Liczba zawartych transakcji .....	156	26	—	—	Number of concluded transactions
sesyjnych <sup>b</sup> .....	145	26	—	—	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	11	—	—	—	negotiated deals session <sup>c</sup>
<b>Alternatywny system obrotu<sup>d</sup></b>					<b>Alternative trading system<sup>d</sup></b>
Liczba serii .....	21	242	127	89	Number of series
Wartość obrotów w mln zł .....	9,9	537,5	12,2	6,5	Value of turnover in million PLN
sesyjnych <sup>b</sup> .....	7,9	404,6	12,2	6,5	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	2,0	132,9	—	—	negotiated deals session <sup>c</sup>
Liczba zawartych transakcji .....	19	440	76	35	Number of concluded transactions
sesyjnych <sup>b</sup> .....	16	404	76	35	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	3	36	—	—	negotiated deals session <sup>c</sup>

<sup>a</sup> Dotyczy obligacji i listów zastawnych. <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Dotyczy transakcji: <sup>b</sup> — zawieranych w systemie notowań ciągłych, <sup>c</sup> — pakietowych. <sup>d</sup> Od 11 stycznia 2010 r.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

<sup>a</sup> Concerns bonds and mortgage bonds. <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Concerns transactions: <sup>b</sup> — concluded according to continuous trading, <sup>c</sup> — block trades. <sup>d</sup> Since 11 January 2010.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.



TABL. 20 (517). **BILANS ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

BALANCE SHEET OF INSURANCE COMPANIES (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021
	dział I division I				dział II division II			
	w mln zł in million PLN							
<b>PASYWA (dok.)</b> LIABILITIES (cont.)								
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe Technical provisions	77198,4	86520,6	78814,5	77688,7	32602,4	50652,8	73988,6	79348,1
w tym: of which:								
rezerwa składek i rezerwa na pokrycie ryzyka niewygasłego ..... provision for unearned premiums and provision for unexpired risk	978,2	1690,5	1194,3	1168,4	13058,6	19168,4	29154,5	31702,6
rezerwa ubezpieczeń na życie ..... life insurance provision	35190,7	27235,5	26247,2	26484,4	.	.	.	.
rezerwy na niewypłacone odszkodowania i świadczenia ..... provision for claims outstanding	1387,8	1670,0	2248,5	2789,0	18550,8	30215,3	43793,0	46493,3
rezerwa ubezpieczeń na życie, gdy ryzyko lokaty (inwestycyjne) ponosi ubezpieczający ..... provision for life insurance policies where the investment risk is borne by the policyholders	38925,3	55420,4	48541,0	46868,6	.	.	.	.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 21 (518). **TECHNICZNY RACHUNEK UBEZPIECZEŃ**

TECHNICAL INSURANCE ACCOUNT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>DZIAŁ I</b> DIVISION I					
1. Składki ..... składki przypisane brutto ..... udział reasekuratorów w składce przypisanej brutto .....	30981,8 31420,4 581,6	27232,5 27525,0 498,4	20362,0 20753,5 405,2	21650,1 22120,0 492,3	1. Earned premiums gross written premiums outward reinsurance premiums
zmiana stanu rezerw składek i rezerwy na ryzyko niewygasłe brutto udział reasekuratorów w zmianie stanu rezerw składek .....	-143,1 -0,1	-98,9 107,0	-20,2 -6,5	-25,8 -3,3	change in gross provision for unearned premiums and provision for unexpired risk reinsurers' share in change of provision for unearned premiums
2. Przychody z lokat .....	5234,5	4479,4	3299,1	3431,2	2. Investment income
3. Niezrealizowane zyski z lokat .....	2561,9	1758,2	5095,8	3942,3	3. Unrealised gains on investments
4. Pozostałe przychody techniczne na udziale własnym .....	340,0	241,3	105,8	257,1	4. Other technical income, net of reinsurance
5. Odszkodowania i świadczenia ..... odszkodowania i świadczenia wypłacone na udziale własnym ..... odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto ..... udział reasekuratorów w odszkodowaniach i świadczeniach wypłaconych .....	21976,8 21984,2 22585,0 600,8	19324,3 19212,8 19362,9 150,1	17250,6 17211,5 17415,5 204,0	18528,5 18186,7 18451,0 264,2	5. Claims incurred claims paid, net of reinsurance gross claims paid reinsurers' share in gross claims paid
zmiana stanu rezerw na niewypłacone odszkodowania i świadczenia na udziale własnym .....	-7,4	111,5	39,1	341,8	change in provision for claims outstanding, net of reinsurance

TABL. 21 (518). **TECHNICZNY RACHUNEK UBEZPIECZEŃ (dok.)**

TECHNICAL INSURANCE ACCOUNT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>DZIAŁ I (dok.)</b> DIVISION I (cont.)					
6. Zmiany stanu innych rezerw techniczno-ubezpieczeniowych na udziale własnym .....	6134,2	9,7	-1221,0	-1458,7	6. Change in other technical provisions, net of reinsurance
7. Premie i rabaty łącznie ze zmianą stanu rezerw na udziale własnym ....	55,4	26,5	23,1	26,7	7. Bonuses and rebates including change in provisions, net of reinsurance
8. Koszty działalności ubezpieczeniowej .....	5255,3	6248,3	5051,1	5437,5	8. Net operating expenses
9. Koszty działalności lokacyjnej .....	450,2	1567,0	1271,0	751,5	9. Investments charges
10. Niezrealizowane straty na lokatach	539,0	2835,1	3139,3	3539,5	10. Unrealised losses on investments
11. Pozostałe koszty techniczne na udziale własnym .....	273,0	173,5	137,2	112,3	11. Other technical charges, net of reinsurance
12. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione do ogólnego rachunku zysków i strat ....	841,3	682,3	236,9	225,3	12. Net returns on investment including costs, transferred to the profit and loss account
13. Wynik techniczny ubezpieczeń na życie (1+2+3+4-5-6-7-8-9-10-11-12) .....	3593,0	2844,7	2974,5	2118,1	13. Balance on technical life insurance account (1+2+3+4-5-6-7-8-9-10-11-12)
<b>DZIAŁ II</b> DIVISION II					
1. Składki .....	18730,0	21501,6	34350,8	35645,5	1. Earned premiums
składki przypisane brutto .....	22739,0	27291,9	42678,3	47094,8	gross written premiums
udział reasekuratorów w składce przypisanej brutto .....	2777,9	4866,9	7926,1	9647,2	outward reinsurance premiums
zmiana stanu rezerw składek i rezerwy na ryzyko niewygasłe brutto	1515,2	1754,9	786,7	2556,4	change in gross provision for unearned premiums and provision for unexpired risk
udział reasekuratorów w zmianie stanu rezerw składek .....	284,1	831,5	385,3	754,3	reinsurers' share in change of provision for unearned premiums
2. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione z ogólnego rachunku zysków i strat .....	363,4	400,0	457,3	375,8	2. Net returns on investments including costs, transferred from the profit and loss account
3. Pozostałe przychody techniczne na udziale własnym .....	207,0	446,2	408,1	367,6	3. Other technical income, net of reinsurance
4. Odszkodowania i świadczenia .....	13578,4	13548,9	20670,1	21245,9	4. Claims incurred
odszkodowania i świadczenia wypłacone na udziale własnym .....	12047,4	13208,6	18055,0	19461,8	claims paid, net of reinsurance
odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto .....	14168,7	15488,3	22234,0	22856,5	gross claims paid
udział reasekuratorów w odszkodowaniach i świadczeniach wypłaconych .....	2121,3	2279,7	4179,0	3394,7	reinsurers' share in gross claims paid
zmiana stanu rezerw na niewypłacone odszkodowania i świadczenia na udziale własnym .....	1531,0	340,3	2615,1	1784,1	change in provision for claims outstanding, net of reinsurance
5. Zmiany stanu innych rezerw techniczno-ubezpieczeniowych na udziale własnym .....	-2,6	-9,0	12,5	17,5	5. Change in other technical provisions, net of reinsurance
6. Premie i rabaty łącznie ze zmianą stanu rezerw na udziale własnym ....	33,7	84,3	66,7	75,7	6. Bonuses and rebates including change in provisions, net of reinsurance
7. Koszty działalności ubezpieczeniowej .....	6344,7	7627,4	10394,4	10911,8	7. Net operating expenses
8. Pozostałe koszty techniczne na udziale własnym .....	649,3	786,8	1169,2	985,8	8. Other technical charges, net of reinsurance
9. Zmiany stanu rezerw na wyrównanie szkodowości (ryzyka) .....	-18,6	63,2	-211,9	97,2	9. Change in equalisation provision
10. Wynik techniczny ubezpieczeń majątkowych i osobowych (1+2+3-4-5-6-7-8-9) .....	-1284,5	246,2	3115,2	3055,0	10. Balance on technical non-life insurance account (1+2+3-4-5-6-7-8-9)

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.



TABL. 22 (519). OGÓLNY RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ

GENERAL PROFIT AND LOSS ACCOUNT OF INSURANCE COMPANIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>DZIAŁ I</b>					
DIVISION I					
1. Wynik techniczny ubezpieczeń na życie <sup>a</sup> .....	3593,0	2844,7	2974,5	2118,1	1. Balance on technical life insurance account <sup>a</sup>
2. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione z technicznego rachunku ubezpieczeń na życie .....	841,3	682,3	236,9	225,3	2. Net returns on investments including costs, transferred from the technical life insurance account
3. Pozostałe przychody operacyjne .....	149,5	118,1	90,1	61,0	3. Other operating income
4. Pozostałe koszty operacyjne .....	146,0	103,9	469,6	404,9	4. Other operating expenses
5. Wynik z działalności operacyjnej (1+2+3-4) .....	4437,8	3541,2	2831,9	1999,5	5. Result of operating activities (1+2+3-4)
6. Saldo zysków i strat nadzwyczajnych .....	—	—	—	—	6. Balance of extraordinary profits and losses
7. Wynik finansowy brutto (5+6) .....	4437,8	3541,2	2831,9	1999,5	7. Gross financial result (5+6)
8. Podatek dochodowy .....	785,0	495,5	629,1	401,0	8. Income tax
9. Pozostałe obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto .....	0,0	-0,5	0,6	-0,4	9. Other mandatory gross financial result reductions
10. Wynik finansowy netto (7-8-9) .....	3652,8	3046,2	2202,2	1598,9	10. Net financial result (7-8-9)
<b>DZIAŁ II</b>					
DIVISION II					
1. Wynik techniczny ubezpieczeń majątkowych i osobowych <sup>a</sup> .....	-1284,5	246,2	3115,2	3055,1	1. Balance on technical non-life insurance account <sup>a</sup>
2. Przychody z lokat .....	5227,5	3657,1	3453,4	3789,2	2. Investment income
3. Niezrealizowane zyski z lokat .....	266,2	319,2	555,3	328,1	3. Unrealised gains on investments
4. Koszty działalności lokacyjnej .....	395,9	638,6	1230,3	388,7	4. Investments charges
5. Niezrealizowane straty na lokatach .....	254,6	363,2	376,1	1066,3	5. Unrealised losses on investments
6. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione do technicznego rachunku ubezpieczeń majątkowych i osobowych .....	363,4	400,0	457,3	375,8	6. Net returns on investments including costs, transferred to the technical non-life insurance account
7. Pozostałe przychody operacyjne .....	257,2	556,2	664,4	547,5	7. Other operating income
8. Pozostałe koszty operacyjne .....	341,3	511,8	998,3	1025,2	8. Other operating expenses
9. Wynik z działalności operacyjnej (1+2+3-4-5-6+7-8) .....	3111,2	2865,1	4726,3	4863,9	9. Result of operating activities (1+2+3-4-5-6+7-8)
10. Saldo zysków i strat nadzwyczajnych .....	0,0	0,0	0,0	0,0	10. Balance of extraordinary profits and losses
11. Wynik finansowy brutto (9+10) .....	3111,2	2865,1	4726,3	4863,9	11. Gross financial result (9+10)
12. Podatek dochodowy .....	16,7	290,9	802,3	812,9	12. Income tax
13. Pozostałe obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto .....	0,3	—	—	—	13. Other mandatory gross financial result reductions
14. Wynik finansowy netto (11-12-13) .....	3094,2	2574,2	3924,0	4051,0	14. Net financial result (11-12-13)

a Wynik z działalności ubezpieczeniowej.

Ź r ó d ł o: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a Result of insurance activity.

S o u r c e: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 23 (520). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO

POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021
	liczba polis <sup>b</sup> w tys. number of policies <sup>b</sup> in thousands				składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN			
<b>DZIAŁ I</b> DIVISION I								
<b>OGÓŁEM</b> .....	.	.	.	.	<b>31350,7</b>	<b>27504,8</b>	<b>20753,5</b>	<b>22120,0</b>
<b>TOTAL</b>								
Ubezpieczenia na życie .....	7419	8562	10006	10214	18762,6	8847,8	7963,6	9060,2
Life insurance								
Ubezpieczenia posagowe, zaopatrzenia dzieci ...	120	97	82	77	119,9	117,3	109,8	106,7
Marriage insurance, birth insurance								
Ubezpieczenia na życie związane z ubezpiecze- niowym funduszem kapitałowym .....	2496	3153	1710	1564	8119,0	12996,3	5884,5	5700,5
Life insurance linked to insurance capital fund								
Ubezpieczenia rentowe .....	50	50	46	46	83,5	131,2	158,8	161,0
Annuity insurance								
Ubezpieczenia wypadkowe i chorobowe .....	9306	15781	20378	21679	4265,7	5412,2	6636,8	7091,6
Accident and sickness insurance								
<b>DZIAŁ II</b> DIVISION II								
<b>OGÓŁEM</b> .....	.	.	.	.	<b>22237,1</b>	<b>25862,5</b>	<b>39735,0</b>	<b>43766,7</b>
<b>TOTAL</b>								
Ubezpieczenia wypadku .....	10908	12316	19018	19804	1269,2	1512,3	1738,3	1981,8
Accident insurance								
Ubezpieczenia choroby .....	428	367	2004	2281	343,7	611,4	779,5	1043,3
Sickness insurance								
Ubezpieczenia casco pojazdów lądowych (z wy- jątkiem pojazdów szynowych) .....	5052	5565	7459	8077	5258,6	5456,2	8797,2	9697,6
Casco insurance of land vehicles (excluding railway rolling stock)								
Ubezpieczenia casco pojazdów szynowych, statków powietrznych, żeglugi morskiej i śród- lądowej .....	14	12	12	13	136,9	136,9	225,2	262,4
Casco insurance of railway rolling stock, insur- ance of aircraft, vessels in sea and inland nav- igation								
Ubezpieczenia przedmiotów w transporcie .....	30	39	125	153	95,7	116,0	170,9	182,3
Goods-in-transit insurance								
Ubezpieczenia szkód spowodowanych żywiołami	8611	10987	13660	14439	2399,0	2925,8	3934,7	4414,6
Insurance against fire and natural forces								
w tym obowiązkowe budynków w gospodar- stwach rolnych .....	1612	2147	1715	1699	388,8	491,1	495,9	478,3
of which compulsory insurance of farm build- ings								

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec danego roku.

a From direct business. b In force as of the end of the year.

TABL. 23 (520). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO (dok.)

POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021
	liczba polis <sup>b</sup> w tys. number of policies <sup>b</sup> in thousands				składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN			
DZIAŁ II (dok.) DIVISION II (cont.)								
Ubezpieczenia pozostałych szkód rzeczowych ... Insurance against other damage and loss of property	7971	11281	16129	17359	1761,8	2468,6	3663,6	4472,2
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy- nikającej z posiadania i użytkowania pojazdów lądowych ..... Motor vehicle liability arising out of the posses- sion of land vehicles	18348	20710	26648	27515	7528,1	8158,0	14631,2	14927,0
w tym obowiązkowe posiadaczy pojazdów mechanicznych ..... of which compulsory third-party liability insur- ance of owners of motor vehicles	18088	20434	26131	26911	7381,6	7929,7	14346,8	14628,8
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy- nikającej z posiadania i użytkowania statków powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądo- wej ..... Liability arising out of the possession of aircraft, ships in sea and inland navigation	10	12	14	16	43,5	48,0	46,5	40,3
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ogół- nej ..... General third-party liability insurance	6347	8467	10384	11044	1243,7	2012,3	2551,2	2809,7
w tym obowiązkowe rolników ..... of which compulsory third-party liability insur- ance of farmers	1421	1500	1521	1519	50,8	62,0	72,8	71,1
Ubezpieczenia kredytu; różnego ryzyka finanso- wego; gwarancja ubezpieczeniowa ..... Credit; various financial risk insurance; surety- ship	535	1400	3388	3607	1571,0	1615,6	1763,9	2256,6
Ubezpieczenia ochrony prawnej ..... Legal protection insurance	1029	1907	1295	1331	239,8	176,4	88,4	83,9
Ubezpieczenia świadczenia pomocy <sup>c</sup> ..... Insurance of assistance <sup>c</sup>	10512	19072	28190	29243	346,1	625,0	1344,4	1595,0

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec danego roku. c Dla osób, które popadły w trudności w czasie podróży lub podczas nieobecności w miejscu zamieszkania.

a From direct business. b In force as of the end of the year. c For persons who had problems while travelling or while being away from their place of residence.

TABL. 23 (520). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA

CLAIMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021
	liczba odszkodowań i świadczeń w tys. number of claims in thousands				odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto w mln zł gross claims paid in million PLN			
<b>DZIAŁ I</b> DIVISION I								
<b>OGÓŁEM</b> .....	.	.	.	.	<b>22560,6</b>	<b>19354,3</b>	<b>17415,5</b>	<b>18451,0</b>
<b>TOTAL</b>								
Ubezpieczenia na życie .....	1344	1528	1495	1619	16096,1	8068,3	6396,5	7487,6
Life insurance								
Ubezpieczenia posagowe, zaopatrzenia dzieci ...	21	11	10	9	151,1	119,3	120,1	123,8
Marriage insurance, birth insurance								
Ubezpieczenia na życie związane z ubezpiecze- niowym funduszem kapitałowym .....	315	1080	899	882	4669,3	8982,2	8341,2	7996,4
Life insurance linked to insurance capital fund								
Ubezpieczenia rentowe .....	6	30	29	31	60,5	79,5	93,7	92,2
Annuity insurance								
Ubezpieczenia wypadkowe i chorobowe .....	959	1881	1926	2121	1583,6	2105,0	2464,0	2751,0
Accident and sickness insurance								
<b>DZIAŁ II<sup>b</sup></b> DIVISION II <sup>b</sup>								
<b>OGÓŁEM</b> .....	.	.	.	.	<b>13963,5</b>	<b>15149,4</b>	<b>20929,1</b>	<b>21654,2</b>
<b>TOTAL</b>								
Ubezpieczenia wypadku .....	427	442	368	368	267,9	287,6	302,9	309,1
Accident insurance								
Ubezpieczenia choroby .....	795	1011	2156	2772	133,2	165,7	291,0	311,1
Sickness insurance								
Ubezpieczenia casco pojazdów lądowych (z wy- jątkiem pojazdów szynowych) .....	844	919	812	841	3859,8	3839,0	5469,5	6000,9
Casco insurance of land vehicles (excluding railway rolling stock)								
Ubezpieczenia casco pojazdów szynowych, statków powietrznych, żeglugi morskiej i śród- lądowej .....	3	4	2	2	132,7	120,0	92,8	91,4
Casco insurance of railway rolling stock, insur- ance of aircraft, vessels in sea and inland nav- igation								
Ubezpieczenia przedmiotów w transporcie .....	15	20	52	58	52,3	45,3	60,0	65,2
Goods-in-transit insurance								
Ubezpieczenia szkód spowodowanych żywiołami	510	323	481	575	2361,6	1355,6	1697,7	2020,5
Insurance against fire and natural forces								
w tym obowiązkowe budynków w gospodar- stwach rolnych .....	90	40	31	41	511,5	154,5	146,8	220,3
of which compulsory insurance of farm build- ings								

a Z działalności bezpośredniej. b W latach 2020 i 2021 w liczbie odszkodowań i świadczeń podano liczbę szkód zlikwidowanych.

a From direct business. b In 2020 and 2021 the number of claims settled is presented in the number of claims.

TABL. 23 (520). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA (dok.)

CLAIMS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021
	liczba odszkodowań i świadczeń w tys. number of claims in thousands				odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto w mln zł gross claims paid in million PLN			
DZIAŁ II <sup>b</sup> (dok.) DIVISION II <sup>b</sup> (cont.)								
Ubezpieczenia pozostałych szkód rzeczowych ... Insurance against other damage and loss of property	230	360	502	488	674,8	975,4	1710,2	1368,7
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy- nikającej z posiadania i użytkowania pojazdów lądowych ..... Motor vehicle liability arising out of the posses- sion of land vehicles	1070	1429	1160	1181	5284,2	6826,4	9002,3	9292,4
w tym obowiązkowe posiadaczy pojazdów mechanicznych ..... of which compulsory third-party liability insur- ance of owners of motor vehicles	1048	1420	1078	1052	5087,3	6589,2	8872,1	9105,5
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy- nikającej z posiadania i użytkowania statków powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądo- wej ..... Liability arising out of the possession of aircraft, ships in sea and inland navigation	0,3	0,5	0,5	0,5	11,6	24,1	10,7	10,7
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ogół- nej ..... General third-party liability insurance	285	219	306	336	587,8	768,6	1055,4	1140,2
w tym obowiązkowe rolników ..... of which compulsory third-party liability insur- ance of farmers	4	7	9	6	25,2	39,6	37,0	42,4
Ubezpieczenia kredytu; różnego ryzyka finanso- wego; gwarancja ubezpieczeniowa ..... Credit; various financial risk insurance; surety- ship	51	56	62	65	406,5	433,1	651,6	322,8
Ubezpieczenia ochrony prawnej ..... Legal protection insurance	3	5	6	4	7,2	9,6	16,9	13,1
Ubezpieczenia świadczenia pomocy <sup>c</sup> ..... Insurance of assistance <sup>c</sup>	272	415	695	785	183,9	299,0	568,1	708,1

a Z działalności bezpośredniej. b W latach 2020 i 2021 w liczbie odszkodowań i świadczeń podano liczbę szkód zlikwi-  
dowanych. c Dla osób, które popadły w trudności w czasie podróży lub podczas nieobecności w miejscu zamieszkania.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a From direct business. b In 2020 and 2021 the number of claims settled is presented in the number of claims. c For persons who had problems while travelling or while being away from their place of residence.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 24 (521). **KAPITAŁ ZAGRANICZNY ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ<sup>a</sup> WEDŁUG KRAJÓW POCHODZENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREIGN CAPITAL OF INSURANCE COMPANIES<sup>a</sup> BY COUNTRIES OF ORIGIN

As of 31 December

KRAJE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	COUNTRIES
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4473,0</b>	<b>3931,0</b>	<b>4083,5</b>	<b>3883,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:							of which:
Austria .....	1449,8	1268,4	2077,7	2071,4	32,4	53,3	Austria
Belgia .....	111,1	19,0	17,4	17,4	2,5	0,4	Belgium
Francja .....	422,8	667,3	174,7	174,7	9,5	4,5	France
Holandia .....	758,3	643,0	743,6	722,8	17,0	18,6	Netherlands
Japonia .....	—	58,2	58,2	58,2	—	1,5	Japan
Kanada .....	122,2	169,2	169,2	169,2	2,7	4,4	Canada
Luksemburg .....	30,1	30,7	30,1	30,1	0,7	0,8	Luxembourg
Niemcy .....	980,2	835,3	572,7	553,5	21,9	14,3	Germany
Stany Zjednoczone .....	121,0	60,0	60,0	60,0	2,7	1,5	United States
Wielka Brytania .....	239,1	153,8	153,8	0,0	5,3	0,0	United Kingdom

<sup>a</sup> Obejmuje bezpośrednie inwestycje zagraniczne, tj. wartość akcji/udziałów objętych przez nierezydentów i dotyczy zakładów ubezpieczeń, które posiadają zezwolenie Komisji Nadzoru Finansowego, bez względu na to, czy rozpoczęły działalność czy jeszcze nie.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

<sup>a</sup> Includes foreign direct investments, i.e. the value of shares/other equity taken up by non-residents, and concerns insurance companies which have a license of the Polish Financial Supervision Authority, irrespective whether they had or had not yet begun their activity.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

## Otwarte fundusze emerytalne Open pension funds

TABL. 25 (522). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY POWSZECHNYCH TOWARZYSTW EMERYTALNYCH**

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF GENERAL PENSION SOCIETIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
Przychody wynikające z zarządzania OFE <sup>a</sup> .....	1839,1	946,4	914,2	1023,2	Revenues from OFE's management <sup>a</sup>
w tym:					of which:
z tytułu kwot pobieranych przez OFE od wplacanych składek .....	806,3	47,2	52,8	56,7	from amounts collected by OFE from member contributions
wynagrodzenie za zarządzanie OFE .....	893,7	740,8	660,1	811,8	remunerations for managing OFE
z tytułu opłat na rzecz PTE uiszczanych przez członków OFE i związanych z wypłatami transferowymi .....	0,4	-0,01	0,0	0,1	from the fees on behalf of the PTE by OFE's members and related to credit transfers
Koszty związane z zarządzaniem OFE <sup>a</sup> .....	1249,6	417,5	497,1	468,3	Costs arising from OFE's management <sup>a</sup>
w tym:					of which:
koszty agenta transferowego i rejestru członków funduszu .....	139,8	121,9	84,8	76,6	costs of the transfer agency and fund members register
koszty z tytułu tworzenia w OFE rachunku premiowego .....	65,4	48,2	42,2	54,9	costs of creating a premium account in OFE
koszty usług akwizycyjnych .....	464,4	32,0	63,1	12,6	costs of acquisition services
koszty pokrycia niedoboru w OFE .....	—	0,0	0,0	0,0	costs of covering the deficits in OFE

<sup>a</sup> Łącznie z odpowiednio: pozostałymi przychodami/kosztami operacyjnymi oraz (z wyjątkiem 2010 r.) przychodami/kosztami wynikającymi z zarządzania Dobrowolnymi Funduszami Emerytalnymi.

<sup>a</sup> Including respectively: other operating revenues/costs and (excluding 2010) revenues/costs arising from Occupational Pension Fund's management.

TABLE 25 (522). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY POWSZECHNYCH TOWARZYSTW EMERYTALNYCH (dok.)**  
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF GENERAL PENSION SOCIETIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
Wynik operacyjny .....	589,5	529,0	417,1	558,9	Financial result on ordinary operating activities
Przychody finansowe .....	149,8	73,4	36,7	21,1	Financial revenues
Koszty finansowe .....	1,4	7,2	21,4	28,1	Financial costs
Wynik finansowy brutto .....	737,9	595,1	432,4	551,9	Gross financial result
Podatek dochodowy .....	152,9	114,7	106,0	109,0	Income tax
Korekta aktywów lub pasywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego .....	-12,9	-1,4	-19,2	-0,9	Correction of assets or liabilities related to adjourned income tax
Wynik finansowy netto .....	598,0	481,8	345,6	443,8	Net financial result

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABLE 26 (523). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**  
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF OPEN PENSION FUNDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
Przychody operacyjne .....	7205,4	4030,6	1803,4	4384,1	Operating revenues
w tym:					of which:
odsetki .....	5705,7	665,8	371,9	186,6	interest
dywidendy .....	1336,5	3204,0	1349,3	4144,3	dividends
odpis dyskonta od dłużnych papierów wartościowych nabytych poniżej wartości nominalnej .....	55,3	1,4	2,1	2,6	discount deduction on debt securities purchased below the face value
Koszty operacyjne .....	1062,0	959,5	796,3	1013,4	Operating costs
w tym:					of which:
koszty zarządzania funduszami .....	893,7	741,0	660,1	811,8	costs of funds' management
wynagrodzenie depozytariuszy .....	22,9	21,2	20,4	26,2	depository fee
Wynik z inwestycji .....	6143,3	3071,1	1007,1	3370,7	Investment result
Zrealizowany i niezrealizowany zysk lub strata .....	14984,6	-9902,3	-4497,4	40128,2	Realised and unrealised profit or loss
Wynik z operacji .....	21128,0	-6831,2	-3490,3	43498,9	Operation result
Przychody z tytułu pokrycia niedoboru .....	—	—	—	—	Revenues from covering deficiency
Wynik finansowy .....	21128,0	-6831,2	-3490,3	43498,9	Financial result

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABLE 27 (524). **AKTYWA OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

ASSETS OF OPEN PENSION FUNDS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
Aktywa ogółem .....	223270	140895	148824	188225	Total assets
w tym portfel inwestycyjny .....	221462	139877	147514	186611	of which investment portfolio
Zobowiązania ogółem .....	2019	399	220	240	Total liabilities
Aktywa netto .....	221251	140496	148604	187985	Net assets

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 28 (525). **SKŁADKI I ODSETKI PRZEKAZANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH DO OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

CONTRIBUTIONS AND INTEREST TRANSFERRED FROM THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION TO OPEN PENSION FUNDS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>23157,8</b>	<b>3154,2</b>	<b>3381,5</b>	<b>3654,3</b>	<b>T O T A L</b>
Składki .....	22992,1	3120,2	3377,2	3652,0	Contributions
Odsetki .....	165,7	34,0	4,3	2,3	Interest

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych przekazane przez Komisję Nadzoru Finansowego.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution from the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 29 (526). **PORTFEL INWESTYCYJNY OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

OPEN PENSION FUNDS INVESTMENT PORTFOLIO

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł				in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>221462<sup>a</sup></b>	<b>139877</b>	<b>147514</b>	<b>186611</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:							of which:
Obligacje .....	129984 <sup>b</sup>	12417	11793	9822	58,7	5,3	Bonds
Akcje spółek notowanych na regulowanym rynku giełdowym .....	80249	116721	126455	171359	36,2	91,8	Shares of companies listed on a regulated stock market
Depozyty bankowe .....	8055 <sup>c</sup>	9155	6089	2935	3,6	1,6	Bank deposits
Inne lokaty .....	1058	1584	3177	2496	0,5	1,3	Other investments

a—c Łącznie z: a — bonami skarbowymi (1696 mln zł), b — obligacjami skarbowymi, c — bankowymi papierami wartościowymi.

Ź r ó d ł o: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a—c Including: a — treasury bills (PLN 1696 million), b — treasury bonds, c — bank securities.

S o u r c e: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 30 (527). **STOPY ZWROTU OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**

OPEN PENSION FUNDS RATES OF RETURN

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	31.03.2017— —29.03.2020	30.09.2017— —30.09.2020	31.03.2018— —31.03.2021	29.09.2018— —30.09.2021
	w %		in %	
Trzyletnia stopa zwrotu: Three-year rate of return:				
minimalna .....	—26,837	—24,563	0,351	18,506
minimum				
maksymalna .....	—23,723	—20,561	3,263	23,970
maximum				
Średnia ważona stopa zwrotu za 36 miesięcy .....	—25,141	—22,836	1,885	21,724
Weighted average rate of return for 36 months				

Ź r ó d ł o: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

S o u r c e: data of the Polish Financial Supervision Authority.



### **Uwagi ogólne**

**1. Finanse publiczne** obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów publicznych, wydatkowanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego (gmin, miast na prawach powiatu, powiatów oraz województw), zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1634, z późn. zm.) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r. poz. 1241, z późn. zm.). W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 528), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 547) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1672).

**2. Sektor finansów publicznych** tworzą: organy władzy publicznej (w tym: organy administracji rządowej, organy kontroli państwowej i ochrony prawa oraz sądy i trybunały), jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki, jednostki budżetowe, samorządowe zakłady budżetowe, agencje wykonawcze, instytucje gospodarki budżetowej, państwowe fundusze celowe, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego oraz fundusze przez nie zarządzane, Narodowy Fundusz Zdrowia, samodzielne publiczne zakłady opieki zdrowotnej, uczelnie publiczne, Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne, państwowe i samorządowe instytucje kultury oraz państwowe instytucje filmowe, inne państwowe lub samorządowe osoby prawne utworzone na podstawie odrębnych ustaw w celu wykonywania zadań publicznych, z wyłączeniem: przedsiębiorstw, instytutów badawczych, banków i spółek prawa handlowego.

**3. Prezentowane dane** obejmują informacje dotyczące: dochodów, wydatków i wyniku budżetu państwa, budżetu środków europejskich (od 2010 r.), budżetów jednostek samorządu terytorialnego, państwowych funduszy celowych oraz od 2011 r. przychodów, kosztów i wyniku finansowego państwowych osób prawnych, instytucji gospodarki budżetowej i agencji wykonawczych budżetu państwa, a także samorządowych zakładów budżetowych.

### **General notes**

**1. Public finance** includes processes connected with the accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units (i.e. gminas, cities with powiat status, powiats and voivodships), incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finances (Journal of Laws 2022 item 1634, as amended) and inter-temporal provisions of the Act on Public Finances (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2022 item 559, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2022 item 528), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 547) and the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2021 item 1672).

**2. The public finance sector** consists of: public government institutions (of which: government administration, state control and law enforcement institutions, courts and tribunals), local government units and their unions, budgetary units, local government budgetary establishments, executive agencies, budgetary management institutions, state appropriated funds, the Social Insurance Institution, the Agricultural Social Insurance Fund and funds managed by those institutions, the National Health Fund, independent public health care facilities, public higher education institutions, the Polish Academy of Sciences and all its organisational units, state and local government cultural institutions, state film institutions, other state or local government legal persons established on the basis of other legal acts with the purpose of executing public tasks, excluding: enterprises, research institutes, banks and commercial companies.

**3. The presented data** include information regarding: revenue, expenditure and result of the state budget, the European funds budget (since 2010), the budgets of local government units, state appropriated funds and since 2011 revenue, costs and financial results of state legal persons, budgetary management institutions, executive agencies of the state budget as well as local government budgetary establishments.

Dochody i wydatki budżetu państwa określone są w ustawie budżetowej uchwalanej przez Sejm na okres roku kalendarzowego (zwanego rokiem budżetowym); dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określone w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy i rozdziały — określające rodzaj działalności oraz paragrafy — określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych, ustaloną przez Ministra Finansów na mocy rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 513, z późn. zm.).

#### 4. Na dochody budżetu państwa składają się:

- 1) dochody podatkowe:
  - a) podatki pośrednie, tj.:
    - podatek od towarów i usług (VAT); opodatkowaniu tym podatkiem podlega odpłatna dostawa towarów i odpłatne świadczenie usług na terytorium kraju, eksport i import towarów, wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów za wynagrodzeniem na terytorium kraju oraz wewnątrzwspólnotowa dostawa towarów,
    - podatek akcyzowy; obejmuje wpływy z tytułu opodatkowania wyrobów akcyzowych w kraju, nabycia wewnątrzwspólnotowego, importu wyrobów akcyzowych, ponadto od 2012 r. eksportu i wewnątrzwspólnotowej dostawy węgla i wyrobów węglowych,
    - podatek od gier losowych i zakładów wzajemnych,
  - b) podatek dochodowy (z wyjątkiem części, która stanowi dochody jednostek samorządu terytorialnego):
    - od osób prawnych,
    - od osób fizycznych,
  - c) inne dochody podatkowe, obejmujące podatek tonażowy (od 2008 r.), podatek od wydobycia niektórych kopalini (od 2012 r.), podatek od niektórych instytucji finansowych (od 2016 r.) oraz zaległości z tytułu podatków i opłat zniesionych;
- 2) dochody niepodatkowe:
  - a) dywidendy — wpłaty z tytułu udziałów Skarbu Państwa w spółkach,
  - b) wpłaty z zysku od przedsiębiorstw państwowych i jednoosobowych spółek Skarbu Państwa,
  - c) wpłaty z zysku Narodowego Banku Polskiego,
  - d) wpływy z cła,
  - e) dochody państwowych jednostek budżetowych i inne dochody niepodatkowe, w tym dochody zagraniczne obejmujące wpływy z odsetek od kredytów i pożyczek zagranicznych udzielonych przez rząd Rzeczypospolitej

Revenue and expenditure of the state budget are determined in the budgetary act passed by the Sejm for a period of one calendar year (referred to as a budgetary year); revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on the Public Finance.

Revenue and expenditure of the state budget and of the budgets of local governments are grouped in accordance with the provisions in the Act on the Public Finance, i.e. they are grouped into divisions and chapters — defining types of activity, and into paragraphs — defining types of revenue, income or expenditure. The presented data were compiled in accordance with the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources, specified by the Minister of Finance in the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources (Journal of Laws 2022 item 513, as amended).

#### 4. Revenue of the state budget comprise:

- 1) tax revenue:
  - a) indirect taxes, i.e.:
    - value added tax (VAT); any paid delivery of goods and paid rendering of services as well as exports and imports of goods, intra-community acquisition of goods for remuneration on territory of the country, and intra-community delivery of goods are subject to the value added tax,
    - excise tax includes receipts from taxation on excise goods in the country, intra-community acquisition, imports of excise goods, moreover, since 2012 exports and intra-community supply of coal and coal products,
    - tax on games of chance and mutual betting,
  - b) income tax (with the exception of the part which is the local government revenue):
    - corporate income tax,
    - personal income tax,
  - c) other tax revenue, includes the tonnage tax (since 2008), tax on extraction of certain minerals (since 2012), taxes on certain financial institutions (since 2016) and arrears of abolished taxes and fees;
- 2) non-tax revenue:
  - a) dividends — payments from the State Treasury holdings in companies,
  - b) payments from profit of state owned enterprises and sole shareholder companies of the State Treasury,
  - c) payments from profits of the National Bank of Poland,
  - d) receipts from customs duties,
  - e) revenue of state budgetary units and other non-tax revenue, of which foreign revenue, including receipts from the interest on foreign loans and credits granted by the government

Polskiej oraz prowizje z tytułu gwarantowania (poręczenia) przez rząd otrzymanych kredytów zagranicznych,

- f) wpłaty jednostek samorządu terytorialnego;  
3) środki z Unii Europejskiej i innych źródeł niepodlegające zwrotowi.

**5. Budżet środków europejskich** funkcjonuje od 2010 r. Zawarte w nim dochody i podlegające refundacji wydatki przeznaczone na realizację programów finansowanych z udziałem środków europejskich (z wyłączeniem środków przeznaczonych na realizację projektów pomocy technicznej) określone zostały w ustawie z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych; według ustawy z dnia 30 czerwca 2005 r. środki te do 2009 r. ujmowane były w budżecie państwa.

Na **dochody budżetu środków europejskich** składają się:

- 1) środki pochodzące z funduszy strukturalnych, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego;
- 2) niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielanej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA): Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy, Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009—2014, 2014—2021, Norweskigo Mechanizmu Finansowego 2009—2014, 2014—2021;
- 3) środki na realizację Wspólnej Polityki Rolnej.

**6. Przez państwowy dług publiczny** rozumie się nominalne zadłużenie podmiotów sektora finansów publicznych ustalone po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do tego sektora i obejmuje zobowiązania z następujących tytułów:

- 1) wyemitowanych dłużnych papierów wartościowych;
- 2) zaciągniętych kredytów i pożyczek;
- 3) przyjętych depozytów;
- 4) zobowiązań wymagalnych.

Na wielkość państwowego długu publicznego składa się zadłużenie:

- 1) podsektora rządowego, tj.:
  - a) Skarbu Państwa,
  - b) pozostały dług (dług pozostałych instytucji podsektora rządowego);
- 2) podsektora samorządowego;
- 3) podsektora ubezpieczeń społecznych.

Przez **dług Skarbu Państwa** rozumie się nominalne zadłużenie Skarbu Państwa. Dane o zadłużeniu Skarbu Państwa, w podziale na dług krajowy i zagraniczny, prezentowane są w dwóch ujęciach — według kryterium miejsca emisji oraz kryterium rezydenta.

Zadłużenie według **kryterium miejsca emisji** uwzględnia miejsce zaciągania zobowiązań (krajowy lub zagraniczny rynek finansowy) niezależnie od tego, kto jest wierzycielem.

**Dług krajowy** Skarbu Państwa (według kryterium miejsca emisji) obejmuje:

- 1) zobowiązania Skarbu Państwa z tytułu skarbowych papierów wartościowych wyemitowanych na rynek krajowy;
- 2) pozostały dług krajowy Skarbu Państwa z tytułu:
  - a) zobowiązań wymagalnych państwowych jednostek budżetowych, państwowych funduszy celowych nieposiadających osobowości prawnej oraz do 2010 r. państwowych zakładów budżetowych i gospodarstw pomocniczych,

of the Republic of Poland, and any fees from government guarantees (letters of support) of foreign credits received,

- f) payments of local government units;  
3) non-refundable funds from the European Union and other sources.

**5. The European funds budget** has been operating since 2010. Revenue and reimbursable expenditure, allocated to the implementation of programmes financed with European funds (excluding funds for technical assistance projects), are determined in the Act of 27 August 2009 on the Public Finance. In accordance with the Act of 30 June 2005 these funds until 2009 were included in the state budget.

**The European funds budget revenue** comprise:

- 1) resources from the structural funds, the Cohesion Fund and European Maritime and Fisheries Fund;
- 2) non-refundable funds from the aid granted by Member States of the European Free Trade Association (EFTA): the Swiss-Polish Cooperation Programme, Financial Mechanism of the European Economic Area 2009—2014, 2014—2021, Norwegian Financial Mechanism 2009—2014, 2014—2021;
- 3) measures for the implementation of the Common Agricultural Policy.

**6. Public debt** is understood as the nominal indebtedness of the public finance sector units, determined after eliminating any financial flows between units belonging to this sector; it consists of the following liabilities:

- 1) outstanding debt securities;
- 2) drawn credits and loans;
- 3) accepted deposits;
- 4) matured payables.

The volume of public debt comprises the indebtedness of:

- 1) the central government sub-sector, i.e.:
  - a) of the State Treasury,
  - b) other debt (debt of other institutions belonging to the central government sub-sector);
- 2) the local government sub-sector;
- 3) the social security sub-sector.

**Debt of the State Treasury** is understood as the nominal indebtedness of the State Treasury. The data on the State Treasury debt, divided into domestic and foreign debt, are presented according to the place of issue criterion and the residency criterion.

Debt according to the **place of issue criterion** takes into consideration the place of contracting debt (domestic or foreign financial market), irrespective of the creditor.

**Domestic debt** of the State Treasury (according to the place of issue criterion) includes:

- 1) liabilities of the State Treasury due to treasury securities issued on the domestic market;
- 2) other domestic debt of the State Treasury from:
  - a) matured payables of state budgetary units, state appropriated funds without legal personality as well as budgetary establishments and auxiliary units until 2010,

- b) przyjętych w depozyt wolnych środków jednostek sektora finansów publicznych (od 2011 r.),
- c) środków przyjętych do depozytu sądowego składanych na rachunku Ministra Finansów (od 2015 r.),
- d) przedpłat na samochody.

**Dług zagraniczny** Skarbu Państwa (według kryterium miejsca emisji) obejmuje:

- 1) zobowiązania Skarbu Państwa z tytułu skarbowych papierów wartościowych wyemitowanych na międzynarodowy rynek kapitałowy, tj.:
  - a) obligacje zagraniczne:
    - obligacje nominowane w walutach obcych, sprzedawane na rynkach zagranicznych,
    - obligacje emitowane na rynkach zagranicznych nominowane w walucie kraju, w którym są sprzedawane,
  - b) obligacje typu Brady do września 2012 r. — obligacje wyemitowane w październiku 1994 r. w ramach redukcji i restrukturyzacji zadłużenia wobec banków komercyjnych zrzeszonych w Klubie Londyńskim;
- 2) kredyty i pożyczki zaciągnięte w Europejskim Banku Inwestycyjnym, Banku Światowym, Banku Rozwoju Rady Europy oraz pozostałych międzynarodowych instytucjach finansowych (m.in. Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju oraz — do lutego 2014 r. — Klub Paryski);
- 3) pozostały dług zagraniczny, tj. zobowiązania wymagalne wobec nierzysydentów.

Dług Skarbu Państwa według **kryterium rezydenta** uwzględnia podmiot (rezydent lub nierzysydent), który jest w posiadaniu wierzytelności. Termin rezydent odnosi się do osób fizycznych mających miejsce zamieszkania w Polsce oraz osób prawnych, a także innych podmiotów posiadających zdolność zaciągania zobowiązań i nabywania praw we własnym imieniu, mających siedzibę w Polsce. Rezydentami są również znajdujące się w kraju oddziały, przedstawicielstwa i przedsiębiorstwa utworzone przez nierzysydentów.

**7. Dług gwarantowany** (poręczony) przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej jest to potencjalne zadłużenie Skarbu Państwa.

**8. Na dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego** składają się:

- 1) dochody własne, tj.:
  - a) dochody z tytułu udziałów we wpływach z podatku dochodowego od osób prawnych i osób fizycznych,
  - b) wpływy z podatków oraz opłat ustalanych i pobieranych na podstawie odrębnych ustaw, w tym podatek od nieruchomości, podatek rolny, podatek od środków transportowych, podatek od czynności cywilnoprawnych, opłata skarbową,
  - c) dochody z majątku, np. dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze,
  - d) środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskane z innych źródeł;
- 2) dotacje:
  - a) z budżetu państwa na zadania: z zakresu administracji rządowej, własne, realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej,

- b) accepted deposits of free funds of public sector units (since 2011),
- c) funds accepted for a judicial deposits on the account of the Minister of Finance (since 2015),
- d) prepayments for passenger vehicles.

**Foreign debt** of the State Treasury (according to the place of issue criterion) includes:

- 1) liabilities of the State Treasury due to treasury securities issued on the international capital market, i.e.:
  - a) foreign bonds:
    - bonds denominated in foreign currencies, sold on foreign markets,
    - bonds issued on foreign markets, denominated in the currency of the country where they are sold,
  - b) Brady bonds until September 2012 — bonds issued in October 1994 within the framework of a reduction and restructuring of debt to commercial banks associated in the London Club;
- 2) drawn credits and loans from European Investment Bank, the World Bank, Council of Europe Development Bank and from other international financial institutions (i.a. European Bank for Reconstruction and Development and — until February 2014 — Paris Club);
- 3) other foreign debt, i.e. matured payables to non-residents.

Debt of the State Treasury according to the **residency criterion** takes into consideration the unit (resident or non-resident) which is a creditor. The term resident refers to individuals, companies and any other institutions who reside in Poland, including representative offices, branches or companies set up by non-resident.

**7. Debt guaranteed** (secured) by the government of the Republic of Poland is a potential debt of the State Treasury.

**8. Budget revenue of local government units** comprise:

- 1) own revenue, i.e.:
  - a) revenue from shares in receipts from corporate and personal income taxes,
  - b) receipts from taxes and fees established and collected on the basis of separate acts, of which the tax on real estate, the agricultural tax, the tax on means of transport, the tax on civil law transactions, stamp duty,
  - c) revenue from property, e.g. revenue from renting and leasing as well as agreements with a similar character,
  - d) funds for additional financing of own tasks from other sources;
- 2) grants:
  - a) grants from the state budget for: government administration-related tasks, own tasks, and tasks realised on the basis of agreements with government administration bodies,

- b) przekazane w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich oraz innych środków zagranicznych niepodlegających zwrotowi, płatności z budżetu środków europejskich (paragrafy 200 i 620 oraz od 2015 r. — 205 i 625), według szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 513, z późn. zm.),
- c) otrzymane z funduszy celowych,
- d) pozostałe dotacje;
- 3) subwencja ogólna z budżetu państwa, która składa się z części: wyrównawczej, oświatowej, rekompensującej, równoważącej i regionalnej.

9. Informacje dotyczące sektora finansów publicznych (**budżet państwa, budżety jednostek samorządu terytorialnego, fundusze celowe z zakresu ubezpieczeń społecznych**) zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

10. Zgodnie z ustawą z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, od 2011 r. zadania publiczne realizują: państwowe osoby prawne, instytucje gospodarki budżetowej, agencje wykonawcze budżetu państwa (tabl. 9) oraz samorządowe zakłady budżetowe (tabl. 14), które osiągają przychody i częściowo korzystają z dotacji budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego (w przypadku samorządowych zakładów budżetowych). W załącznikach do ustawy budżetowej zamieszczone są wykazy i plany finansowe tych jednostek.

- b) provided under programmes financed with European funds and other foreign funds that are not reimbursable and payments from the European funds budget (paragraphs 200 and 620 and since 2015 — 205 and 625), according to the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources, as stated in Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 (Journal of Laws 2022 item 513, as amended),
- c) received from appropriated funds,
- d) other grants;
- 3) general subvention from the state budget, comprising: equalisation, educational, compensating, balancing and regional parts.

9. Information concerning the public finance sector (**state budget, budgets of local government units, appropriated funds of social insurance**) is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

10. According to the Act of 27 August 2009 on the Public Finance, since 2011 public tasks are performed by: state legal persons, budgetary management institutions, executive agencies of the state budget (table 9) and local government budgetary establishments (table 14) which achieve revenue and partly benefit from the state grants as well as from budgets of local government units (in the case of local government budgetary establishments). The register and financial plans of these units are placed in annex to the Budget Act.

TABL. 1 (528). BUDŻET PAŃSTWA  
 THE STATE BUDGET

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION	
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach in percent	wykonanie ustawy budżetowej <sup>a</sup> w % execution of the Budget Act <sup>a</sup> in %		
<b>DOCHODY REVENUE</b>							
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>250303</b>	<b>289137</b>	<b>419796</b>	<b>494844</b>	<b>100,0</b>	<b>102,5</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Dochody podatkowe</b> .....	<b>222553</b>	<b>259674</b>	<b>370262</b>	<b>432170</b>	<b>87,3</b>	<b>101,7</b>	<b>Tax revenue</b>
Podatki pośrednie .....	165190	187267	258677	294581	59,5	100,5	Indirect taxes
podatek od towarów i usług (VAT) .....	107880 <sup>b</sup>	123121	184552	215734	43,6	100,6	value added tax (VAT)
podatek akcyzowy .....	55684	62809	71787	75798	15,3	100,4	excise tax
w tym od:							of which on:
wyróbów alkoholowych <sup>c</sup> .....	10243	11118	13379	13021	2,6	100,7	alcoholic products <sup>c</sup>
paliw silnikowych .....	22675	27899	32573	34456	7,0	101,3	motor fuels
wyróbów tytoniowych .....	17436	17790	21460	23039	4,7	101,3	tobacco products
podatek od gier losowych i zakładów wzajemnych .....	1625	1337	2338	3049	0,6	101,6	tax on games of chance and mutual betting
Podatek dochodowy .....	57363	70853	105090	112325	22,7	105,1	Income tax
od osób prawnych .....	21770	25813	41293	52374	10,6	105,8	corporate income tax
od osób fizycznych .....	35593	45040	63797	73606	14,9	103,3	personal income tax
Inne dochody podatkowe .....	0,5	1554	6494 <sup>d</sup>	11610 <sup>d</sup>	2,3	104,6	Other tax revenue
<b>Dochody niepodatkowe</b> .....	<b>24502</b>	<b>27710</b>	<b>47402</b>	<b>60521</b>	<b>12,2</b>	<b>108,9</b>	<b>Non-tax revenue</b>
Dywidendy z tytułu udziałów Skarbu Państwa w spółkach ...	4484	4594	536	1799	0,4	100,1	Dividends from the State Treasury holdings in companies
Wpłaty z zysku od przedsiębiorstw państwowych i jednoosobowych spółek Skarbu Państwa .....	493	544	-67	1,8	0,0	—	Payments from profit of state owned enterprises and sole shareholder companies of the State Treasury
Wpłaty z zysku Narodowego Banku Polskiego .....	3957	1213 <sup>e</sup>	7437	8877	1,8	100,0	Payments from profit of the National Bank of Poland
Wpływy z cła .....	1664	2929	4558	6413	1,3	114,0	Receipts from customs duties
Dochody państwowych jednostek budżetowych i inne dochody niepodatkowe .....	11177	16535	32001	40285	8,1	111,6	Revenue of state budgetary units and other non-tax revenue
Wpłaty jednostek samorządu terytorialnego .....	2727	1895	2937	3146	0,6	100,0	Payments of local government units
<b>Środki z Unii Europejskiej i innych źródeł niepodlegające zwrotowi<sup>f</sup></b> .....	<b>3248</b>	<b>1753</b>	<b>2132</b>	<b>2152</b>	<b>0,4</b>	<b>83,0</b>	<b>Non-returnable funds from the European Union and other sources<sup>f</sup></b>

a Ogłoszonej w Dz. U. z 2021 r. poz. 190, z późn. zm. b Łącznie ze zryczałtowanym podatkiem od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą. c Dotyczy wyrobów spirytusowych, piwa i wina. d W tym podatek od niektórych instytucji finansowych: w 2020 r. — 4822 mln zł, w 2021 r. — 5291 mln zł. e Wpłaty od Banku Gospodarstwa Krajowego. f Środki przeznaczone na realizację projektów pomocy technicznej.

a Published in Journal of Laws 2021 item 190, as amended. b Including lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration. c Concerns spirits, beer and wine. d Of which tax on some financial institutions: in 2020 — PLN 4822 million, in 2021 — PLN 5291 million. e Payments from Bank Gospodarstwa Krajowego. f Funds for the implementation of technical assistance projects.

TABLE 1 (528). BUDŻET PAŃSTWA (dok.)  
THE STATE BUDGET (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION	
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		wykonanie ustawy budżetowej <sup>a</sup> w % execution of the Budget Act <sup>a</sup> in %
<b>WYDATKI EXPENDITURE</b>							
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>294894</b>	<b>331743</b>	<b>504776</b>	<b>521217</b>	<b>100,0</b>	<b>99,6</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Dotacje i subwencje</b> .....	<b>145245</b>	<b>169049</b>	<b>295768</b>	<b>290809</b>	<b>55,8</b>	<b>99,7</b>	<b>Grants and subventions</b>
w tym:							of which:
Dotacje podmiotowe .....	17573	21239	14576	9335	1,8	99,4	Entity-defined grants
Dotacje przedmiotowe .....	503	570	436	581	0,1	99,2	Product grants
Dotacje do:							Grants to:
Funduszu Ubezpieczeń Społecznych .....	38112	42066	45522	34990	6,7	100,0	Social Insurance Fund
Funduszu Emerytalno-Rentowego .....	14936	17037	18430	18367	3,5	100,0	Pension Fund
Dotacje celowe dla:							Targeted grants for:
gmin .....	14947	17944	92053	57957	88,8	99,5	gminas
powiatów .....	4903	5471	6625	6661	10,2	99,4	powiats
samorządów województw .....	967	1788	708	642	1,0	88,8	local government of voivodships
Subwencja ogólna dla jednostek samorządu terytorialnego .....	46910	51049	66738	78032	15,0	100,0	General subvention for local government units
w tym część oświatowa .....	35010	40377	50157	52223	10,0	100,0	of which educational part
<b>Świadczenia na rzecz osób fizycznych</b> .....	<b>20892</b>	<b>24650</b>	<b>26413</b>	<b>28988</b>	<b>5,6</b>	<b>99,8</b>	<b>Benefits for natural persons</b>
<b>Wydatki bieżące jednostek budżetowych</b> .....	<b>53907</b>	<b>61944</b>	<b>85438</b>	<b>92371</b>	<b>17,7</b>	<b>99,3</b>	<b>Current expenditure of budgetary units</b>
w tym:							of which:
Wynagrodzenia .....	32031	34703	48987	53363	10,2	99,7	Wages and salaries
Pochodne od wynagrodzeń <sup>g</sup> .....	4047	5899	7706	8218	0,2		Wages and salaries related expenditures <sup>g</sup>
<b>Wydatki majątkowe<sup>h</sup></b> .....	<b>15439</b>	<b>20056</b>	<b>33396</b>	<b>42041</b>	<b>8,1</b>	<b>99,6</b>	<b>Property expenditure<sup>h</sup></b>
<b>Obsługa długu Skarbu Państwa</b> .....	<b>34143</b>	<b>29169</b>	<b>29300</b>	<b>25958</b>	<b>5,0</b>	<b>99,9</b>	<b>State Treasury debt service cost</b>
Krajowego .....	26757	19433	22376	19833	3,8	99,9	Domestic
Zagranicznego .....	7386	9735	6924	6124	1,2	100,0	Foreign
<b>Środki własne Unii Europejskiej<sup>i</sup></b> .....	<b>14345</b>	<b>18196</b>	<b>24828</b>	<b>32230</b>	<b>6,2</b>	<b>100,0</b>	<b>European Union own resources<sup>i</sup></b>
<b>Współfinansowanie projektów z udziałem środków Unii Europejskiej</b> .....	<b>10923</b>	<b>8679</b>	<b>9634</b>	<b>8821</b>	<b>1,7</b>	<b>95,8</b>	<b>Co-financing of projects with the participation of the European Union funds</b>
<b>WYNIK BUDŻETU BUDGET RESULT</b>							
Nadwyżka (+)/deficyt (-) budżetu: państwa .....	-44591	-42607	-84980	-26373	.	65,1	Surplus (+)/deficit (-) of: state budget
środków europejskich .....	-10416	-3232	-1773	+661	.	—	European funds budget
Finansowanie deficytu budżetu państwa i budżetu środków europejskich:							State budget and European funds budget deficit financing:
źródła krajowe .....	23769	34438	113123	6919	.	14,1	domestic sources
w tym przychody z prywatyzacji .....	22037	43,6	—	—	—	—	of which receipts from privatisation
źródła zagraniczne .....	31238	11401	-26369	18794	.	—	foreign sources

a Ogłoszonej w Dz. U. z 2021 r. poz. 190, z późn. zm. g Obejmują: składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. h Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych jednostek samorządu terytorialnego. i Wpłaty do UE pochodzące m.in. z: opłat celnych i rolnych oraz środków obliczonych na podstawie podatku od towarów i usług (VAT) i dochodu narodowego brutto.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Published in Journal of Laws 2021 item 190, as amended. g These include: social security, the Labour Fund, the Solidarity Fund and contribution to the Bridging Pension Fund. h Including grants for financing investment tasks of local government units. i Payments to EU from i.a.: customs duties, agriculture duties and resources calculated on the basis of value added tax (VAT) and gross national income.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 2 (529). BUDŻET ŚRODKÓW EUROPEJSKICH  
 THE EUROPEAN FUNDS BUDGET

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION	
	w mln zł in million PLN			w od- setkach in percent	wyko- nianie ustawy budże- towej <sup>a</sup> w % execu- tion of the Budget Act <sup>a</sup> in %		
<b>DOCHODY REVENUE</b>							
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>37708,7</b>	<b>64463,7<sup>b</sup></b>	<b>79036,6</b>	<b>73548,0</b>	<b>100,0</b>	<b>91,4</b>	<b>TOTAL</b>
Program Operacyjny Infra- struktura i Środowisko 2007—2013 .....	7325,3	19511,9	—	0,3	0,0	—	Operational Programme Infra- structure and Environment 2007—2013
Program Operacyjny Innowa- cyjna Gospodarka 2007— —2013 .....	2350,4	6578,0	—	—	—	—	Operational Programme In- novative Economy 2007— —2013
Program Operacyjny Kapitał Ludzki 2007—2013 .....	5779,1 <sup>c</sup>	2987,9 <sup>c</sup>	—	—	—	—	Operational Programme Hu- man Capital 2007—2013
Program Operacyjny Rozwój Polski Wschodniej 2007— —2013 .....	785,8	2015,3	—	5,2	0,0	—	Operational Programme De- velopment of Eastern Po- land 2007—2013
Regionalne Programy Opera- cyjne na lata 2007—2013 ....	7491,5	8860,4	—	0,7	0,0	—	Regional Operational Pro- grammes for 2007—2013
Program Operacyjny Infra- struktura i Środowisko 2014—2020 .....	—	—	17667,7	15388,9	20,9	81,3	Operational Programme Infra- structure and Environment 2014—2020
Program Operacyjny Intelli- gentny Rozwój 2014—2020	—	—	7740,0	6844,5	9,3	100,4	Operational Programme Smart Growth 2014—2020
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014— —2020 .....	—	—	3310,7	3106,5	4,2	92,8	Operational Programme Know- ledge Education Develop- ment 2014—2020
Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014—2020 .....	—	—	1245,4	773,7	1,1	88,5	Operational Programme East- ern Poland 2014—2020
Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014—2020 .....	—	—	1780,3	2239,6	3,0	110,2	Operational Programme Di- gital Poland 2014—2020
Program Operacyjny Rybac- two i Morze 2014—2020 <sup>d</sup> ....	294,3	246,1	411,5	262,7	0,4	78,0	Operational Programme for Fisheries and Sea 2014— —2020 <sup>d</sup>
Program Operacyjny Pomoc Żywnościowa 2014—2020	—	—	310,3	288,5	0,4	80,3	Operational Programme Food Aid 2014—2020
Regionalne Programy Opera- cyjne na lata 2014—2020 ....	—	61,4	22770,2	19965,4	27,1	94,1	Regional Operatlonal Pro- grammes for 2014—2020
Instrument Łącząc Europę .....	—	—	3255,6	2967,1	4,0	76,8	Connecting Europe Facility
Szwajcarsko-Polski Program Współpracy .....	2,0	276,6	—	—	—	—	Swiss-Polish Cooperation Pro- gramme
Norweski Mechanizm Finan- sowy i Mechanizm Finan- sowy Europejskiego Obsza- ru Gospodarczego:							Norwegian Financial Mech- anism and Financial Mech- anism of the European Economic Area:
2009—2014 .....	—	667,8	—	—	—	—	2009—2014
2014—2021 .....	—	—	104,4	289,4	0,4	47,3	2014—2021
Wspólna Polityka Rolna .....	13680,3	21229,7	20440,1	21415,7	29,1	97,0	Common Agricultural Policy

a Ogłoszonej w Dz. U. z 2021 r. poz. 190, z późn. zm. b W tym Krajowe Programy Operacyjne — 2028,3 mln zł. c Łącznie z grantami Europejskiego Funduszu Społecznego. d W latach 2010 i 2015 Program Operacyjny Zrównoważony Rozwój Sektora Rybołówstwa i Nadbrzeżnych Obszarów Rybackich 2007—2013.

a Published in Journal of Laws 2021 item 190, as amended. b Including National Operational Programmes — PLN 2028.3 million. c Including grants from the European Social Fund. d For years 2010 and 2015 Operational Programme Sustainable Development of the Fisheries Sector and Coastal Fishing Areas 2007—2013.



TABL. 2 (529). **BUDŻET ŚRODKÓW EUROPEJSKICH (dok.)**  
THE EUROPEAN FUNDS BUDGET (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			w od- setkach in percent	wyko- nanie ustawy budże- towej <sup>a</sup> w % execu- tion of the Budget Act <sup>a</sup> in %		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>48124,7</b>	<b>67695,5<sup>b</sup></b>	<b>80810,0</b>	<b>72887,5</b>	<b>100,0</b>	<b>83,5</b>	<b>TOTAL</b>
Program Operacyjny Infra- struktura i Środowisko 2007—2013 .....	8315,1	19032,8	—	0,3	0,0	100,0	Operational Programme Infra- structure and Environment 2007—2013
Program Operacyjny Innowa- cyjna Gospodarka 2007— —2013 .....	3792,1	6559,0	—	—	—	—	Operational Programme In- novative Economy 2007— —2013
Program Operacyjny Kapitał Ludzki 2007—2013 .....	6939,7 <sup>c</sup>	2900,2 <sup>c</sup>	—	—	—	—	Operational Programme Hu- man Capital 2007—2013
Program Operacyjny Rozwój Polski Wschodniej 2007— —2013 .....	1138,5	2015,3	—	5,2	0,0	100,0	Operational Programme De- velopment of Eastern Po- land 2007—2013
Regionalne Programy Opera- cyjne na lata 2007—2013 ...	13254,0	8836,8	0,4	0,7	0,0	100,0	Regional Operational Pro- grammes for 2007—2013
Program Operacyjny Infra- struktura i Środowisko 2014—2020 .....	—	—	17650,8	15383,4	21,1	98,8	Operational Programme Infra- structure and Environment 2014—2020
Program Operacyjny Inteli- gentny Rozwój 2014—2020 ...	—	—	7739,1	6832,5	9,4	90,1	Operational Programme Smart Growth 2014—2020
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014— —2020 .....	—	—	3285,8	3103,6	4,3	90,6	Operational Programme Know- ledge Education Develop- ment 2014—2020
Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014—2020 .....	—	—	1245,4	773,7	1,1	92,8	Operational Programme East- ern Poland 2014—2020
Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014—2020 .....	—	—	1620,5	2232,9	3,1	94,7	Operational Programme Di- gital Poland 2014—2020
Program Operacyjny Rybac- two i Morze 2014—2020 <sup>d</sup> ...	307,9	245,7	411,4	263,0	0,4	89,4	Operational Programme for Fisheries and Sea 2014— —2020 <sup>d</sup>
Program Operacyjny Pomoc Żywnościowa 2014—2020 ...	—	—	305,5	287,4	0,4	97,6	Operational Programme Food Aid 2014—2020
Regionalne Programy Opera- cyjne na lata 2014—2020 ....	—	61,2	22728,5	19921,2	27,3	92,9	Regional Operational Pro- grammes for 2014—2020
Instrument Łącząc Europę .....	—	—	3255,6	2967,1	4,1	100,0	Connecting Europe Facility
Szwajcarsko-Polski Program Współpracy .....	72,7	276,6	—	—	—	—	Swiss-Polish Cooperation Pro- gramme
Norweski Mechanizm Finan- sowy i Mechanizm Finan- sowy Europejskiego Obsza- ru Gospodarczego: 2009—2014 .....	—	667,3	—	—	—	—	Norwegian Financial Mech- anism and Financial Mech- anism of the European Economic Area: 2009—2014
2014—2021 .....	—	—	102,4	289,3	0,4	79,5	2014—2021
Wspólna Polityka Rolna .....	14304,7	25072,4	22464,6	20827,9	28,6	100,0	Common Agricultural Policy

WYNIK BUDŻETU  
BUDGET RESULT

Nadwyżka (+)/deficyt<sup>e</sup> (–) ..... | –10416,0 | –3231,7 | –1773,3 | +660,5 | — | — | Surplus (+)/ deficit<sup>e</sup> (–)

a Ogłoszonej w Dz. U. z 2021 r. poz. 190, z późn. zm. b W tym Krajowe Programy Operacyjne — 2028,3 mln zł. c Łącznie z grantami Europejskiego Funduszu Społecznego. d W latach 2010 i 2015 Program Operacyjny Zrównoważony Rozwój Sektora Rybołówstwa i Nadbrzeżnych Obszarów Rybackich 2007—2013. e Ujęty również w części „Wynik budżetu” w tabl. 1 na str. 649.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Published in Journal of Laws 2021 item 190, as amended. b Including National Operational Programmes — PLN 2028.3 million. c Including grants from the European Social Fund. d For years 2010 and 2015 Operational Programme Sustainable Development of the Fisheries Sector and Coastal Fishing Areas 2007—2013. e Included also in the “Budget result” part in table 1 on page 649.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 3 (530). PAŃSTWOWY DŁUG PUBLICZNY<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

PUBLIC DEBT<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>747899</b>	<b>877282</b>	<b>1111806</b>	<b>1148579</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Dług podsektora rządowego</b> .....	<b>692360</b>	<b>805109</b>	<b>1020652</b>	<b>1055779</b>	<b>Debt of the central government sub-sector</b>
Dług Skarbu Państwa <sup>b</sup> .....	691210	803372	1018569	1053324	Debt of the State Treasury <sup>b</sup>
krajowy .....	496370	512083	752544	787971	domestic
zagraniczny .....	194840	291288	266025	265352	foreign
Pozostały dług .....	1150	1737	2083	2456	Other debt
<b>Dług podsektora samorządowego</b> .....	<b>53519</b>	<b>72073</b>	<b>91098</b>	<b>92753</b>	<b>Debt of the local government sub-sector</b>
Dług jednostek samorządu terytorialnego	50568	68352	86174	87605	Debt of the local government units
Pozostały dług .....	2951	3721	4924	5148	Other debt
<b>Dług podsektora ubezpieczeń społecznych</b> .....	<b>2019</b>	<b>101</b>	<b>55,5</b>	<b>46,7</b>	<b>Debt of the social security sub-sector</b>

a Według wartości nominalnej, po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do sektora finansów publicznych (dług skonsolidowany). b Według kryterium miejsca emisji.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a According to the face value, excluding financial flows between public finance sector units (consolidated debt). b According to the place of issue criterion.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 4 (531). DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM MIEJSCA EMISJI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO THE PLACE OF ISSUE CRITERION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>701851</b>	<b>834551</b>	<b>1097480</b>	<b>1138034</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Dług krajowy</b> .....	<b>507011</b>	<b>543262</b>	<b>831455</b>	<b>872682</b>	<b>Domestic debt</b>
według faktycznych okresów zapadalności:					according to residual maturity:
skarbowe papiery wartościowe .....	506985	523695	780988	813613	treasury securities
krótkoterminowe (1 rok i mniej) ...	97802	74591	94664	114185	short-term (1 year and less)
średnioterminowe (powyżej 1 roku do 5 lat) .....	248535	264133	425318	461872	medium-term (more than 1 year including 5 years)
długoterminowe (powyżej 5 lat)	160648	184971	261007	237555	long-term (more than 5 years)
pozostały dług .....	26,1	19567	50467	59069	other debt
Według wierzycieli:					By debt holders:
banki krajowe .....	130526	171536	430524	448685	domestic banks
krajowy sektor pozabankowy .....	248228	164955	267164	299430	domestic non-banking sector
inwestorzy zagraniczni .....	128257	206772	133768	124566	foreign investors
<b>Dług zagraniczny</b> .....	<b>194840</b>	<b>291288</b>	<b>266025</b>	<b>265352</b>	<b>Foreign debt</b>
Obligacje zagraniczne <sup>b</sup> .....	155468 <sup>c</sup>	215629	198286	170101	Foreign bonds <sup>b</sup>

a Według wartości nominalnej. b Przeliczone na złote według średnich kursów walut obcych Narodowego Banku Polskiego na koniec roku. c Łącznie z obligacjami typu Brady — 880 mln zł.

a According to the face value. b Calculated in PLN using middle exchange rates of foreign currencies of the National Bank of Poland at the end of the year. c Including Brady bonds — PLN 880 million.

TABL. 4 (531). DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM MIEJSCA EMISJI<sup>a</sup> (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO THE PLACE OF ISSUE CRITERION<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Dług zagraniczny (dok.)</b>					<b>Foreign debt (cont.)</b>
Kredyty i pożyczki <sup>b</sup> .....	39371	75653	67739	95251	Loans <sup>b</sup>
Europejski Bank Inwestycyjny .....	22361	43996	33184	28820	European Investment Bank
Bank Światowy .....	15683	30763	28892	27443	World Bank
Bank Rozwoju Rady Europy .....	831	893	1047	1102	Council of Europe Development Bank
pozostałe .....	496 <sup>d</sup>	0,0	4615	37881	others
Pozostały dług .....	0,9	6,5	0,0	5,2	Other debt
<b>Dług gwarantowany (poręczony) przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej</b>					<b>Debt guaranteed by the government of the Republic of Poland</b>
Krajowy .....	25129	31418	198279	243753	Domestic
Zagraniczny .....	48072	81784	104596	112574	Foreign

a Według wartości nominalnej. b Przeliczone na złote według średnich kursów walut obcych Narodowego Banku Polskiego na koniec roku. d W tym kredyty w Klubie Paryskim — 307 mln zł.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a According to the face value. b Calculated in PLN using middle exchange rates of foreign currencies of the National Bank of Poland at the end of the year. d Of which credits in Paris Club — PLN 307 million.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 5 (532). DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM REZYDENTA<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO RESIDENCY CRITERION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>701851</b>	<b>834551</b>	<b>1097480</b>	<b>1138034</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Dług krajowy (rezydenci)</b> .....	<b>388789</b>	<b>350093</b>	<b>724472</b>	<b>772299</b>	<b>Domestic debt (residents)</b>
Banki krajowe .....	137611	184213	451883	469041	Domestic banks
Krajowy sektor pozabankowy .....	251178	165879	272588	303258	Domestic non-banking sector
<b>Dług zagraniczny (nierzydenci)</b> .....	<b>313062</b>	<b>484458</b>	<b>373009</b>	<b>365736</b>	<b>Foreign debt (non-residents)</b>

a Według wartości nominalnej.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a According to the face value.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 6 (533). WYNIK BUDŻETU PAŃSTWA, WYNIK BUDŻETU ŚRODKÓW EUROPEJSKICH I PAŃSTWOWY DŁUG PUBLICZNY W RELACJI DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny bieżące)

RESULT OF THE STATE BUDGET, RESULT OF THE EUROPEAN FUNDS BUDGET AND PUBLIC DEBT IN RELATION TO GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w %		in %		
Dochody budżetu państwa .....	17,5	16,1	18,0	18,9	Revenue of the state budget
Wydatki budżetu państwa .....	20,6	18,4	21,6	19,9	Expenditure of the state budget
Wynik budżetu państwa — deficyt (–) .....	–3,1	–2,4	–3,6	–1,0	State budget result — deficit (–)
Wynik budżetu środków europejskich — nadwyżka (+)/deficyt (–) .....	–0,7	–0,2	–0,1	+0,0	European funds budget result — surplus (+)/deficit (–)
Państwowy dług publiczny <sup>a</sup> .....	52,1	48,8	47,6	43,8	Public debt <sup>a</sup>
Dług Skarbu Państwa <sup>b</sup> .....	48,9	46,4	46,9	43,4	Debt of the State Treasury <sup>b</sup>

a, b Patrz notki na str. 652: a — do tabl. 3, b — do tabl. 4.

a, b See footnotes on page 652: a — to the table 3, b — to the table 4.

**Uwaga do tablic 7, 8 i 13**

W wydatkach budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupowania danych w podziale na działy i rozdziały dokonuje się zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów i wydatków budżetowych obowiązującą na mocy rozporządzeń Ministra Finansów.

**Note to tables 7, 8 and 13**

For expenditure of the state budget and budgets of local government units data grouping is made on divisions and types according to the detailed classification of budget revenue and expenditure, on the basis of the regulations of the Minister of Finance.

**TABL. 7 (534). WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW**

## STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION	
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		w % PKB <sup>a</sup> in % of GDP <sup>a</sup>
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>294894</b>	<b>331743</b>	<b>504776</b>	<b>521217</b>	<b>100,0</b>	<b>19,9</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:							of which:
Rolnictwo i łowiectwo .....	10279	7857	10952	10837	2,1	0,4	Agriculture and hunting
Leśnictwo .....	8,2	9,5	11,7	13,9	0,0	0,0	Forestry
Górnictwo i kopalnictwo .....	876	933	2045	1552	0,3	0,1	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....	826	1437	583	849	0,2	0,0	Manufacturing
Handel .....	1072	1076	2074	1021	0,2	0,0	Trade
Transport i łączność .....	9082	10738	29549	20276	3,9	0,8	Transport and communication
Turystyka .....	43,0	44,9	58,4	67,4	0,0	0,0	Tourism
Gospodarka mieszkaniowa .....	1443	2205	885	874	0,2	0,0	Dwelling economy
Działalność usługowa .....	881	1258	493	545	0,1	0,0	Service activity
Szkolnictwo wyższe i nauka <sup>b</sup> .....	4200	5415	25741	27375	5,3	1,0	Higher education and science <sup>b</sup>
Administracja publiczna .....	11545	12771	26303	32596	6,3	1,2	Public administration
Obrona narodowa .....	18549	29377	43675	49119	9,4	1,9	National defence
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne .....	71787	82050	89421	79301	15,2	3,0	Compulsory social security
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa .....	12922	13879	19564	23067	4,4	0,9	Public safety and fire care
Wymiar sprawiedliwości .....	9702	11000	14839	16089	3,1	0,6	Administration of justice
Obsługa długu Skarbu Państwa .....	34143	29169	29300	25958	5,0	1,0	State treasury debt service cost
Oświata i wychowanie .....	1621	3686	4394	4785	0,9	0,2	Education
Ochrona zdrowia .....	6864	7325	9938	20500	3,9	0,8	Health care
Pomoc społeczna i pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej .....	17094	18569	32931	20486	3,9	0,8	Social assistance and other tasks in sphere of social policy
Rodzina .....	.	.	59060	59349	11,4	2,3	Family
Edukacyjna opieka wychowawcza .....	522	519	375	367	0,1	0,0	Educational care
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska .....	460	539	1529	2464	0,5	0,1	Municipal economy and environmental protection
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego .....	1448	1965	3574	3869	0,7	0,1	Culture and national heritage
Kultura fizyczna <sup>c</sup> .....	1774	261	286	341	0,1	0,0	Physical education <sup>c</sup>

a W cenach bieżących. b Do 2018 r. obowiązywały: dział „Nauka” oraz dział „Szkolnictwo wyższe”; w dziale „Szkolnictwo wyższe” wydatki wyniosły: w 2010 r. — 11722 mln zł, w 2015 r. — 15478 mln zł. c W 2010 r. dział „Kultura fizyczna i sport”.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a At current prices. b Until 2018 there were valid: "Science" division and "Higher education" division; for "Higher education" division expenditure amounted to: in 2010 — PLN 11722 million and in 2015 — PLN 15478 million. c In 2010 "Physical education and sport" division.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABLE 8 (535). **DOTACJE PODMIOTOWE I PRZEDMIOTOWE Z BUDŻETU PAŃSTWA**  
STATE BUDGET ENTITY-DEFINED GRANTS AND PRODUCT GRANTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>18076,2</b>	<b>21809,2</b>	<b>15011,7</b>	<b>9915,9</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Dotacje podmiotowe</b> .....	<b>17573,5</b>	<b>21238,8</b>	<b>14576,1</b>	<b>9335,3</b>	<b>Entity-defined grants</b>
dla:					for:
Szkół wyższych <sup>a</sup> .....	10994,4	14881,4	} 2578,2	} 2607,2	Higher education institutions <sup>a</sup>
Jednostek naukowych <sup>a</sup> .....	1354,4	1312,7			Scientific units <sup>a</sup>
Szkół niepublicznych i innych placówek oświatowych .....	19,5	41,9	67,4	77,5	Non-public schools and other educational units
Instytucji kultury .....	724,5	870,5	1392,1	1463,0	Cultural institutions
Samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej .....	76,4	102,5	162,2	194,4	Independent public health care facilities
Pozostałych jednostek sektora finansów publicznych .....	2277,9	1433,2	1794,6	4351,7	Other public finance units
Jednostek nienależących do sektora finansów publicznych .....	2126,2	2596,6	8581,6 <sup>b</sup>	641,5	Non-public finance sector units
<b>Dotacje przedmiotowe</b> .....	<b>502,7</b>	<b>570,4</b>	<b>435,6</b>	<b>580,7</b>	<b>Product grants</b>
w tym do:					of which for:
Zadań z zakresu postępu biologicznego w produkcji roślinnej i zwierzęcej .....	116,5	101,3	70,6	81,3	Biological progress in crop and animal output
Krajowych pasażerskich przewozów kolejowych .....	325,1	448,0	334,2	476,5	Domestic passenger rail transportation
Posiłków wydawanych w barach mlecznych .....	20,9	10,5	12,3	11,2	Meals served in milk bars
Podręczników szkolnych i akademickich .....	9,5	1,0	0,1	—	School and university textbooks

<sup>a</sup> Od 2019 r. obowiązuje jeden dział „Szkolnictwo wyższe i nauka”. <sup>b</sup> W tym dotacje dla infrastruktury kolejowej — 7893,4 mln zł.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

<sup>a</sup> Since 2019, one division is valid — “Higher education and science”. <sup>b</sup> Of which grants for railway infrastructure — PLN 7893.4 million.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABLE 9 (536). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PAŃSTWOWYCH OSÓB PRAWNYCH, INSTYTUCJI GOSPODARKI BUDŻETOWEJ I AGENCJI WYKONAWCZYCH BUDŻETU PAŃSTWA**  
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF STATE LEGAL PERSONS, BUDGETARY MANAGEMENT INSTITUTIONS AND EXECUTIVE AGENCIES OF THE STATE BUDGET

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN	
<b>PAŃSTWOWE OSOBY PRAWNE</b> STATE LEGAL PERSONS				
Przychody .....	8273,4	12422,7	15972,7	Revenue
w tym dotacje z budżetu państwa .....	297,8	1208,6	1628,5	of which grants from the state budget
Koszty .....	7409,5	13683,3	16127,2	Costs
Wynik finansowy brutto zrealizowany .....	863,9	-1260,6	-154,5	Gross financial result

TABLE 9 (536). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PAŃSTWOWYCH OSÓB PRAWNYCH, INSTYTUCJI GOSPODARKI BUDŻETOWEJ I AGENCJI WYKONAWCZYCH BUDŻETU PAŃSTWA (dok.)**  
 REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF STATE LEGAL PERSONS, BUDGETARY MANAGEMENT INSTITUTIONS AND EXECUTIVE AGENCIES OF THE STATE BUDGET (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł	in million PLN		
<b>INSTYTUCJE GOSPODARKI BUDŻETOWEJ</b> BUDGETARY MANAGEMENT INSTITUTIONS				
Przychody .....	864,2	1072,5	1437,9	Revenue
w tym dotacje z budżetu państwa .....	129,7	221,1	400,5	of which grants from the state budget
Koszty .....	870,3	1081,5	1421,4	Costs
Wynik finansowy brutto zrealizowany .....	-6,1	-9,1	16,5	Gross financial result
<b>AGENCJE WYKONAWCZE</b> EXECUTIVE AGENCIES				
Przychody .....	12095,5	13512,2	13325,0	Revenue
w tym dotacje z budżetu państwa .....	6953,8	8321,3	6808,2	of which grants from the state budget
Koszty .....	11057,6	11879,1	12597,8	Costs
Wynik finansowy brutto zrealizowany .....	1037,9	1633,0	727,2	Gross financial result

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABLE 10 (537). **PRZYCHODY I WYDATKI PAŃSTWOWYCH FUNDUSZY CELOWYCH**  
 REVENUE AND EXPENDITURE OF APPROPRIATED STATE FUNDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przychody <sup>ab</sup> Revenue <sup>ab</sup>		Wydatki <sup>b</sup> Expenditure <sup>b</sup>	SPECIFICATION	
	ogółem total	w tym dotacje z budżetu państwa of which grants from the state budget			
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	206021	55383 <sup>c</sup>	209043	<b>TOTAL</b>
	2015	237036	59845	241575	
	2020	420060	100512 <sup>d</sup>	377610	
	<b>2021</b>	<b>384874</b>	<b>56530</b>	<b>374451</b>	
w tym:					of which:
Fundusz Ubezpieczeń Społecznych .....		274050	34990	284468	Social Insurance Fund
Fundusz Solidarnościowy .....		33750	1258	30627	Solidarity Fund
Fundusz Emerytalno-Rentowy .....		21271	18367	21192	Pension Fund
Fundusz Pracy .....		13088	—	13638	Labour Fund
Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych .....		7115	700	6076	State Fund for Rehabilitation of Disabled Persons
Fundusz Modernizacji Sił Zbrojnych .....		6536	—	168	Fund for Modernisation of the Armed Forces
Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg .....		5772	—	3107	Governmental Fund for Development of Roads
Fundusz Reprywatyzacji .....		5686	—	2172	Reprivatisation Fund

a Bez pozostałości z roku ubiegłego. b Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami. c Łącznie z dotacją rozwojową. d Obejmuje dotacje (58812 mln zł) i wpłaty z budżetu (41700 mln zł).

a Excluding balances from the previous year. b Excluding flows between funds. c Including development grant. d It includes grants (PLN 58812 million) and payments from the budget (PLN 41700 million).

TABLE 10 (537). **PRZYCHODY I WYDATKI PAŃSTWOWYCH FUNDUSZY CELOWYCH (dok.)**  
REVENUE AND EXPENDITURE OF APPROPRIATED STATE FUNDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przychody <sup>ab</sup> Revenue <sup>ab</sup>		Wydatki <sup>b</sup> Expenditure <sup>b</sup>	SPECIFICATION
	ogółem total	w tym dotacje z budżetu państwa of which grants from the state budget		
		w mln zł		
Fundusz Medyczny .....	4018	—	688	Medical Fund
Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych .....	1565	—	4153	Guaranteed Employee Benefits Fund
Fundusz Emerytur Pomostowych .....	1552	1202	1542	Bridging Pension Fund
Fundusz Wsparcia Policji .....	1509	—	134	Police Support Fund
Fundusz Zapasów Interwencyjnych .....	1310	—	1177	Emergency Stocks Fund

a Bez pozostałości z roku ubiegłego. b Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding balances from the previous year. b Excluding flows between funds.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABLE 11 (538). **PRZYCHODY I WYDATKI FUNDUSZU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH I FUNDUSZU EMERYTALNO-RENTOWEGO**  
REVENUE AND EXPENDITURE OF SOCIAL INSURANCE FUND AND PENSION FUND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				

FUNDUSZ UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH  
SOCIAL INSURANCE FUND

<b>Przychody<sup>ab</sup></b> .....	<b>167481</b>	<b>196115</b>	<b>290809</b>	<b>274050</b>	<b>Revenue<sup>ab</sup></b>
Składki przypisane .....	89762	144164	209139	228710	Contributions written
Dotacje z budżetu państwa .....	38112	42066	33522	34990	Grants from the state budget
Inne dochody .....	39607	9885	48148	10350	Other income
<b>Wydatki<sup>b</sup></b> .....	<b>170845</b>	<b>201717</b>	<b>277290</b>	<b>284468</b>	<b>Expenditure<sup>b</sup></b>
Emerytury i renty .....	143443	174566	229085	245505	Retirement and other pensions
Zasiłki i inne świadczenia <sup>c</sup> .....	13456	21286	31382	30700	Benefits <sup>c</sup>
Inne wydatki .....	13946	5866	16823	8262	Other expenditure

FUNDUSZ EMERYTALNO-RENTOWY  
PENSION FUND

<b>Przychody<sup>ab</sup></b> .....	<b>16348</b>	<b>20385</b>	<b>21345</b>	<b>21271</b>	<b>Revenue<sup>ab</sup></b>
Składki przypisane .....	1356	1462	1043	1419	Contributions written
Dotacje z budżetu państwa .....	14936	17037	18430	18367	Grants from the state budget
Inne dochody .....	55,6	1886 <sup>d</sup>	1872 <sup>d</sup>	1485 <sup>d</sup>	Other income
<b>Wydatki<sup>b</sup></b> .....	<b>16576</b>	<b>19866</b>	<b>21183</b>	<b>21192</b>	<b>Expenditure<sup>b</sup></b>
Emerytury i renty .....	13901	14969	16280	16295	Retirement and other pensions
Zasiłki i inne świadczenia <sup>c</sup> .....	370 <sup>e</sup>	854	1107	1141	Benefits <sup>c</sup>
Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników <sup>f</sup> .....	1859	1753	1762	1762	Calculated contributions for health security of farmers <sup>f</sup>
Inne wydatki .....	446	2290 <sup>d</sup>	2034 <sup>d</sup>	1994 <sup>d</sup>	Other expenditure

a Bez pozostałości z roku ubiegłego. b Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami. c Bez świadczeń dla kombatanów finansowanych z budżetu państwa. d W tym transfer środków na świadczenia zbiegowe: w 2015 r. — 1830 mln zł, w 2020 r. — 1351 mln zł, w 2021 r. — 1217 mln zł. e Dotyczy tylko zasiłku pogrzebowego dla rolników. f Finansowane z budżetu państwa.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding balances from the previous year. b Excluding flows between funds. c Excluding benefits for combatants financed from the state budget. d Of which transfer of funds for coincide benefits: in 2015 — PLN 1830 million, in 2020 — PLN 1351 million, in 2021 — PLN 1217 million. e Concerns only funeral allowance for farmers. f Financed from the state budget.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 12 (539). **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**

LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na	Powiaty	Woje-
		Total	Gminas <sup>a</sup>	prawach powiatu	Powiaty	wództwa
				Cities with powiat status	Powiaty	Voivod- ships
		w mln zł		in million PLN		
<b>DOCHODY</b>						
<b>REVENUE</b>						
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	162797	72311	53886	22496	14104
<b>TOTAL</b> .....	2015	199019	87667	70560	23681	17110
	2020	304930	149090	100314	34569	20957
	<b>2021</b>	<b>333409</b>	<b>163484</b>	<b>111046</b>	<b>36053</b>	<b>22827</b>
<b>Dochody własne</b> .....	2010	78588	32264	34284	6337	5703
<b>Own revenue</b> .....	2015	103441	43573	44774	7943	7155
	2020	146356	65618	56075	13994	10669
	<b>2021</b>	<b>158620</b>	<b>69231</b>	<b>62942</b>	<b>13747</b>	<b>12699</b>
w tym: of which:						
<b>Udziały w podatku dochodowym</b> .....	2010	33016	10698	14543	2925	4850
<b>Share in income tax</b> .....	2015	45176	16041	19017	4324	5794
	2020	66403	24167	26768	6414	9054
	<b>2021</b>	<b>76381</b>	<b>27489</b>	<b>30389</b>	<b>7280</b>	<b>11223</b>
<b>od osób prawnych</b> .....	2010	6122	617	1408	128	3968
<b>corporate income tax</b> .....	2015	7076	753	1602	158	4564
	2020	11325	1187	2605	241	7292
	<b>2021</b>	<b>14300</b>	<b>1604</b>	<b>3117</b>	<b>340</b>	<b>9240</b>
<b>od osób fizycznych</b> .....	2010	26894	10080	13135	2797	882
<b>personal income tax</b> .....	2015	38100	15289	17415	4166	1230
	2020	55078	22980	24162	6173	1762
	<b>2021</b>	<b>62081</b>	<b>25885</b>	<b>27273</b>	<b>6940</b>	<b>1983</b>
<b>Podatek od nieruchomości</b> .....	2010	15122	9060	6062	.	.
<b>Tax on real estate</b> .....	2015	20171	12227	7944	.	.
	2020	24216	14989	9227	.	.
	<b>2021</b>	<b>26117</b>	<b>16127</b>	<b>9990</b>	.	.
<b>Podatek rolny</b> .....	2010	989	974	15,3	.	.
<b>Agricultural tax</b> .....	2015	1593	1569	24,0	.	.
	2020	1619	1598	21,7	.	.
	<b>2021</b>	<b>1649</b>	<b>1626</b>	<b>22,8</b>	.	.
<b>Podatek od środków transportowych</b> .....	2010	857	561	296	.	.
<b>Tax on means of transport</b> .....	2015	1015	696	319	.	.
	2020	1169	822	347	.	.
	<b>2021</b>	<b>1239</b>	<b>895</b>	<b>344</b>	.	.
<b>Podatek od czynności cywilnoprawnych</b> .....	2010	1893	791	1102	.	.
<b>Tax on civil law transactions</b> .....	2015	1749	768	981	.	.
	2020	3005	1414	1591	.	.
	<b>2021</b>	<b>4483</b>	<b>2023</b>	<b>2460</b>	.	.
<b>Oplata skarbowa</b> .....	2010	509	226	283	.	.
<b>Stamp duty</b> .....	2015	409	155	254	.	.
	2020	486	174	312	.	.
	<b>2021</b>	<b>579</b>	<b>210</b>	<b>369</b>	.	.
<b>Dochody z majątku</b> .....	2010	6354	2628	3276	305	143
<b>Revenue from property</b> .....	2015	7463	2657	4338	305	163
	2020	8023	3354	4061	364	244
	<b>2021</b>	<b>10039</b>	<b>4295</b>	<b>5097</b>	<b>361</b>	<b>287</b>
<b>w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych</b> .....	2010	2615	1010	1439	127	38,9
<b>umów o podobnym charakterze</b> .....	2015	3413	1258	1930	150	74,3
<b>of which income from renting and tenancy as well as</b> .....	2020	3613	1418	1976	121	99,0
<b>agreements with a similar character</b> .....	<b>2021</b>	<b>3901</b>	<b>1506</b>	<b>2139</b>	<b>130</b>	<b>127</b>

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.



TABL. 12 (539). BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)

LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiaty	Woje- wództwa Voivod- ships
DOCHODY (dok.) REVENUE (cont.)					
<b>Dochody własne (dok.)</b> Own revenue (cont.)					
Wpływy z usług .....	2010 4701	1217	2684	781	18,0
Services revenue	2015 7015	1685	3911	1381	37,7
	2020 7045	1711	3159	2062	112
	<b>2021 7925</b>	<b>1992</b>	<b>3594</b>	<b>2244</b>	<b>94,8</b>
Dotacje <sup>b</sup> .....	2010 37038	17370	7798	6410	5459
Grants <sup>b</sup>	2015 44235	18675	11905	5689	7962
	2020 91544	51861	25448	7157	7078
	<b>2021 92471</b>	<b>53360</b>	<b>25313</b>	<b>7343</b>	<b>6454</b>
Z budżetu państwa .....	2010 23867	12821	5073	4153	1820
From the state budget	2015 26147	13982	6129	3958	2074
	2020 69873	44784	20062	4346	681
	<b>2021 69414</b>	<b>44066</b>	<b>19786</b>	<b>4516</b>	<b>1046</b>
na zadania: for tasks:					
z zakresu administracji rządowej .....	2010 16829	9340	3580	2408	1500
government administration tasks	2015 17834	9500	4118	2658	1559
	2020 63582	41266	18324	3378	615
	<b>2021 63087</b>	<b>40467</b>	<b>18088</b>	<b>3587</b>	<b>944</b>
własne .....	2010 6916	3417	1469	1726	304
own tasks	2015 8241	4439	1993	1292	514
	2020 6152	3489	1687	925	51,0
	<b>2021 6129</b>	<b>3553</b>	<b>1638</b>	<b>872</b>	<b>66,4</b>
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej .....	2010 122	63,7	23,6	18,7	16,1
realised on the basis of agreements with govern- ment administration bodies	2015 71,5	43,7	18,1	8,6	1,0
	2020 139	29,0	50,7	43,3	15,7
	<b>2021 198</b>	<b>45,5</b>	<b>60,2</b>	<b>57,1</b>	<b>35,4</b>
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 <sup>c</sup> .....	2010 11195	3863	2346	1726	3260
Grants from paragraphs 200 and 620, 205 and 625 <sup>c</sup>	2015 14822	3797	5043	804	5178
	2020 18466	5929	4741	1668	6128
	<b>2021 14776</b>	<b>4470</b>	<b>4114</b>	<b>1190</b>	<b>5003</b>
Otrzymane z funduszy celowych .....	2010 684	288	121	75,7	198
Received from appropriated funds	2015 777	204	377	78,9	118
	2020 621	315	130	97,3	79,2
	<b>2021 625</b>	<b>286</b>	<b>205</b>	<b>76,1</b>	<b>57,3</b>
Pozostałe dotacje .....	2010 1292	398	258	455	181
Other grants	2015 2488	692	356	848	592
	2020 2584	834	514	1046	189
	<b>2021 7656</b>	<b>4538</b>	<b>1208</b>	<b>1562</b>	<b>348</b>
Subwencja ogólna z budżetu państwa .....	2010 47171	22676	11804	9750	2942
General subvention from the state budget	2015 51343	25419	13882	10049	1993
	2020 67029	31612	18792	13417	3209
	<b>2021 82318</b>	<b>40892</b>	<b>22790</b>	<b>14962</b>	<b>3674</b>
W tym część oświatowa .....	2010 35010	16230	10733	7360	686
Of which educational part	2015 40377	18993	12917	7793	674
	2020 50157	22316	17280	9919	643
	<b>2021 52223</b>	<b>23329</b>	<b>18066</b>	<b>10166</b>	<b>661</b>

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b W 2010 r. bez dotacji z budżetu państwa dla gmin uzdrowiskowych, które ujęto w dochodach własnych. c Patrz uwagi ogólne, ust. 8, pkt 2b) na str. 647.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b In 2010 excluding grants from the state budget for gminas which are health resorts, included in own revenue. c See general notes, item 8, point 2b) on page 647.

TABL. 12 (539). BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)

LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu	Powiaty	Woje- wództwa
		Total	Gminas <sup>a</sup>	Cities with powiat status	Powiaty	Voivod- ships
		w mln zł		in million PLN		
<b>WYDATKI</b> EXPENDITURE						
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	177766	79741	58954	23826	15245
<b>TOTAL</b> .....	2015	196415	85944	69824	23444	17203
	2020	299241	143717	103502	32314	19708
	<b>2021</b>	<b>315967</b>	<b>152789</b>	<b>108203</b>	<b>34173</b>	<b>20802</b>
<b>Wydatki bieżące</b> .....	2010	133517	59753	45836	18626	9302
<b>Current expenditure</b> .....	2015	157839	71455	56928	20017	9440
	2020	250489	122465	88276	27028	12720
	<b>2021</b>	<b>264127</b>	<b>129536</b>	<b>92555</b>	<b>28745</b>	<b>13291</b>
w tym: of which:						
Dotacje .....	2010	14044	4080	5195	1272	3497
Grants .....	2015	16459	5417	5860	1394	3788
	2020	26234	8497	9750	2064	5923
	<b>2021</b>	<b>27650</b>	<b>9379</b>	<b>10576</b>	<b>2175</b>	<b>5520</b>
w tym dotacje dla samorządowych zakładów budżetowych <sup>b</sup> of which grants for local government budgetary establishments <sup>b</sup>	2010	2141	785	1225	100	31,2
	2015	550	312	229	7,4	2,1
	2020	603	322	254	22,4	4,2
	<b>2021</b>	<b>572</b>	<b>332</b>	<b>222</b>	<b>13,3</b>	<b>5,0</b>
Świadczenia na rzecz osób fizycznych .....	2010	16515	11780	3916	737	82,2
Benefits for natural persons .....	2015	16948	11667	4343	846	91,4
	2020	60729	41825	17615	1176	112
	<b>2021</b>	<b>59394</b>	<b>40884</b>	<b>17197</b>	<b>1191</b>	<b>122</b>
<b>Wydatki bieżące jednostek budżetowych</b> .....	2010	97737	42763	34168	16218	4588
<b>Current expenditure of budgetary units</b> .....	2015	119538	52987	44203	17354	4993
	2020	158516	70957	58278	23325	5957
	<b>2021</b>	<b>175864</b>	<b>78788</b>	<b>64216</b>	<b>25288</b>	<b>7572</b>
w tym: of which:						
wynagrodzenia .....	2010	49743	22761	15975	9170	1837
wages and salaries .....	2015	60309	27675	19902	10531	2202
	2020	81702	36828	27616	14581	2678
	<b>2021</b>	<b>87491</b>	<b>39780</b>	<b>29316</b>	<b>15510</b>	<b>2885</b>
pochodne od wynagrodzeń <sup>c</sup> .....	2010	8165	3910	2557	1401	298
wages and salaries related expenditures <sup>c</sup> .....	2015	11129	5379	3581	1771	397
	2020	14754	6990	4893	2387	484
	<b>2021</b>	<b>16294</b>	<b>7843</b>	<b>5331</b>	<b>2586</b>	<b>534</b>
zakup materiałów i usług .....	2010	32721	13209	13322	4025	2164
purchase of materials and services .....	2015	38821	15918	17559	3438	1906
	2020	51397	22542	21765	4857	2233
	<b>2021</b>	<b>57351</b>	<b>25889</b>	<b>23742</b>	<b>5241</b>	<b>2479</b>
<b>Wydatki majątkowe</b> .....	2010	44249	19988	13118	5201	5943
<b>Property expenditure</b> .....	2015	38576	14489	12897	3427	7763
	2020	48752	21252	15226	5286	6988
	<b>2021</b>	<b>51840</b>	<b>23253</b>	<b>15648</b>	<b>5428</b>	<b>7511</b>
W tym inwestycyjne <sup>d</sup> .....	2010	43282	19690	12698	5181	5712
Of which investment expenditure <sup>d</sup> .....	2015	37220	14209	12212	3384	7415
	2020	46633	20715	14059	5196	6663
	<b>2021</b>	<b>48099</b>	<b>21782</b>	<b>13895</b>	<b>5324</b>	<b>7097</b>
<b>WYNIK BUDŻETÓW</b> BUDGETS RESULT						
Nadwyżka (+)/deficyt (-) .....	2010	-14970	-7430	-5069	-1330	-1141
Surplus (+)/deficit (-) .....	2015	+2604	+1723	+736	+237	-92,5
	2020	+5689	+5374	-3188	+2255	+1249
	<b>2021</b>	<b>+17442</b>	<b>+10695</b>	<b>+2842</b>	<b>+1881</b>	<b>+2024</b>

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b W 2010 r. również dla gospodarstw pomocniczych i funduszy celowych. c Obejmują składki na: ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. d Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych oraz w 2010 r. — również gospodarstw pomocniczych i funduszy celowych.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b In 2010 also for auxiliary units and appropriated funds. c These include: social security contributions, the Labour Fund and the Solidarity Fund and the contribution to the Bridging Pension Fund. d Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments and in 2010 — also of auxiliary units and appropriated funds.

TABL. 13 (540). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW  
LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS EXPENDITURE BY DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na	Powiaty	Woje-
		Total	Gminas <sup>a</sup>	prawach powiatu	Powiat	wództwa
		w mln zł		in million PLN		Voivod-
				Cities with powiat status	Powiat	ships
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	177766	79741	58954	23826	15245
<b>TOTAL</b> .....	2015	196415	85944	69824	23444	17203
	2020	299241	143717	103502	32314	19708
	2021	<b>315967</b>	<b>152789</b>	<b>108203</b>	<b>34173</b>	<b>20802</b>
w tym: of which:						
Rolnictwo i łowiectwo .....	2010	4892	3524	67,7	54,8	1245
Agriculture and hunting	2015	4411	2756	22,2	200	1433
	2020	3812	3226	41,2	150	395
	2021	<b>4113</b>	<b>3411</b>	<b>33,2</b>	<b>183</b>	<b>486</b>
Transport i łączność .....	2010	31930	8855	11946	5162	5967
Transport and communication	2015	32342	6995	15009	3333	7005
	2020	40995	10772	17230	5206	7786
	2021	<b>43271</b>	<b>11448</b>	<b>17936</b>	<b>5379</b>	<b>8508</b>
Turystyka .....	2010	721	461	146	47,7	66,6
Tourism	2015	740	245	78,8	87,3	330
	2020	670	479	68,3	26,2	97,0
	2021	<b>695</b>	<b>509</b>	<b>62,7</b>	<b>25,7</b>	<b>97,3</b>
Gospodarka mieszkaniowa .....	2010	6006	2447	3297	172	89,5
Dwelling economy	2015	7272	2554	4417	230	71,8
	2020	7835	3160	4219	292	164
	2021	<b>9483</b>	<b>4145</b>	<b>4885</b>	<b>296</b>	<b>157</b>
Administracja publiczna .....	2010	15020	7334	3908	2407	1371
Public administration	2015	17882	8893	4437	2668	1884
	2020	22785	11488	5956	3332	2009
	2021	<b>24857</b>	<b>12554</b>	<b>6334</b>	<b>3648</b>	<b>2320</b>
Oświata i wychowanie .....	2010	50478	26518	16370	6780	810
Education	2015	59360	31495	20041	7077	747
	2020	80120	41144	28388	9630	959
	2021	<b>87375</b>	<b>45078</b>	<b>30632</b>	<b>10523</b>	<b>1142</b>
Ochrona zdrowia .....	2010	3962	563	1062	1395	943
Health care	2015	3907	553	1063	1184	1107
	2020	5797	684	1333	1272	2508
	2021	<b>6267</b>	<b>803</b>	<b>1420</b>	<b>1371</b>	<b>2674</b>
Pomoc społeczna i pozostałe zadania w zakresie po- lityki społecznej .....	2010	25065	13182	7161	4062	661
Social assistance and other tasks in sphere of social policy	2015	27803	14159	8407	4585	652
	2020	19247	7055	5963	4826	1403
	2021	<b>19624</b>	<b>7542</b>	<b>6115</b>	<b>4888</b>	<b>1079</b>
Rodzina .....	2020	60271	40161	18202	1830	78,1
Family	2021	<b>59653</b>	<b>39744</b>	<b>17984</b>	<b>1840</b>	<b>85,4</b>
Edukacyjna opieka wychowawcza .....	2010	4132	951	1597	1420	165
Educational care	2015	4946	1065	2046	1688	147
	2020	6288	1230	2596	2210	252
	2021	<b>6689</b>	<b>1288</b>	<b>2750</b>	<b>2365</b>	<b>285</b>
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska .....	2010	10112	6655	3244	116	96,9
Municipal economy and environmental protection	2015	13700	8628	4901	102	68,9
	2020	21512	13459	7741	126	187
	2021	<b>23674</b>	<b>15108</b>	<b>8273</b>	<b>110</b>	<b>182</b>
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego .....	2010	7006	3092	2482	135	1297
Culture and national heritage	2015	6923	2942	2501	113	1367
	2020	9243	4114	3058	140	1930
	2021	<b>9684</b>	<b>4380</b>	<b>3150</b>	<b>174</b>	<b>1980</b>
Kultura fizyczna <sup>b</sup> .....	2010	6434	2878	2907	155	493
Physical education <sup>b</sup>	2015	4338	2124	2007	78,4	128
	2020	5736	2918	2527	96,0	196
	2021	<b>6253</b>	<b>3261</b>	<b>2609</b>	<b>130</b>	<b>253</b>

a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b W 2010 r. dział „Kultura fizyczna i sport”.

a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b In 2010 "Physical education and sport" division.

TABL. 14 (541). PRZYCHODY I KOSZTY SAMORZĄDOWYCH ZAKŁADÓW BUDŻETOWYCH  
REVENUE AND COSTS OF LOCAL GOVERNMENT BUDGETARY ESTABLISHMENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na	Powiaty	Woje-
		Total	Gminas <sup>a</sup>	prawach powiatu	Powiaty	wództwa
				Cities with	Powiaty	Voivod-
				powiat status	Powiaty	ships
		w mln zł		in million PLN		
<b>Przychody</b> .....	2015	4668,8	2764,9	1820,6	53,2	30,1
<b>Revenue</b>	2020	4452,0	2661,5	1684,0	72,5	34,0
	<b>2021</b>	<b>4620,8</b>	<b>2793,8</b>	<b>1708,9</b>	<b>83,2</b>	<b>35,0</b>
w tym: of which:						
Przychody ze sprzedaży wyrobów, składników majątkowych i usług	2015	2773,4	1792,1	930,4	25,4	25,4
Revenue from the sale of products, asset components and services	2020	2401,0	1649,1	696,9	26,2	28,8
	<b>2021</b>	<b>2630,7</b>	<b>1753,9</b>	<b>812,3</b>	<b>35,4</b>	<b>29,1</b>
Dotacje z budżetów jednostek samorządu terytorialnego <sup>b</sup>	2015	549,7	307,1	229,2	10,9	2,3
Grants from local government unit budgets <sup>b</sup>	2020	602,7	322,0	254,1	22,4	4,2
	<b>2021</b>	<b>591,4</b>	<b>338,9</b>	<b>226,6</b>	<b>20,7</b>	<b>5,2</b>
<b>Koszty</b> .....	2015	4616,5	2745,7	1791,0	49,9	29,8
<b>Costs</b>	2020	4390,9	2646,7	1639,1	72,0	33,1
	<b>2021</b>	<b>4584,4</b>	<b>2782,4</b>	<b>1684,7</b>	<b>82,2</b>	<b>35,0</b>
w tym: of which:						
Materiały i usługi .....	2015	1888,7	1015,4	846,9	15,2	11,1
Materials and services	2020	1746,1	945,3	771,8	18,0	11,0
	<b>2021</b>	<b>1872,1</b>	<b>1016,2</b>	<b>819,4</b>	<b>23,9</b>	<b>12,6</b>
Podatek dochodowy od osób prawnych .....	2015	25,2	13,9	11,1	0,0	0,2
Corporate income tax	2020	18,6	7,4	11,0	0,0	0,1
	<b>2021</b>	<b>101,6</b>	<b>93,7</b>	<b>7,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Wpłaty nadwyżek do budżetów jednostek samorządu terytorialnego	2015	23,4	17,0	6,4	0,0	—
Surplus payments to local government unit budgets	2020	41,2	17,3	23,4	0,1	0,4
	<b>2021</b>	<b>27,2</b>	<b>16,9</b>	<b>10,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>

a Bez przychodów i kosztów zakładów budżetowych gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Łączenie z dotacjami z budżetu państwa oraz płatnościami w ramach budżetu środków europejskich.

a Excluding revenue and costs of budgetary establishments of gminas which are also cities with powiat status. b Including grants from the state budget as well as payments from the European funds budget.

## Uwagi ogólne

### Inwestycje

**1. Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

**Nakłady na środki trwałe** to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

W przypadku ujemnych różnic kursowych walut suma nakładów na poszczególne grupy rodzajowe może być większa od nakładów na środki trwałe ogółem.

**Pozostałe nakłady** to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

**2. Nakłady inwestycyjne** zaliczono do odpowiednich sekcji i działów PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji i działów według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

Nakłady inwestycyjne na drogi publiczne, ulice i place zalicza się do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.

**3. Wartość nakładów inwestycyjnych od 1999 r. poniesionych przez:**

- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — niezależnie od liczby pracujących) oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółki cywilne z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — powyżej 5 osób) — opracowano na podstawie sprawozdawczości,
- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pracujących do 9 osób (do 1998 r. — do 5 osób), gospodarstwa indywidualne w rolnictwie, a także

## General notes

### Investments

**1. Investment outlays** are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

**Outlays on fixed assets** include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

In the case of foreign exchange losses of currencies, the sum of outlays on particular groups of assets may exceed the total value of outlays on fixed assets.

**Other outlays** are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. Those outlays do not increase the value of fixed assets.

**2. Investment outlays** are included into the appropriate sections and divisions of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections and divisions according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

Investment outlays on public roads, streets and squares are included in the "Transportation and storage" section.

**3. The value of investment outlays since 1999 incurred by:**

- legal persons and organisational units without legal personality employing more than 9 persons (until 1998 — regardless of the number of employees) as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons (until 1998 — more than 5 persons), was compiled on the basis of statistical reports,
- legal persons and organisational units without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons (until 1998 — up to 5 persons), private farms in agriculture as well as the value of outlays

wartość nakładów na indywidualne budownictwo: mieszkaniowe, rekreacyjne (nieprzystosowane do stałego zamieszkania) oraz budownictwo sakralne — ustalono szacunkowo.

Podstawę szacunku wartości nakładów inwestycyjnych na indywidualne budownictwo stanowi kubatura budynków oddanych do użytku. Nakłady roczne obejmują pełną wartość budynków oddanych do użytku w danym roku, tj. nie uwzględniają różnicy stanów budownictwa niezakończonego w końcu i na początku danego roku.

## Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529),
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, z późn. zm.).

2. **Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia od 1995 r. należy rozumieć:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
  - przed 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
  - po 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. — również wycenę według wartości godziwej.

**Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

3. **Wartość netto środków trwałych** odpowiada wartości brutto pomniejszonej o wartość zużycia.

4. **Wartość zużycia środków trwałych** odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzeniowych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.

on private residential construction and private recreational construction (not adapted for permanent residence) and on sacral construction was estimated.

The cubic volume of completed buildings accounts for the basis of the estimate regarding the value of investment outlays in private construction. Annual outlays include the total value of buildings completed in a given year, i.e. do not include the difference between non-finished construction at the end and at the beginning of a given year.

## Fixed assets

1. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding one year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 co-operative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include:

- value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 (Journal of Laws No 90, item 529),
- right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217, as amended).

2. The **gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on their purchase or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value of fixed assets at current book-keeping prices** is understood, as of 31 December since 1995:

- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
  - before 1 January 1995 — as the value at replacement prices of September 1994,
  - after 1 January 1995 — as the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 — also revaluation according to fair value.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance of 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No 7, item 34).

3. The **net value of fixed assets** corresponds to the gross value of fixed assets decreased by the value of consumption.

4. The **value of consumption of fixed assets** corresponds to the value of depreciation since the utilisation of the fixed assets.

**Stopień zużycia** określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

5. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**, co oznacza, że wszystkie środki trwałe danego podmiotu gospodarki narodowej zalicza się do tego poziomu klasyfikacyjnego, do którego zaliczono podmiot na podstawie przeważającego rodzaju działalności, np. w przedsiębiorstwie zaliczonym do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” wszystkie środki trwałe użytkowane zarówno w tym rodzaju działalności, jak i poza tą działalnością (budynki i lokale mieszkalne, obiekty służące edukacji, ochronie zdrowia itp.) zalicza się do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe”. Wyjątek stanowią budynki mieszkalne w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, które ujęto w sekcji „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”.

Wartość dróg publicznych, ulic i placów zaliczono do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.

6. Wartość brutto środków trwałych od 1999 r.:

- osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — niezależnie od liczby pracujących) oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółek cywilnych z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — powyżej 5 osób) — opracowano na podstawie sprawozdawczości,
- osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i spółek cywilnych z liczbą pracujących do 9 osób (do 1998 r. — do 5 osób), gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, a także wartość indywidualnych budynków mieszkalnych (osób fizycznych) i rekreacyjnych nieprzystosowanych do stałego zamieszkania, wartość dróg publicznych, ulic i placów, melioracji oraz urządzeń wodnych — ustalono szacunkowo.

7. **Wartość środków trwałych według grup opracowano zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych.** Grupowanie obejmuje:

- 1) budynki i budowle:
  - a) budynki i lokale, od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego oraz spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego),
  - b) obiekty inżynierii lądowej i wodnej (bez melioracji wodnych);
- 2) maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia:
  - a) kotły i maszyny energetyczne,
  - b) maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania,
  - c) specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty,
  - d) urządzenia techniczne,
  - e) narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie;
- 3) środki transportu;
- 4) pozostałe środki trwałe, tj.: zasadzenia wieloletnie, melioracje wodne i inwentarz żywy (stado podstawowe).

The **degree of consumption** of fixed assets is understood as the percentage relation of the value of consumption to the gross value of fixed assets.

5. Data by sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the **enterprise method**, i.e. all fixed assets of a given entity of the national economy are included in that classification level to which the entity was included on the basis of the superior kind of activity, e.g. in an enterprise classified in the "Manufacturing" section all fixed assets used in manufacturing and outside this activity (residential buildings and places, buildings for education, health care, etc.) are included in the "Manufacturing" section. The exceptions are residential buildings on private farms in agriculture which were classified in the "Real estate activities" section.

The value of public roads, streets and squares was included in the "Transportation and storage" section.

6. The gross value of fixed assets since 1999:

- of legal persons and organisational units without legal personality employing more than 9 persons (until 1998 — regardless of the number of employees) as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons (until 1998 — more than 5 persons), was compiled on the basis of statistical reports,
- of legal persons and organisational units without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons (until 1998 — up to 5 persons), private farms in agriculture as well as the value of private residential buildings (natural persons) and recreational not adapted for permanent residence, the value of public roads, streets and squares, irrigation and drainage and water structures, was estimated.

7. **The value of fixed assets by groups was compiled in accordance with Classification of Fixed Assets.** The grouping includes:

- 1) buildings and structures:
  - a) buildings and premises, since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises as well as cooperative right to non-residential (of utility character) premises,
  - b) civil engineering works (excluding irrigation and drainage);
- 2) machinery, technical equipment and tools:
  - a) boilers and power industry machinery,
  - b) general usage machinery, equipment and apparatus,
  - c) special use machinery, equipment and apparatus,
  - d) technical equipment,
  - e) tools, instruments, movables and equipment;
- 3) transport equipment;
- 4) other fixed assets, i.e. long-term plantings, irrigation and drainage and livestock (basic herd).

**Inwestycje**  
**Investments**

 TABL. 1 (542). NAKŁADY INWESTYCYJNE  
 INVESTMENT OUTLAYS

LATA YEARS	Ogółem	Grand total	Nakłady na środki trwałe			Outlays on fixed assets	Pozostałe nakłady Other outlays
	ogółem grand total	na 1 miesz- kańca <sup>a</sup> per capita <sup>a</sup>	razem total	w tym of which			
				budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment	

 CENY BIEŻĄCE w mln zł<sup>b</sup>  
 CURRENT PRICES in million PLN<sup>b</sup>

2010 .....	217287	5641	217192	134220	60372	21114	94,7
2015 .....	271839	7069	271364	149170	91309	28371	475
2020 .....	309458	8106	309382	172716	101140	33573	76,7
<b>2021 .....</b>	<b>341617</b>	<b>8992</b>	<b>341372</b>	<b>189051</b>	<b>110058</b>	<b>40527</b>	<b>245</b>

 CENY STAŁE<sup>c</sup>  
 CONSTANT PRICES<sup>c</sup>  
 2000=100

2021 .....	205,8	207,8	206,5	194,4	222,3	226,0	29,6
------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------

2005=100

2021 .....	219,0	220,8	219,0	206,4	227,3	259,4	156,2
------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

2010=100

2021 .....	141,5	142,8	141,6	126,3	169,0	158,4	229,4
------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

2015=100

2021 .....	113,7	114,5	113,7	111,8	115,4	120,9	45,5
------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------

 Rok poprzedni=100  
 Previous year=100

2015 .....	107,1	107,2	107,1	104,3	110,7	108,9	163,5
2016 .....	88,8	88,8	88,9	88,5	91,1	85,1	39,8
2017 .....	106,5	106,5	106,5	100,6	108,0	133,2	58,7
2018 .....	115,4	115,4	115,4	118,4	111,1	115,2	131,7
2019 .....	103,1	103,2	103,1	104,2	103,9	96,5	51,7
2020 .....	95,0	95,1	95,0	96,6	96,1	85,3	93,6
<b>2021 .....</b>	<b>106,3</b>	<b>106,8</b>	<b>106,2</b>	<b>105,4</b>	<b>105,7</b>	<b>112,5</b>	<b>305,1</b>

a, c Patrz uwagi ogólne do Rocznika: a — ust. 12 na str. 33, c — ust. 10 na str. 32. b Na mieszkańca — w zł.

a, c See general notes to the Yearbook: a — item 12 on page 33, c — item 10 on page 32. b Per capita — in PLN.



TABL. 2 (543). NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>217287</b>	<b>271839</b>	<b>309458</b>	<b>341617</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Sektor publiczny .....	94472	101382	112113	119578	43,5	35,0	Public sector
Sektor prywatny .....	122815	170457	197345	222039	56,5	65,0	Private sector
w tym własność prywatna kra- jowa .....	81018	106780	113584	131847	37,3	38,6	of which private domestic ownership
w tym spółdzielnie .....	3093	2288	2138	2196	1,4	0,6	of which cooperatives

TABL. 3 (544). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100	2005= =100	2010= =100	2015= =100			
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>103,1</b>	<b>95,0</b>	<b>106,3</b>	<b>219,0</b>	<b>141,5</b>	<b>113,7</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- bactwo</b> .....	<b>92,3</b>	<b>93,6</b>	<b>101,8</b>	<b>168,5</b>	<b>130,9</b>	<b>92,9</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwie- rząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	96,4	98,1	99,7	182,1	131,8	93,3	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	90,1	64,8	111,7	96,4	105,6	77,7	Forestry and logging
Rybacktvo .....	24,6	98,7	178,2	425,2	663,1	308,3	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł</b> .....	<b>109,9</b>	<b>89,4</b>	<b>103,2</b>	<b>199,4</b>	<b>149,1</b>	<b>100,0</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	110,9	86,3	89,3	156,0	113,9	92,4	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamien- nego i węgla brunatnego (lignitu)	113,5	73,5	88,3	106,6	92,9	102,6	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe .....	108,9	88,5	104,4	196,5	187,2	120,6	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych ...	111,0	95,3	107,1	208,8	186,0	125,2	manufacture of food products
produkcja napojów .....	124,3	112,9	89,7	135,7	167,4	144,4	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych .....	85,6	71,3	70,5	204,8	124,3	66,8	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych .....	109,9	70,2	103,4	123,9	196,0	104,8	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	88,5	74,6	116,5	38,8	87,0	102,9	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórza- nych <sup>Δ</sup> .....	99,3	51,9	143,5	112,5	87,2	82,1	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, kor- ka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	74,9	77,7	100,8	165,3	192,2	80,0	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z pa- pieru .....	85,0	96,4	163,8	213,6	208,4	118,4	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	72,1	88,7	117,8	128,8	95,7	89,5	printing and reproduction of recor- ded media
produkcja koksu i produktów rafina- cji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	122,8	161,8	116,6	306,9	137,1	194,7	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	108,3	122,1	116,7	255,2	246,5	145,1	manufacture of chemicals and chem- ical products
produkcja wyrobów farmaceutycz- nych <sup>Δ</sup> .....	108,2	86,5	101,9	147,0	168,2	135,8	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i two- rzysz sztucznych .....	105,2	82,6	111,2	190,9	220,6	121,7	manufacture of rubber and plastic products

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 3 (544). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100		
<b>Przemysł (dok.)</b>						<b>Industry (cont.)</b>	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)						Manufacturing (cont.)	
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	86,9	68,8	131,0	143,2	176,1	118,8	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali .....	88,3	75,6	116,9	127,3	163,2	116,9	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	85,1	84,9	112,3	225,4	174,1	99,7	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	98,5	98,7	135,0	243,8	132,3	155,7	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych ...	273,1	79,1	61,1	374,2	312,4	216,7	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	90,5	85,0	104,9	128,7	146,4	103,6	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	118,4	80,6	96,5	226,3	233,8	103,4	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	108,8	75,3	84,9	171,8	168,1	72,1	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	90,5	92,6	104,6	123,4	150,5	92,6	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów .....	76,7	106,8	127,9	266,4	186,7	144,1	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	114,8	86,0	81,1	244,5	158,6	137,8	repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	112,0	93,1	102,8	263,4	133,1	73,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	112,1	89,1	105,8	149,1	75,8	75,2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:							of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	106,8	86,7	104,9	165,3	79,8	78,7	water collection, treatment and supply
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	125,7	89,8	132,8	303,2	160,0	76,5	waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Budownictwo .....</b>	<b>101,3</b>	<b>108,8</b>	<b>80,0</b>	<b>265,0</b>	<b>122,6</b>	<b>108,8</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>96,8</b>	<b>87,3</b>	<b>116,1</b>	<b>161,7</b>	<b>139,7</b>	<b>129,0</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:							of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	102,4	82,3	110,9	148,8	128,9	118,3	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	94,0	94,4	113,9	156,3	138,6	137,5	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>94,3</b>	<b>100,7</b>	<b>108,2</b>	<b>326,1</b>	<b>135,7</b>	<b>119,8</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....	108,2	92,2	130,5	250,7	235,6	108,7	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>105,0</b>	<b>87,2</b>	<b>112,2</b>	<b>240,2</b>	<b>119,9</b>	<b>119,6</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>99,3</b>	<b>97,7</b>	<b>115,7</b>	<b>194,6</b>	<b>136,5</b>	<b>125,9</b>	<b>Information and communication</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>90,6</b>	<b>99,9</b>	<b>112,7</b>	<b>193,3</b>	<b>145,7</b>	<b>147,3</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>106,7</b>	<b>104,1</b>	<b>112,9</b>	<b>186,1</b>	<b>147,6</b>	<b>123,5</b>	<b>Real estate activities</b>
W tym budownictwo mieszkaniowe .....	107,0	104,7	112,5	191,0	149,2	125,7	Of which residential construction
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>111,3</b>	<b>98,6</b>	<b>101,7</b>	<b>192,5</b>	<b>127,0</b>	<b>92,8</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>111,6</b>	<b>78,2</b>	<b>133,2</b>	<b>722,5</b>	<b>416,9</b>	<b>226,0</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>108,3</b>	<b>110,4</b>	<b>107,0</b>	<b>188,4</b>	<b>152,6</b>	<b>102,2</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja .....</b>	<b>87,2</b>	<b>100,1</b>	<b>95,2</b>	<b>167,6</b>	<b>94,7</b>	<b>103,0</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>103,0</b>	<b>110,9</b>	<b>92,1</b>	<b>275,4</b>	<b>138,1</b>	<b>132,1</b>	<b>Human health and social work activities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>	<b>106,0</b>	<b>86,5</b>	<b>100,9</b>	<b>343,3</b>	<b>84,8</b>	<b>122,6</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa .....</b>	<b>92,1</b>	<b>78,6</b>	<b>96,4</b>	<b>117,0</b>	<b>66,6</b>	<b>77,2</b>	<b>Other service activities</b>

TABL. 4 (545). NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>217287</b>	<b>271839</b>	<b>309458</b>	<b>341617</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....</b>	<b>4282</b>	<b>6084</b>	<b>6000</b>	<b>6373</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	3716	5304	5367	5586	1,7	1,6	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	548	741	558	648	0,3	0,2	Forestry and logging
Rybactwo .....	18,3	38,8	75,5	139	0,0	0,1	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł .....</b>	<b>68979</b>	<b>105123</b>	<b>106220</b>	<b>113125</b>	<b>31,7</b>	<b>33,1</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	4880	6089	6704	6268	2,2	1,8	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	2823	2545	3053	2792	1,3	0,8	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe .....	34716	55626	66435	71609	16,0	21,0	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych .....	5438	8317	9668	10628	2,5	3,1	manufacture of food products
produkcja napojów .....	796	956	1521	1398	0,4	0,4	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych .....	441	887	829	601	0,2	0,2	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych .....	258	502	534	570	0,1	0,2	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	171	148	138	166	0,1	0,1	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	142	157	93,9	139	0,1	0,0	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	1018	2534	2110	2194	0,5	0,6	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	1580	2994	2068	3709	0,7	1,1	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	666	743	588	716	0,3	0,2	printing and reproduction of recorded media
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	3251	2203	3805	4602	1,5	1,3	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	2303	3968	5222	6255	1,1	1,8	manufacture of chemicals and chemical products
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	465	590	820	865	0,2	0,3	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	2555	4834	5532	6316	1,2	1,9	manufacture of rubber and plastic products
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	2274	3495	3357	4457	1,0	1,3	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali .....	1090	1620	1685	2026	0,5	0,6	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	2763	4965	4650	5388	1,3	1,6	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	977	877	1046	1455	0,4	0,4	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych .....	1373	2050	7634	4776	0,6	1,4	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	1434	2080	2153	2327	0,7	0,7	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	3202	7612	8462	8465	1,5	2,5	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	448	1078	948	831	0,2	0,2	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	1043	1745	1625	1757	0,5	0,5	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów .....	435	579	688	909	0,2	0,3	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	593	692	1258	1059	0,3	0,3	repair and installation of machinery and equipment

TABL. 4 (545). NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>Przemysł (dok.)</b>							<b>Industry (cont.)</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	16465	30573	23301	24538	7,6	7,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	12918	12835	9780	10710	5,9	3,1	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:							of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczenie wody .....	3327	3314	2668	2891	1,5	0,8	water collection, treatment and supply
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	1341	2796	1722	2373	0,6	0,7	waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Budownictwo .....</b>	<b>7285</b>	<b>8228</b>	<b>12086</b>	<b>10116</b>	<b>3,4</b>	<b>3,0</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>16759</b>	<b>18245</b>	<b>21589</b>	<b>25995</b>	<b>7,7</b>	<b>7,6</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:							of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	7610	8375	9498	10925	3,5	3,2	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	7388	7388	9446	11105	3,4	3,3	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>42697</b>	<b>47775</b>	<b>56855</b>	<b>63936</b>	<b>19,7</b>	<b>18,7</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....	6085	13389	12110	16613	2,8	4,9	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b>	<b>2482</b>	<b>2450</b>	<b>2813</b>	<b>3285</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>7059</b>	<b>7813</b>	<b>8965</b>	<b>10720</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>Information and communication</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>4141</b>	<b>4119</b>	<b>5890</b>	<b>6887</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b>	<b>26835</b>	<b>31496</b>	<b>37997</b>	<b>44766</b>	<b>12,4</b>	<b>13,1</b>	<b>Real estate activities</b>
W tym budownictwo mieszkaniowe	25526	29722	36751	43173	11,7	12,6	Of which residential construction
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>3772</b>	<b>5168</b>	<b>4996</b>	<b>5315</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>2831</b>	<b>5288</b>	<b>9537</b>	<b>13637</b>	<b>1,3</b>	<b>4,0</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>6194</b>	<b>9259</b>	<b>9844</b>	<b>11014</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja .....</b>	<b>7718</b>	<b>7306</b>	<b>8544</b>	<b>8433</b>	<b>3,6</b>	<b>2,5</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>6786</b>	<b>6886</b>	<b>9803</b>	<b>9303</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>	<b>Human health and social work activities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>	<b>8564</b>	<b>5825</b>	<b>7660</b>	<b>8048</b>	<b>3,9</b>	<b>2,4</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa</b>	<b>903</b>	<b>774</b>	<b>659</b>	<b>664</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>Other service activities</b>

TABL. 5 (546). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W 2021 R. (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN 2021 (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym Of which			SPECIFICATION
		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment	
		w mln zł	in million PLN		
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>341372</b>	<b>189051</b>	<b>110058</b>	<b>40527</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....</b>	<b>6373</b>	<b>2713</b>	<b>1846</b>	<b>954</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	5586	2201	1722	812	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	648	474	103	67,0	Forestry and logging
Rybactwo .....	139	37,3	21,4	74,4	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł .....</b>	<b>112930</b>	<b>44681</b>	<b>62695</b>	<b>4997</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	6268	3395	2551	181	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	2792	1863	865	47,5	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe .....	71417	20144	47333	3745	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych .....	10628	3491	6613	506	manufacture of food products
produkcja napojów .....	1398	222	1108	68,2	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych .....	601	48,0	551	2,1	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych .....	570	152	381	36,9	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	166	58,9	88,7	17,9	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	139	30,8	97,7	10,2	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	2194	497	1435	259	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	3703	965	2637	84,3	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	716	150	498	66,3	printing and reproduction of recorded media
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	4596	1675	2630	244	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	6085	2283	3651	139	manufacture of chemicals and chemical products
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	865	350	455	58,7	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	6316	1495	4387	420	manufacture of rubber and plastic products
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	4457	1295	2876	285	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali .....	2026	378	1601	45,4	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	5379	1528	3522	319	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	1455	323	1079	52,3	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych .....	4776	1444	3230	100	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	2326	710	1467	150	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	8465	1384	6574	453	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	831	291	485	53,4	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	1757	586	1014	153	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów .....	909	406	453	48,3	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	1059	381	500	175	repair and installation of machinery and equipment

TABL. 5 (546). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W 2021 R. (dok.)

INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym Of which			SPECIFICATION
		budynki i bu- dowle buildings and struc- tures	maszyny, urządze- nia techn- iczne i narzę- dzia machin- ery, technical equip- ment and tools	środki trans- portu transport equip- ment	
<b>Przemysł (dok.)</b>					<b>Industry (cont.)</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	24537	13125	11051	185	Electricity, gas, steam and air condi- tioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	10708	8017	1760	886	Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities
w tym:					of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	2891	2523	280	81,7	water collection, treatment and sup- ply
gospodarka odpadami; odzysk surow- ców <sup>Δ</sup> .....	2373	877	866	625	waste collection, treatment and dis- posal activities; materials recovery
<b>Budownictwo .....</b>	<b>10115</b>	<b>5498</b>	<b>2796</b>	<b>1815</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samo- chodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>25993</b>	<b>9452</b>	<b>11128</b>	<b>5385</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:					of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	10923	3436	5104	2365	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	11104	5149	5215	736	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b>	<b>63924</b>	<b>51119</b>	<b>4478</b>	<b>8223</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup>	16611	7702	1622	7210	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>3284</b>	<b>2373</b>	<b>766</b>	<b>142</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>10720</b>	<b>2944</b>	<b>7271</b>	<b>478</b>	<b>Information and communication</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa .....</b>	<b>6887</b>	<b>947</b>	<b>1717</b>	<b>4201</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>44763</b>	<b>43075</b>	<b>1387</b>	<b>267</b>	<b>Real estate activities</b>
W tym budownictwo mieszkaniowe .....	43173	42767	307	71,4	Of which residential construction
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>5312</b>	<b>1865</b>	<b>2415</b>	<b>1015</b>	<b>Professional, scientific and tech- nical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspie- rająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>13637</b>	<b>833</b>	<b>2441</b>	<b>10340</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpie- czenia społeczne .....</b>	<b>11005</b>	<b>7204</b>	<b>2247</b>	<b>1540</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja .....</b>	<b>8425</b>	<b>5513</b>	<b>2646</b>	<b>261</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społecz- na .....</b>	<b>9299</b>	<b>4007</b>	<b>4679</b>	<b>608</b>	<b>Human health and social work activ- ities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją .....</b>	<b>8041</b>	<b>6562</b>	<b>1263</b>	<b>185</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa .....</b>	<b>664</b>	<b>265</b>	<b>283</b>	<b>116</b>	<b>Other service activities</b>

**Środki trwałe**  
**Fixed assets**
**TABL. 6 (547). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Total		W tym Of which		
	ogółem total	na 1 mieszkańca <sup>a</sup> per capita <sup>a</sup>	budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
BIEŻĄCE CENY EWIDENCYJNE w mln zł <sup>b</sup> CURRENT BOOK-KEEPING PRICES in million PLN <sup>b</sup>					
2010 .....	2520940	65428	1635254	694298	171380
2015 .....	3471801	90324	2274967	937562	239079
2020 .....	4486149	117782	2871247	1267422	326585
<b>2021 .....</b>	<b>4728182</b>	<b>124729</b>	<b>3014990</b>	<b>1340816</b>	<b>351042</b>
CENY STAŁE <sup>c</sup> CONSTANT PRICES <sup>c</sup> 2000=100					
<b>2021 .....</b>	<b>203,2</b>	<b>206,1</b>	<b>174,8</b>	<b>323,6</b>	<b>324,8</b>
2005=100					
<b>2021 .....</b>	<b>181,6</b>	<b>183,3</b>	<b>161,1</b>	<b>260,4</b>	<b>265,8</b>
2010=100					
<b>2021 .....</b>	<b>153,4</b>	<b>155,2</b>	<b>142,4</b>	<b>190,4</b>	<b>196,5</b>
2015=100					
<b>2021 .....</b>	<b>124,2</b>	<b>125,3</b>	<b>118,9</b>	<b>139,9</b>	<b>142,9</b>
Rok poprzedni=100 Previous year=100					
2015 .....	104,6	104,7	104,0	106,3	107,0
2016 .....	103,5	103,5	102,9	104,7	106,3
2017 .....	103,5	103,5	102,6	105,9	107,4
2018 .....	103,9	103,9	103,0	106,0	107,5
2019 .....	104,1	104,2	103,3	106,4	106,1
2020 .....	103,6	104,0	102,9	106,2	104,4
<b>2021 .....</b>	<b>103,4</b>	<b>103,9</b>	<b>102,8</b>	<b>105,3</b>	<b>105,1</b>

a, c Patrz uwagi ogólne do Rocznika: a — ust. 12 na str. 33, c — ust. 10 na str. 32; do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę (mianownik) wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 stycznia. b Na mieszkańca — w zł.

a, c See general notes to the Yearbook: a — item 12 on page 33, c — item 10 on page 32; the gross value of fixed assets, as of 1 January, was used as the base (denominator) for calculating indices. b Per capita — in PLN.

TABL. 7 (548). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS BY OWNERSHIP SECTORS (current book-keeping prices)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>2520940</b>	<b>3471801</b>	<b>4486149</b>	<b>4728182</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
Sektor publiczny .....	999253	1396146	1798360	1883403	39,6	39,8	Public sector
Sektor prywatny .....	1521687	2075655	2687789	2844779	60,4	60,2	Private sector
w tym własność prywatna krajowa .....	1026677	1449316	1858445	1961993	40,7	41,5	of which private domestic ownership
w tym spółdzielnie .....	102997	97435	95061	94612	4,1	2,0	of which cooperatives

TABL. 8 (549). DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH (ceny stałe)<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS (constant prices)<sup>a</sup>

As of 31 December

SEKCJE	2019	2020	2021			SECTIONS	
	rok poprzedni=100 previous year=100	2005=100	2010=100	2015=100			
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>104,1</b>	<b>103,6</b>	<b>103,4</b>	<b>181,6</b>	<b>153,4</b>	<b>124,2</b>	<b>T O T A L</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	100,8	100,8	101,1	110,2	109,4	105,6	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	105,2	104,9	104,1	203,3	166,7	129,6	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	107,7	104,6	102,2	167,3	136,3	106,1	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	106,0	105,6	104,5	239,8	180,9	138,4	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	104,1	104,4	103,9	162,9	150,7	123,1	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	104,0	103,2	103,1	205,3	164,3	119,5	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	105,3	103,8	104,8	302,2	195,9	135,8	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	106,6	104,1	103,8	261,9	187,5	135,7	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	103,5	103,3	103,4	187,5	156,7	123,8	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	104,6	103,5	103,2	196,6	156,6	125,7	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	103,5	104,3	101,4	173,1	132,2	118,8	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	102,3	101,0	101,2	152,1	131,1	116,4	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	102,0	101,8	102,1	133,5	125,8	112,2	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	104,9	104,4	104,6	254,8	186,2	131,4	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	114,1	107,6	110,0	381,4	286,7	196,6	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	106,0	106,5	106,6	245,2	192,3	139,6	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	105,2	103,7	103,3	209,6	166,4	128,4	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	106,9	106,2	105,1	256,2	188,0	138,1	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	105,4	105,0	105,3	366,4	217,9	135,3	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	110,1	97,5	97,7	210,1	151,7	114,7	Other service activities

a Patrz notka c do tabl. 6 na str. 673.

a See footnote c to the table 6 on page 673.



TABL. 9 (550). WARTOŚĆ BRUTTO, NETTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS AND NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION	
	wartość brutto gross value			wartość netto net value	stopień zużycia w %		
	bieżące ceny ewidencyjne w mln zł current book-keeping prices in million PLN			degree of consumption in %			
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>2520940</b>	<b>3471801</b>	<b>4486149</b>	<b>4728182</b>	<b>2391570</b>	<b>49,4</b>	<b>TOTAL</b>
W tym budynki mieszkalne <sup>a</sup> .....	427828	538714	649998	679646	.	.	Of which residential buildings <sup>a</sup>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>131856</b>	<b>151396</b>	<b>169905</b>	<b>175014</b>	<b>42390</b>	<b>74,9</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	124297	139643	154575	159074	34139 <sup>b</sup>	77,7 <sup>b</sup>	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	7008	11164	14147	14682	7692	47,6	Forestry and logging
Rybactwo .....	551	589	1183	1258	559	55,6	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł</b> .....	<b>812523</b>	<b>1124596</b>	<b>1503648</b>	<b>1583250</b>	<b>756167</b>	<b>52,2</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	53296	76516	86820	90427	39915	55,9	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	32262	44782	42398	43880	17855	59,3	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe .....	448177	612885	847434	890690	407772	54,2	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych .....	63319	88867	119199	125021	60187	51,9	manufacture of food products
produkcja napojów .....	14155	16488	17876	18511	7470	59,6	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych .....	4369	6465	11449	11821	5985	49,4	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych .....	5553	5895	8834	9182	3759	59,1	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	3224	3157	3327	3175	1164	63,4	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórzanych .....	1381	1758	1943	2009	940	53,2	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	17148	22484	32616	34050	16833	50,6	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	21051	31532	41788	44315	19605	55,8	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	8314	10068	11528	11825	4493	62,0	printing and reproduction of recorded media
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	25582	39279	51254	54332	25233	53,6	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	29688	40005	55341	58431	26557	54,6	manufacture of chemicals and chemical products
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	8009	9207	11716	12161	5447	55,2	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	34040	50753	71628	75722	33723	55,5	manufacture of rubber and plastic products
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	40486	50052	66740	69747	28564	59,0	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali .....	25093	32748	40380	41428	19307	53,4	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	29221	44464	64371	67021	31788	52,6	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	10045	11268	11028	11607	5101	56,1	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych .....	15969	23721	45897	49062	26410	46,2	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	20852	23403	30525	31548	13455	57,3	manufacture of machinery and equipment n.e.c.

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 665. b Bez wartości inwentarza żywego (stada podstawowego).

a See general notes, item 5 on page 665. b Excluding the value of livestock (basic herd).

TABL. 9 (550). WARTOŚĆ BRUTTO, NETTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS AND NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION
	wartość brutto gross value			wartość netto net value	stopeń żużycia w % degree of con- sumption in %		
	bieżące ceny ewidencyjne w mln zł current book-keeping prices in million PLN						
<b>Przemysł (dok.)</b>							<b>Industry (cont.)</b>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)							Manufacturing (cont.)
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	42107	60750	91867	98485	42287	57,1	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	6715	8862	14870	15341	7460	51,4	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	11768	17394	23283	24384	11284	53,7	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów .....	3497	5623	8095	8744	4272	51,1	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	6591	8642	11879	12768	6448	49,5	repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	208182	276308	376062	400541	202259	49,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	102868	158887	193332	201592	106221	47,3	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:							of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	44932	60319	69505	71884	36774	48,8	water collection, treatment and supply
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	12353	19585	26375	27974	13720	51,0	waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Budownictwo</b>	<b>51816</b>	<b>64560</b>	<b>81880</b>	<b>86572</b>	<b>45985</b>	<b>46,9</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>155196</b>	<b>207050</b>	<b>267909</b>	<b>280669</b>	<b>142600</b>	<b>49,2</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:							of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	69919	90918	114891	121310	61720	49,1	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	70675	95223	125638	130337	64160	50,8	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>398613</b>	<b>635269</b>	<b>830795</b>	<b>880871</b>	<b>441431</b>	<b>49,9</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....	72502	108156	146996	156767	79342	49,4	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>24585</b>	<b>35052</b>	<b>45374</b>	<b>46977</b>	<b>27253</b>	<b>42,0</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>101666</b>	<b>105960</b>	<b>129034</b>	<b>133709</b>	<b>41508</b>	<b>69,0</b>	<b>Information and communication</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>39762</b>	<b>42857</b>	<b>51344</b>	<b>53133</b>	<b>26650</b>	<b>49,8</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>473727</b>	<b>608065</b>	<b>742932</b>	<b>774356</b>	<b>477591</b>	<b>38,3</b>	<b>Real estate activities</b>
W tym budynki mieszkalne <sup>a</sup> .....	416135	530260	640317	669792	.	.	Of which residential buildings <sup>a</sup>
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>38681</b>	<b>50659</b>	<b>60056</b>	<b>64480</b>	<b>27026</b>	<b>58,1</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>20945</b>	<b>30793</b>	<b>53452</b>	<b>62316</b>	<b>38689</b>	<b>37,9</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>88998</b>	<b>127279</b>	<b>162784</b>	<b>176231</b>	<b>95778</b>	<b>45,7</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja .....</b>	<b>84301</b>	<b>122705</b>	<b>159931</b>	<b>167627</b>	<b>88991</b>	<b>46,9</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>56004</b>	<b>86458</b>	<b>119545</b>	<b>128531</b>	<b>64084</b>	<b>50,1</b>	<b>Human health and social work activities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>	<b>33774</b>	<b>66778</b>	<b>92684</b>	<b>99604</b>	<b>66691</b>	<b>33,0</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa .....</b>	<b>8493</b>	<b>12324</b>	<b>14876</b>	<b>14842</b>	<b>8736</b>	<b>41,1</b>	<b>Other service activities</b>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 665.

a See general notes, item 5 on page 665.

TABLE 10 (551). **WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP W 2021 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS BY GROUPS IN 2021  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in million PLN			Stożenie zużycia w % Degree of consumption in %			SPECIFICATION
	budynki i bu- dowle build- ings and struc- tures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i narzę- dzia ma- chinery, tech- nical equip- ment and tools	środk trans- portu trans- port equip- ment	budynki i bu- dowle build- ings and struc- tures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i narzę- dzia ma- chinery, tech- nical equip- ment and tools	środk trans- portu trans- port equip- ment	
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>3014990</b>	<b>1340816</b>	<b>351042</b>	<b>41,3</b>	<b>65,3</b>	<b>56,6</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....</b>	<b>97951</b>	<b>32569</b>	<b>23838</b>	<b>67,7</b>	<b>82,4</b>	<b>92,4</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	86164	30336	22179	71,5	83,0	93,6	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	11296	2093	1083	40,1	75,6	73,3	Forestry and logging
Rybactwo .....	491	140	576	29,8	54,4	79,4	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł .....</b>	<b>700535</b>	<b>832640</b>	<b>49795</b>	<b>40,9</b>	<b>61,1</b>	<b>63,9</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	42908	43904	3611	45,8	64,8	66,8	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	21651	21454	773	47,6	70,7	69,7	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe .....	277170	579258	34222	35,9	62,5	62,8	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych .....	42429	76666	5909	32,8	61,2	67,4	manufacture of food products
produkcja napojów .....	5400	12711	400	45,2	65,8	58,0	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych .....	1797	9991	33	34,2	52,1	60,4	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych .....	2897	5865	420	35,7	70,4	61,7	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	1229	1638	308	40,8	79,1	69,8	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	802	1065	142	34,2	64,8	73,7	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	8536	23240	2273	30,1	56,8	63,9	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	11181	32287	847	35,8	62,4	64,9	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	2483	8653	688	36,5	68,9	67,2	printing and reproduction of recorded media
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	24538	28744	1050	48,6	57,8	52,9	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	20625	36446	1358	42,0	61,3	62,1	manufacture of chemicals and chemical products

TABL. 10 (551). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP W 2021 R. (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS BY GROUPS IN 2021 (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in million PLN			Stożenie zużycia w % Degree of consumption in %			SPECIFICATION
	budynki i bu- dowle build- ings and struc- tures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i narzę- dzia ma- chinery, tech- nical equip- ment and tools	środk trans- por- tu trans- port equip- ment	budynki i bu- dowle build- ings and struc- tures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i narzę- dzia ma- chinery, tech- nical equip- ment and tools	środk trans- por- tu trans- port equip- ment	
<b>Przemysł (dok.)</b>							<b>Industry (cont.)</b>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)							Manufacturing (cont.)
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	4769	7051	339	38,8	66,3	56,6	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	21604	51274	2840	31,8	65,2	60,4	manufacture of rubber and plastic products
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	19906	46220	3620	42,8	65,5	65,5	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali .....	13024	27715	689	42,5	58,2	65,9	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	21428	41831	3753	29,7	63,3	64,2	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	3984	7280	343	35,9	66,7	64,9	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych .....	14576	33680	806	25,0	55,0	60,1	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	10251	19920	1376	33,6	69,1	63,7	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	22324	74443	1718	34,9	64,1	41,6	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	5534	9369	438	31,7	62,7	58,5	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	9746	12994	1642	31,9	68,4	66,9	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów .....	2973	5088	683	28,0	62,6	66,6	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	5134	5087	2547	30,9	62,6	60,8	repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ....	215954	181126	3448	44,6	55,1	63,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	164503	28352	8514	43,2	65,1	67,5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:							of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	63962	6464	1372	46,0	72,1	72,2	water collection, treatment and supply
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	11611	11198	5162	36,0	59,9	65,2	waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

TABLE 10 (551). **WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP W 2021 R. (dok.)**  
Stan w dniu 31 grudnia  
GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS BY GROUPS IN 2021 (cont.)  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in million PLN			Stożenie żużycia w % Degree of consumption in %			SPECIFICATION
	budynki i bu- dowle build- ings and struc- tures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i narzę- dzia ma- chinery, tech- nical equip- ment and tools	środk trans- portu trans- port equip- ment	budynki i bu- dowle build- ings and struc- tures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i narzę- dzia ma- chinery, tech- nical equip- ment and tools	środk trans- portu trans- port equip- ment	
<b>Budownictwo .....</b>	<b>40683</b>	<b>26436</b>	<b>19451</b>	<b>23,7</b>	<b>68,8</b>	<b>65,6</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów sa- mochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>137610</b>	<b>94998</b>	<b>48032</b>	<b>37,3</b>	<b>62,0</b>	<b>57,9</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:							of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	50819	45182	25296	32,9	60,7	61,1	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	74713	42708	12901	41,5	62,4	65,8	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka maga- zynowa .....</b>	<b>743674</b>	<b>34891</b>	<b>102257</b>	<b>49,1</b>	<b>59,9</b>	<b>51,9</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i ruro- ciągowy <sup>Δ</sup> .....	50480	14613	91667	40,1	66,0	51,9	Of which land and pipeline trans- port <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b>	<b>35834</b>	<b>9444</b>	<b>1696</b>	<b>33,5</b>	<b>70,0</b>	<b>64,7</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>41109</b>	<b>87858</b>	<b>4742</b>	<b>47,2</b>	<b>79,5</b>	<b>62,7</b>	<b>Information and communica- tion</b>
<b>Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa .....</b>	<b>21051</b>	<b>18820</b>	<b>13258</b>	<b>46,9</b>	<b>72,5</b>	<b>22,2</b>	<b>Financial and insurance activi- ties</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b>	<b>760802</b>	<b>10902</b>	<b>2599</b>	<b>37,7</b>	<b>75,5</b>	<b>66,5</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna .....</b>	<b>26580</b>	<b>27031</b>	<b>10813</b>	<b>36,8</b>	<b>76,7</b>	<b>64,0</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>11341</b>	<b>12497</b>	<b>38437</b>	<b>31,6</b>	<b>60,3</b>	<b>32,5</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>117973</b>	<b>38265</b>	<b>19907</b>	<b>32,6</b>	<b>77,8</b>	<b>61,3</b>	<b>Public administration and de- fence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja .....</b>	<b>123924</b>	<b>40013</b>	<b>3663</b>	<b>33,9</b>	<b>85,6</b>	<b>65,2</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>66884</b>	<b>52201</b>	<b>9441</b>	<b>30,5</b>	<b>72,4</b>	<b>66,0</b>	<b>Human health and social work activities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>	<b>79311</b>	<b>18652</b>	<b>1603</b>	<b>25,4</b>	<b>62,0</b>	<b>72,3</b>	<b>Arts, entertainment and recre- ation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa</b>	<b>9728</b>	<b>3599</b>	<b>1510</b>	<b>28,6</b>	<b>60,6</b>	<b>75,6</b>	<b>Other service activities</b>

TABL. 11 (552). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ (bieżące ceny ewidencyjne)

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY (current book-keeping prices)

SEKCJE	2010	2015	2020	2021		SECTIONS
	ogółem total				w tym nowe środki trwałe of which new fixed assets	
	w mln zł in million PLN					
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>202456</b>	<b>284719</b>	<b>300433</b>	<b>334791</b>	<b>316088</b>	<b>TOTAL</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	4959	6896	6788	8191	6299	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	66866	103199	108607	112815	108465	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	4184	5530	6428	6935	6796	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	38355	57037	67780	71242	67944	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	13076	26351	25320	25224	24692	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	11251	14281	9079	9414	9033	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	8071	8620	11311	9948	8458	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	18347	20846	23778	27729	25493	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	29597	51251	43057	51478	49713	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2384	2860	2841	3308	3043	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	6832	7949	9108	10642	10376	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	3812	3852	6150	7366	7000	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	28162	32749	39388	46347	42507	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	3884	6305	4858	5730	5315	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	3251	5788	10318	13730	13153	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	8393	13893	10411	15560	15000	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	6135	7675	8667	6799	6625	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	6045	6759	9156	8692	8422	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	4874	5260	5333	5743	5564	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	844	817	662	713	655	Other service activities

TABLE 12 (553). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH ZLIKWIDOWANYCH (bieżące ceny ewidencyjne)**  
GROSS VALUE OF LIQUIDATED FIXED ASSETS (current book-keeping prices)

SEKCJE	2010	2015	2020	2021	SECTIONS
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>18651</b>	<b>25390</b>	<b>28456</b>	<b>33555</b>	<b>T O T A L</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ....	1453	1712	1663	1737	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	7231	9547	10026	12461	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	1137	2005	1950	2725	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	3736	5360	5811	6998	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	1845	1541	1743	2015	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	513	641	522	723	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	298	514	1925	1226	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	1567	1877	2943	3567	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	598	1115	1256	1557	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	170	227	321	280	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	1404	2787	2112	3039	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ....	1165	1789	986	1285	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	1928	2268	3060	3231	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	369	559	547	591	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	177	267	372	467	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	1019	1010	839	1176	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	463	538	697	851	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	596	750	945	1347	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	167	337	378	362	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	46,2	93,4	386	378	Other service activities

### Uwagi ogólne

Prezentowane w dziale rachunki narodowe opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)” wprowadzonym rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r.

Na system rachunków narodowych składa się zbiór wzajemnie ze sobą powiązanych **rachunków makroekonomicznych**, pozwalających na uzyskanie spójnych danych o dochodach, tj. źródłach finansowania wydatków z danymi dotyczącymi produkcji i jej rozdysponowania na spożycie i akumulację brutto oraz saldo wymiany produktów (wyrobów i usług) z zagranicą (eksport netto).

W systemie rachunków narodowych zestawiane są: **rachunki bieżące** odzwierciedlające szczególne rodzaje działalności, takie jak: procesy produkcji, procesy tworzenia dochodów oraz podziału pierwotnego, wtórnego i ostatecznego dochodów; **rachunki akumulacji**, tj. rachunek kapitałowy i rachunek finansowy.

W dziale prezentuje się rachunki zawierające kategorie makroekonomiczne dla gospodarki narodowej ogółem, tj. z grupy rachunków bieżących — rachunek produktów (wyrobów i usług), rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów, a dla sektora gospodarstw domowych — zagregowane kategorie z sekwencji rachunków bieżących, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku wykorzystania dochodów. Ponadto prezentuje się informacje dotyczące dochodów i wydatków, deficytu/nadwyżki, długu sektora instytucji rządowych i samorządowych oraz wydatki sektora instytucji rządowych i samorządowych według Klasyfikacji Funkcji Sektora Instytucji Rządowych i Samorządowych (COFOG).

1. Prezentowane dane za lata 2010—2020 zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika głównie w wyniku wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych, reklasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych jednostek publicznych, które nie spełniają kryterium rynkowości, zgodnie z ESA 2010 oraz dostosowania metod implementacji rekomendacji Eurostatu w ramach harmonizacji systemu rachunków narodowych w Europejskim Systemie Statystycznym (szczegółowy opis zmian znajduje się w notatce informacyjnej GUS „Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 2010—2020. Wpływ zmian na główne agregaty makroekonomiczne” z dnia 7 października 2022 r., dostępnej na stronie: <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rachunki-narodowe/>).

Dane za 2021 r. są nieostateczne.

2. W rachunkach narodowych ujmuje się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. **Szara gospodarka** obejmuje legalną produkcję ukrytą i szacowana jest:

### General notes

The national accounts presented in this chapter were compiled according to the principles of "The European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)" introduced by the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013.

The national accounts system consists of the number of mutually linked **macroeconomic accounts**, which permit to achieve coherent data regarding income, i.e. sources of financing expenditures with data concerning production and its distribution between final consumption expenditure and gross capital formation as well as the balance of goods and services (products) exchange with abroad (net exports).

The following accounts are compiled in the national accounts system: **current accounts** reflecting particular kinds of activities, such as: production processes, processes of generating income as well as primary, secondary and final distribution of income; **accumulation accounts**, i.e. capital account and financial account.

This chapter presents accounts containing macroeconomic categories for the total national economy, i.e. from the group of current accounts — goods and services account, production account and generation of income account, and for households sector — aggregated categories originating from a sequence of current accounts and use of income account. The chapter presents also information concerning revenues and expenditures, deficit/surplus, debt of the general government sector as well as expenditure of the general government sector based on the Classification of the Functions of Government (COFOG).

1. Data presented for 2010—2020 have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook mainly as a result of using new data sources and updating existing data sources, reclassification to the general government sector public units that do not meet the market criterion, according to ESA 2010 and adjusting the methods of implementing Eurostat recommendations as a part of the harmonization of the system of national accounts in the European Statistical System (detailed description of the changes can be found in Statistics Poland press release "Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010—2020. Impact of the changes on the main macroeconomic aggregates" of 7 October 2022, available at <https://stat.gov.pl/en/topics/national-accounts/annual-national-accounts/>).

Data for 2021 are preliminary.

2. In national accounts the estimation of hidden economy and illegal activities is included. **Hidden economy** covers the legal concealed production, and is estimated:



- 1) w zakresie wytwarzania dla:
- zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej) oraz z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni),
  - osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej;
- 2) w zakresie wykorzystania dla:
- spożycia,
  - nakładów brutto na środki trwałe.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby, produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu. Uwzględnienie działalności nielegalnej w rachunkach narodowych ma wpływ na wartość produkcji globalnej i spożycia w sektorze gospodarstw domowych.

3. Dane według rodzajów działalności prezentuje się w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2 na str. 30.

Grupowania danych według sektorów instytucjonalnych oraz sekcji i działów PKD 2007 dokonano metodą przedsiębiorstw. Definicję **metody przedsiębiorstw** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 6 na str. 31.

4. Podstawowe kategorie makroekonomiczne prezentuje się w ujęciu **brutto** i **netto**, tj. dochód narodowy, produkt krajowy (w tym wartość dodana i nadwyżka operacyjna) oraz dochody do dyspozycji w sektorze gospodarstw domowych.

Podstawą do opracowania kategorii **netto** są odpowiednie kategorie brutto pomniejszone o amortyzację, którą opracowano dla gospodarki narodowej oraz poszczególnych sektorów instytucjonalnych.

5. Produkcję globalną i wartość dodaną brutto i netto prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

6. Rozróżnienie między **sektorami instytucjonalnymi** oparto na kryterium celów ekonomicznych oraz funkcji uznanej za wiodącą dla zachowań podmiotów gospodarki narodowej.

Wyróżniono następujące sektory instytucjonalne:

- sektor przedsiębiorstw niefinansowych**, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty (wyroby i usługi niefinansowe) rynkowe oraz prowadzące księgi rachunkowe; sektor ten tworzą:
  - osoby prawne (niezależnie od liczby pracujących), m.in.: przedsiębiorstwa państwowe, spółki akcyjne i z ograniczoną odpowiedzialnością, spółdzielnie, przedsiębiorstwa zagraniczne drobnej wytwórczości,
  - jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej (niezależnie od liczby pracujących), m.in.: jednostki państwowe, spółki jawne i komandytowe oraz spółki cywilne,

- on the output side for:
  - registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form) as well as employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives),
  - natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity;
- on the expenditure side for:
  - final consumption,
  - gross fixed capital formation.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning activity of persons deriving profits from sexual services, production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol. Illegal activities fall within the production boundary of national accounts impacting the value of output and final consumption expenditure in the households sector.

3. Data by kinds of activity are presented according to NACE Rev. 2; see general notes to the Yearbook, item 2 on page 30.

The grouping of data by institutional sectors as well as by NACE Rev. 2 sections and divisions was conducted using the enterprise method. The definition of **the enterprise method** is presented in general notes to the Yearbook, item 6 on page 31.

4. The basic macroeconomic categories are presented in **gross** and **net** values, i.e. national income, domestic product (of which value added and operating surplus) and disposable income of the households sector.

Gross categories reduced by consumption of fixed assets, which have been compiled for the whole economy as well as for individual institutional sectors, are the basis for compilation of net ones.

5. Output and gross as well as net value added are presented at basic prices. Definition of **basic price** is given in general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

6. The classification of **institutional sectors** is based on the economic goal criterion as well as the function regarded as primary for these entities of the national economy.

The following institutional sectors are defined:

- non-financial corporations sector**, which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as keeping accounting books; this sector comprises:
  - legal persons (regardless of the number of employees), among others: state owned enterprises, joint stock and limited liability companies, cooperatives, foreign small-scale enterprises,
  - organisational entities without legal personality (regardless of the number of employees), among others: state entities, unlimited partnership and limited partnership companies as well as civil law partnerships,

- c) osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą z liczbą pracujących powyżej 9 osób, z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie,
- d) jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych.

Do sektora nie należą szpitale publiczne działające w formie spółek kapitałowych oraz w formie instytutów badawczych, a także przedsiębiorstwa publiczne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych;

- 2) **sektor instytucji finansowych**, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym (Narodowy Bank Polski, banki komercyjne, banki spółdzielcze, spółdzielcze kasy oszczędnościowo-kredytowe, domy maklerskie, fundusze inwestycyjne, przedsiębiorstwa zajmujące się leasingiem finansowym i działalnością faktoringową) i pomocniczą działalnością finansową (giełda papierów wartościowych, kantory wymiany walut, towarzystwa funduszy inwestycyjnych, powszechne towarzystwa emerytalne i pracownice towarzystwa emerytalne), z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego (ujętego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych), podmioty zajmujące się ubezpieczeniami (instytucje ubezpieczeniowe i fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej, tj. otwarte fundusze emerytalne — OFE, pracownice fundusze emerytalne oraz dobrowolne fundusze emerytalne) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych;

- 3) **sektor instytucji rządowych i samorządowych**, do którego zaliczono podmioty gospodarki narodowej:

- a) działające na zasadach określonych w ustawie o finansach publicznych (jednostki budżetowe, fundusze celowe, a od 2010 r. także samorządowe zakłady budżetowe, agencje wykonawcze i instytucje gospodarki budżetowej oraz działające do 2005 r. środki specjalne jednostek budżetowych, w latach 2005—2010 — rachunek dochodów własnych jednostek budżetowych oraz do 2010 r. — zakłady budżetowe i gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych łącznie z prowadzającymi działalność gospodarczą oraz fundusze motywacyjne),
- b) podmioty, których system finansowy został określony odrębnymi ustawami, a których podstawowym źródłem finansowania są dotacje z budżetu państwa (publiczne szkoły wyższe, Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne, Krajowy Fundusz Drogowy oraz inne fundusze zarządzane przez Bank Gospodarstwa Krajowego, jednostki doradztwa rolniczego oraz agencje rządowe),
- c) samodzielne publiczne zakłady opieki zdrowotnej,
- d) państwowe i samorządowe instytucje kultury oraz państwowe instytucje filmowe,
- e) fundusze mające osobowość prawną, które są powiązane z budżetem państwa lub z budżetami jednostek samorządu terytorialnego,

- c) natural persons conducting economic activity employing more than 9 persons, excluding private farms in agriculture,
- d) non-profit units that meet ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector.

Public hospitals with status of limited companies and of research institutes as well as public corporations that meet ESA 2010 classification criteria to the general government sector, were excluded from non-financial corporations sector;

- 2) **financial corporations sector**, which includes economic entities engaged in financial intermediation (National Bank of Poland, commercial banks, cooperative banks, cooperative saving and credit unions, brokerage houses, investment funds, financial leasing and factoring enterprises), auxiliary financial activity (the stock exchange, currency exchange offices, investment funds management companies and pension societies and employees' pension management companies), excluding the Bank Guarantee Fund (included in the general government sector), as well as entities engaged in insurance activity (insurance companies and pension funds, except compulsory social security, i.e. open pension funds — OFE, employees' pension funds and voluntary pension funds) and non-profit units that meet ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector;

- 3) **general government sector**, which includes entities of the national economy:

- a) operating according to the principles described in the Act on Public Finance (budgetary units, appropriated funds and since 2010 also local budgetary establishments, executive agencies and budget institutions as well as until 2005 special funds of budgetary units, in 2005—2010 — own income account of budgetary units and until 2010 — budgetary establishments and auxiliary units of budgetary units including conducting economic activity ones as well as motivation funds),
- b) entities for which the financial system was defined by special regulations, and for which the subsidies from the state budget are the main source of financing (public higher education institutions, the Polish Academy of Sciences and its organisational units, the National Road Fund and other funds managed by Bank Gospodarstwa Krajowego, agriculture advisory units and state agencies),
- c) independent public self-government health care facilities,
- d) state and local government institutions of culture and national film institutions,
- e) funds with the legal personality which are connected with state or local government units budgets,

- f) instytucje obsługujące fundusze ubezpieczeń społecznych (ZUS, KRUS) wraz z zarządzanymi przez nie funduszami oraz Narodowy Fundusz Zdrowia,
- g) szpitale publiczne działające w formie spółek kapitałowych oraz w formie instytutów badawczych,
- h) Bankowy Fundusz Gwarancyjny,
- i) inne jednostki, w tym przedsiębiorstwa publiczne oraz instytucje niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych.

Szczegółowa lista jednostek sektora instytucji rządowych i samorządowych znajduje się na stronie GUS <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rachunki-narodowe/>;

- 4) **sektor gospodarstw domowych**, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochód z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł;
- 5) **sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych** obejmujący: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacji wyznaniowych;
- 6) **sektor zagranica**, który tworzą podmioty gospodarcze będące własnością jednostek zagranicznych; jest to sektor instytucjonalny, dla którego system rachunków narodowych nie przewiduje zestawiania pełnej sekwencji rachunków.

7. Szczegółowe informacje o **dochodach i spożyciu w sektorze gospodarstw domowych** zaprezentowano w aspekcie podstawowych funkcji pełnionych przez gospodarstwa, tj. konsumpcji, dostarczania siły roboczej oraz wytwarzania produktów (wyrobów i usług niefinansowych) w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej.

Sektor instytucjonalny gospodarstw domowych obejmuje gospodarstwa domowe, tj. osoby fizyczne lub grupy osób fizycznych wspólnie zamieszkujące i wspólnie utrzymujące się (łącznie dochody, wydatki i majątek) oraz gospodarstwa zbiorowe (np. mieszkańcy domów pomocy społecznej, placówek opiekuńczo-wychowawczych, klasztorów, więzień).

Jako kryterium podziału na podsektory przyjmuje się wyłączne lub główne (przeważające) źródło dochodów gospodarstwa domowego. Zgodnie z przyjętym kryterium wyodrębniono następujących 6 **podsektorów**:

- 1) pracodawców i pracujących na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dochód (nadwyżka operacyjna brutto, łącznie z dochodem mieszanym brutto) z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego;
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie — dochód (nadwyżka operacyjna brutto, łącznie z dochodem mieszanym brutto) osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą z liczbą pracujących do 9 osób lub z wykonywania wolnego zawodu;

- f) institutions managing the social security funds (SII, ASIF) and these funds as well as the National Health Fund,
- g) public hospitals with status of limited companies and of research institutes,
- h) Bank Guarantee Fund,
- i) other units, including public corporations and non-commercial institutions that meet ESA 2010 classification criteria to general government sector.

A detailed list of the general government sector units is published on Statistics Poland website <https://stat.gov.pl/en/topics/national-accounts/>;

- 4) **households sector**, which includes self-employed persons in private farms in agriculture as well as natural persons working outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books, as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources;
- 5) **non-profit institutions serving households sector**, which includes: social organisations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations;
- 6) **rest of the world sector**, which includes economic entities owned by foreign entities; it is an institutional sector for which the system of national accounts does not require presenting a complete sequence of accounts.

7. Detailed information regarding **income and final consumption expenditure in households sector** is presented according to the main functions fulfilled by these households, i.e. consumption, supply of the labour force and manufacturing products (goods and non-financial services), in the case of conducting economic activity.

The institutional sector of households includes households, i.e. natural persons or groups of natural persons living together and jointly maintaining themselves (sharing income, expenditures and property) as well as collective households (e.g. residents of social welfare homes, care and education centres, convents, prisons).

Subsectors were established on the basis of the exclusive or main (predominant) source of maintenance. According to the adopted criterion the following 6 **subsectors** were differentiated:

- 1) employers and self-employed persons in private farms in agriculture — income (gross operating surplus, including gross mixed income) from the use of private farm in agriculture;
- 2) employers and self-employed persons outside private farms in agriculture — income (gross operating surplus, including gross mixed income) of natural persons conducting economic activity employing up to 9 persons and practising learned professions;

- 3) osób fizycznych pracujących najemnie — dochód z pracy najemnej;
- 4) osób fizycznych otrzymujących emeryturę i rentę — dochód z emerytury i renty;
- 5) osób fizycznych utrzymujących się z niezarobkowych źródeł innych niż emerytura i renta — dochód z tytułu własności lub pozostałych świadczeń społecznych;
- 6) pozostałych osób fizycznych — dochód z innych niezarobkowych źródeł — dotyczy osób przebywających na stałe w instytucjach zbiorowego zamieszkania, bez względu na rodzaj dochodu.

**8. Rachunek produktów (wyrobów i usług)** stanowi syntetyczne ujęcie efektów uzyskanych w procesie produkcji i z importu oraz wykorzystanie wytworzonych produktów (wyrobów i usług) w gospodarce narodowej i obejmuje:

- 1) ogółem przychody, po stronie których uwzględnia się produkcję globalną, podatki od produktów pomniejszone o dotacje do produktów oraz import towarów i usług;
- 2) ogółem rozchody, po stronie których uwzględnia się zużycie pośrednie, spożycie, akumulację brutto oraz eksport towarów i usług.

**9. Produkcja globalna** równa się sumie produkcji globalnej produktów (wyrobów i usług) wszystkich sektorów własności albo wszystkich krajowych sektorów instytucjonalnych lub sumie produkcji globalnej produktów (wyrobów i usług) wszystkich sekcji i działów. Produkcja globalna obejmuje:

- 1) w sektorze przedsiębiorstw niefinansowych — przychody ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług niefinansowych) własnej produkcji oraz marżę (przychód ze sprzedaży towarów pomniejszony o wartość sprzedanych towarów w cenie zakupu, oraz wartość strat w towarach handlowych, nie ujętych w drodze inwentaryzacji w zmianie stanu zapasów) realizowaną na sprzedaży towarów zakupionych z przeznaczeniem do odsprzedaży, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze, produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych, przyrost zapasów wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych;
- 2) w sektorze instytucji finansowych w zakresie:
  - a) pośrednictwa finansowego:
    - bank centralny — suma kosztów poniesionych przez Narodowy Bank Polski,
    - banki — przychody z opłat i prowizji z działalności operacyjnej banków, marże na aktywach finansowych przeznaczonych do obrotu oraz usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), tj. usługi, za które opłaty nie są pobierane w sposób bezpośredni i wynikają z różnicy między oprocentowaniem kredytów, pożyczek i depozytów a obliczoną stopą procentową (niezawierającą premii za ryzyko) stosowaną w transakcjach pomiędzy pośrednikami finansowymi,
    - spółdzielcze kasy oszczędnościowo-kredytowe — przychody z tytułu prowizji oraz usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM),

- 3) natural persons — employees — income from hired work;
- 4) natural persons recipients of retirement and other pensions — income from retirement and other pensions;
- 5) natural persons recipients of non-earned income sources other than retirement or other pensions — property income or income from other social benefits;
- 6) other natural persons — income from other non-earned sources — concerning persons permanently living in collective accommodation institutions, regardless of the kind of income.

**8. Goods and services account** presents the results of the production processes in general and imports as well as the use of manufactured products (goods and services) in the national economy, and includes:

- 1) total resources, including output, taxes on products less subsidies on products as well as imports of goods and services;
- 2) total uses, including intermediate consumption, final consumption expenditure, gross capital formation as well as exports of goods and services.

**9. Output** is equal to the sum of the output of products (goods and services) of all ownership sectors or all domestic institutional sectors, or to the sum of the output of products (goods and services) of all sections and divisions. Output includes:

- 1) in non-financial corporations sector — revenues from the sale of self-manufactured products (goods and non-financial services) as well as margins (the revenue from the sale of goods for resale less the value of goods sold at the purchase price and the losses in trading goods not included in the change of stocks of inventories) realised on the sale of commodities purchased for re-sale, value of products in the form of settlements in kind, products intended for increasing the value of own fixed assets, changes in inventories of finished goods and work in progress;
- 2) in financial corporations sector, within the scope of:
  - a) financial intermediation:
    - central bank — a sum of costs incurred by the Narodowy Bank Polski,
    - banks — fees and commission revenues from the operating activity of banks, margins on trading financial assets as well as financial intermediation services indirectly measured (FISIM), i.e. financial services for which fees are not charged directly and result from the difference between the interest of loans as well as deposits and calculated interest rate (not including risk premium) used in transactions between financial intermediaries,
    - cooperative savings and credit unions — commission revenues and financial intermediation services indirectly measured (FISIM),

- domy maklerskie — przychody z działalności maklerskiej, w tym z tytułu przyjmowania i przekazywania zleceń nabycia lub zbycia instrumentów finansowych, z tytułu wykonywania zleceń nabycia lub zbycia instrumentów finansowych na rachunek dającego zlecenie, z tytułu zarządzania portfelami, w skład których wchodzi jeden lub większa liczba instrumentów finansowych, z tytułu doradztwa inwestycyjnego, z tytułu oferowania instrumentów finansowych, z tytułu świadczenia usług w wykonywaniu zawartych umów o subemisje inwestycyjne i usługowe lub zawierania i wykonywania innych umów o podobnym charakterze, jeżeli ich przedmiotem są instrumenty finansowe, z tytułu przechowywania lub rejestrowania instrumentów finansowych, w tym prowadzenia rachunków papierów wartościowych i rachunków zbiorczych, oraz prowadzenia rachunków pieniężnych przychody z działalności maklerskiej,
  - fundusze inwestycyjne — jako suma ich kosztów,
  - jednostki pośrednictwa finansowego — przychody z usług związanych m.in. z udzielaniem pożyczek pieniężnych poza systemem bankowym, z tytułu działalności leasingowej i factoringowej, w kalkulacji produkcji przedsiębiorstw zajmujących się leasingiem finansowym uwzględniane są usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM),
- b) pomocniczej działalności finansowej:
- kantory wymiany walut — saldo obrotów walutami obcymi wyrażone w złotych,
  - jednostki wspomagające usługi finansowe — przychody z usług związanych z doradztwem finansowym i doradztwem w zakresie obrotu papierami wartościowymi, doradztwem ubezpieczeniowym,
  - towarzystwa funduszy powierniczych — przychody z działalności związanej z zarządzaniem funduszami powierzonymi,
  - powszechne towarzystwa emerytalne — przychody z działalności związanej z zarządzaniem otwartymi funduszami emerytalnymi (OFE) i dobrowolnymi funduszami inwestycyjnymi,
  - pracownicze towarzystwa emerytalne — przychody z zarządzania pracowniczymi funduszami emerytalnymi,
- c) ubezpieczeń:
- instytucje ubezpieczeniowe — saldo pobranych składek ubezpieczeniowych i wypłaconych odszkodowań, powiększone o uzupełnienia do składek i pomniejszone o zmiany stanu rezerw techniczno-ubezpieczeniowych,
  - otwarte fundusze emerytalne, pracownicze fundusze emerytalne i dobrowolne fundusze emerytalne — koszty bieżącej działalności;
- 3) w sektorze instytucji rządowych i samorządowych — produkcję globalną stanowiącą koszty bieżącej działalności łącznie z amortyzacją środków trwałych. Produkcja globalna składa się z produkcji nierynkowej, produkcji rynkowej stanowiącej przychody ze sprzedaży rynkowej oraz produkcji na własne cele finalne;
- brokerage houses — revenues from brokerage activities, in which for accepting and transmitting orders to buy or sell financial instruments, for performing orders of buying or selling financial instruments on behalf of the client, for the management of portfolios that include one or more financial instruments, for investment advice, for offering financial instruments, for the provision of services in the performance of concluded contracts for investment and service underwriting or the conclusion and performance of other contracts of a similar nature, if their subject is financial instruments, for keeping or registering financial instruments, including keeping securities and omnibus accounts, and keeping cash accounts,
  - investment funds — as a sum of costs,
  - financial intermediaries — revenues from services related to, inter alia, granting loans outside the bank system, from leasing and factoring activities; financial intermediation services indirectly measured (FISIM) are taken into account in the output calculation of financial leasing companies,
- b) auxiliary financial activity:
- currency exchange offices — the balance of foreign currency turnover expressed in zlotys,
  - financial auxiliaries — revenues from services connected with financial, securities and insurance consulting,
  - companies of trust funds — revenues from activities connected with managing entrusted funds,
  - general pension societies — revenues from activities connected with managing open pension funds (OFE), and voluntary pension funds,
  - employees' pension funds management companies — revenues resulting from the management of employees' pension funds,
- c) insurance:
- insurance companies — the balance of insurance premiums received and claims paid, increased by premium supplements and decreased by changes in technical provisions,
  - open pension funds, employees' pension funds and voluntary pension funds — costs of current activity;
- 3) in the general government sector — output which constitutes the costs of current activity including the consumption of fixed capital. Output consists of non-market output, market output which constitutes revenues on market sales as well as output produced for own final use;

- 4) w sektorze gospodarstw domowych:
- a) przychody ze sprzedaży produktów oraz marżę realizowaną na sprzedaży towarów zakupionych z przeznaczeniem do odsprzedaży wytworzoną przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, z uwzględnieniem produkcji przeznaczonej na własne wystycje oraz przyrostu zapasów wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych,
  - b) wartość produkcji w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (w tym wartość produktów przeznaczonych na spożycie naturalne), od 2004 r. łącznie z naliczonymi za dany rok płatnościami uzupełniającymi do powierzchni upraw (tzw. dopłaty do produktów),
  - c) wartość m.in.: marży handlowej z tytułu sprzedaży produktów żywnościowych na targowiskach, sprzedaży drewna z lasów będących własnością osób fizycznych oraz runa leśnego, przychodów z wynajmu i dzierżawy, czynszów umownych w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców oszacowaną przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika,
  - d) wartość usług świadczonych przez osoby zatrudnione do prac domowych w gospodarstwach domowych oraz napiwki za świadczone usługi,
  - e) wartość usług związanych z wykorzystywaniem samochodów służbowych do celów prywatnych,
  - f) wartość wyrobów i usług wytworzonych w ramach działalności nielegalnej — patrz ust. 2 na str. 682,
  - g) wartość przetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji i przeznaczonych na własne cele finalne,
  - h) wartość produkcji budowlanej wytworzonej przez gospodarstwa domowe na własne cele finalne;
- 5) w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych — oszacowane koszty bieżącej działalności łącznie z amortyzacją środków trwałych.

**10. Zużycie pośrednie** obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadków użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych i usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM) oraz koszty podróży służbowych (bez diet) i inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty na rzecz organu nadzoru nad rynkiem finansowym, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). W zużyciu pośrednim uwzględnia się alokację produkcji banku centralnego oraz produkcji globalnej krajowych zakładów ubezpieczeń oraz oddziałów zagranicznych firm ubezpieczeniowych działających w Polsce.

- 4) in households sector:
- a) revenues from the sale of products as well as margins realised on the sale of commodities purchased for re-sale manufactured by natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and keeping simplified accounting books, and taking into account production intended for own investments as well as the changes in inventories of finished goods and work in progress,
  - b) the value of production of private farms in agriculture (including the value of products intended for own consumption), since 2004 including supplementary area payments calculated for particular year (so-called subsidies on products),
  - c) the value of among others: trade margin on the sale of foodstuff articles at marketplaces, the sale of timber originating from forests owned by natural persons, forest undergrowth, revenues from renting and leasing as well as imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method,
  - d) the value of services rendered by persons employed to perform houseworks in households as well as tips for services rendered,
  - e) the value of services connected with the private use of company cars,
  - f) the value of goods and services produced as a result of illegal activities — see item 2 on page 682;
  - g) the value of processed agricultural products from own production and for own final use,
  - h) the value of own-account construction output by households;
- 5) in the non-profit institutions serving households sector — estimated costs of current activity including depreciation of fixed assets.

**10. Intermediate consumption** includes: the value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, fees payable to the financial market supervisory authority, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption also includes allocation of central bank output and domestic insurance companies output as well as output of foreign insurance units operating in Poland.

Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano według średniorocznych cen nabycia.

**Cena nabycia** definiowana jest jako kwota pieniędzy należna sprzedającemu (bez naliczonego podatku od towarów i usług — VAT w przypadku płatnika tego podatku), powiększona o wszelkie opłaty transportowe poniesione dodatkowo przez nabywcę i pomniejszona o ewentualne rabaty i opusty.

**11. Import i eksport** obejmują wartość towarów przywiezionych z zagranicy i wywiezionych za granicę w ramach transakcji handlowych (bez wartości towarów przywiezionych i wywiezionych w celu uszlachetnienia) oraz wartość usług transportowych, budowlanych, łączności, obrotu uszlachetniającego netto, usług poligraficznych, usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM) i innych. W wartości eksportu uwzględnia się szacunki salda zakupów dokonywanych przez mieszkańców Polski (rezydentów) za granicą oraz zakupów dokonywanych przez cudzoziemców (nierzydentów) na terenie Polski.

**12. Produkt krajowy brutto** obrazuje końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się sumie wartości dodanej brutto wszystkich sektorów własności albo wszystkich krajowych sektorów instytucjonalnych lub sumie wartości dodanej brutto wszystkich sekcji i działów powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów.

Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim.

**13. Dochód narodowy brutto** równa się sumie dochodów pierwotnych brutto wszystkich sektorów własności albo wszystkich krajowych sektorów instytucjonalnych; stanowi on również sumę produktu krajowego brutto i dochodu z zagranicy (saldo).

Dochód z zagranicy (saldo) stanowi różnicę między wartością dochodów pierwotnych brutto, będących należnościami jednostek krajowych od podmiotów zagranicznych a zobowiązaniami jednostek krajowych wobec podmiotów zagranicznych albo sumę salda: wynagrodzeń, dochodów z inwestycji bezpośrednich i portfelowych oraz pozostałych dochodów i odsetek.

**Dochód narodowy** oraz **produkt krajowy**, zarówno w ujęciu **brutto** jak i **netto**, liczone są zawsze w **cenach rynkowych**.

**14. Rachunek tworzenia dochodów** obejmuje transakcje bezpośrednio związane z procesem produkcji. Są to:

- 1) koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy oraz inne koszty związane z zatrudnieniem, np.: nagrody, stypendia fundowane oraz premie niezaliczone do wynagrodzeń, a także odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych, diety delegacji służbowych, diety poselskie i senatorskie — w przypadku dochodów w sektorze gospodarstw domowych określone jako „inne dochody związane z pracą najemną”. Wynagrodzenia dotyczą kwot zarachowanych w koszty działalności danego okresu, nie ujmują zatem wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach;
- 2) podatki pomniejszone o dotacje związane z produkcją i importem, które obejmują: podatki od produktów, tj. podatek od towarów i usług —

The valuation of materials consumed during production was conducted according to the average annual purchasers' prices.

**Purchasers' price** is defined as the monetary sum due to a seller (excluding the deductible value added tax — VAT in the case of unit obligated to pay this tax) increased by any transport fees additionally borne by the purchaser and decreased by relevant rebates and deductions.

**11. Imports and exports** include the value of goods entering and leaving the country within the framework of trade transactions (excluding the value of goods imported and exported for processing) as well as the value of transport, construction and communication services, net processing turnover, printing services, financial intermediation services indirectly measured (FISIM) and others. The value of exports includes estimated balance of purchases made by Polish citizens (residents) abroad as well as purchases made by foreigners (non-residents) in Poland.

**12. Gross domestic product** illustrates the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the sum of gross value added of all ownership sectors or all domestic institutional sectors or to the sum of gross value added of all sections and divisions, increased by taxes on products less subsidies on products.

Gross value added is the difference between output and intermediate consumption.

**13. Gross national income** is equal to the sum of gross primary income of all ownership sectors or all domestic institutional sectors; it is also the sum of gross domestic product and foreign income (balance).

Foreign income (balance) is the difference between the value of gross primary income (accounts receivable due from foreign entities to domestic entities) and the accounts payable of domestic entities to foreign entities or the sum balance of wages and salaries, income from direct and portfolio investments as well as other income and interest.

**National income** and **domestic product** are always calculated at **market prices** for both **gross** and **net** categories.

**14. The generation of income account** includes transactions directly connected with the production process. These include:

- 1) compensation of employees, i.e. wages and salaries, contributions to social security paid by employers increased by contributions for the Labour Fund as well as other costs connected with employment, e.g.: prizes, funded scholarships, bonuses not included in wages and salaries as well as company social benefit fund, travelling allowances, parliamentary allowances, which in the case of households sector are defined as "other income connected with hired work". Wages and salaries concern amounts booked in activity costs for a given period and, therefore, do not include payments from profit and balance surplus in cooperatives;
- 2) taxes less subsidies on production and imports, which include: taxes on products, i.e. the value added tax — VAT (on domestic and imported

VAT (od produktów krajowych i od importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. gier losowych i zakładów wzajemnych oraz do 2010 r. zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą) pomniejszone o dotacje do produktów (transakcja rozliczana w gospodarce narodowej ogółem) oraz pozostałe podatki związane z produkcją, tj. podatek od środków transportowych i od nieruchomości pomniejszony o pozostałe dotacje związane z produkcją, od 2004 r. łącznie z naliczoną za dany rok jednolitą płatnością obszarową (transakcja rozliczana w sektorach własności albo w sektorach instytucjonalnych lub sekcjach i działach);

- 3) nadwyżka operacyjna brutto (a w przypadku sektora gospodarstw domowych również dochód mieszany brutto, który zawiera w sobie elementy wynagrodzenia za pracę wykonywaną przez właściciela czy też innych członków gospodarstwa domowego, które nie mogą być w sposób wiarygodny odszacowane od zysku właściciela lub przedsiębiorcy; nie zawiera natomiast nadwyżki operacyjnej pochodzącej z czynszów umownych właścicieli mieszkań), będąca bilansującą w rachunku tworzenia dochodów, powstaje w wyniku skorygowania produktu krajowego brutto o transakcje związane bezpośrednio z procesem produkcji — wymienione w pkt. 1) i 2). Kategoria ta odpowiada dochodom uzyskanym z prowadzonej działalności gospodarczej. Ponadto w sektorze gospodarstw domowych, poza dochodem uzyskanym z działalności gospodarczej, ujęto dochody wymienione w ust. 9, pkt. 4c)—4f) na str. 688.

**15.** Dochody pierwotne brutto i dochody do dyspozycji brutto stanowią pozycję bilansującą odpowiednio w rachunku podziału pierwotnego i wtórnego dochodów. Rachunki te ujmują transakcje opisujące przepływy dochodów między sektorami instytucjonalnymi.

**Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z: nadwyżki operacyjnej brutto (łącznie z dochodem mieszanym brutto), wynagrodzeń (łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonych pracowników), innych dochodów związanych z pracą najemną (łącznie z odpisami na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych), składek na ubezpieczenia społeczne płaconych przez pracodawców oraz dochodów z tytułu własności.

Dochody z tytułu własności obejmują m.in.: saldo odsetek, dochody przypisane posiadaczom polis ubezpieczeniowych (łącznie z zyskiem z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych — OFE), wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dywidendy akcjonariuszy oraz wykorzystaną na cele własne część dochodów pracodawców i pracujących na własny rachunek z liczbą pracujących powyżej 9 osób.

products), taxes and customs duties on imports (including the excise tax) as well as other taxes on products, such as the excise tax on domestic products and some types of services (e.g. on games of chance and mutual betting and until 2010 lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration) less subsidies on products (a transaction settled in the total national economy) as well as other taxes on production, i.e. tax on means of transport and on real estate less other subsidies on production, since 2004 including single area payments calculated for particular year (a transaction settled in ownership sectors, institutional sectors or in sections and divisions);

- 3) gross operating surplus (in the case of the households sector also gross mixed income, which contains an element of remuneration for work done by the owner or other members of the household that cannot be reliably identified from the return to the owner as an entrepreneur; and this excludes the operating surplus coming from owner-occupied dwellings) which is the balancing item in the generation of income account, and is created as a result of correcting gross domestic product with transactions directly connected with the production process, mentioned in points 1) and 2). This category corresponds to income obtained from conducted economic activity. Moreover, in households sector, apart from income obtained from conducting economic activity, income mentioned in item 9, points 4c)—4f) on page 688 was included.

**15.** Gross primary income and gross disposable income are balancing items in the primary distribution of income account and the secondary distribution of income account respectively. These accounts comprise transactions relative to transfers of income between institutional sectors.

**Gross primary income in the households sector** comprises: gross operating surplus (including gross mixed income), wages, salaries (including employees' contributions to social security) and other income connected with hired work (including company social benefit fund), employers' social contributions as well as property income.

Property income includes among others: the balance of interest, income attributed to insurance policy holders (including benefits from investing of insurance premiums of open pension funds — OFE), payments from profit and balance surplus in cooperatives, dividends for shareholders as well as used for own purposes part of income of employers and self-employed persons, employing more than 9 persons.



**Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** uzyskuje się w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o: podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne (tj. świadczenia z ubezpieczeń społecznych i pozostałe świadczenia społeczne) oraz transfery.

W procesie tym dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych są:

- 1) pomniejszane o:
  - podatki bieżące od dochodów, majątku itp. (podatek dochodowy — od 1999 r. po odliczeniu składki na powszechne ubezpieczenie zdrowotne, podatek rolny, podatek od nieruchomości i od środków transportu, opłaty: skarbowe, paszportowe, komunikacyjne, miejscowe itp.),
  - składki netto na ubezpieczenia społeczne płacone w swoim imieniu przez pracodawców i pracujących na własny rachunek oraz płacone (z tytułu pracy najemnej) przez pracodawców i ubezpieczonych pracowników, od 1999 r. łącznie ze składką na powszechne ubezpieczenie zdrowotne oraz z naliczoną składką na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa;
- 2) powiększane o świadczenia społeczne:
  - świadczenia z ubezpieczeń społecznych, tj.: emerytury, renty, zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego,
  - pozostałe świadczenia społeczne, tj. od 1 maja 2004 r. świadczenia rodzinne, które obejmują zasiłek rodzinny i dodatki do zasiłku rodzinnego, świadczenia opiekuńcze, tj.: świadczenie pielęgnacyjne, zasiłek pielęgnacyjny oraz od 2013 r. specjalny zasiłek opiekuńczy, od 1 stycznia 2016 r. — świadczenie rodzicielskie (do 30 kwietnia 2004 r. — zasiłki rodzinne, wychowawcze i pielęgnacyjne), od 9 lutego 2006 r. — jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka, od 1 kwietnia 2016 r. — świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”, świadczenia z Funduszu Pracy (zasiłki dla bezrobotnych, dodatki szkoleniowe do 2009 r., stypendia za szkolenie, przygotowanie do zawodu lub staż u pracodawcy oraz do 31 lipca 2004 r. i od 1 stycznia 2009 r. — zasiłki i świadczenia przedemerytalne, które od 1 sierpnia 2004 r. do 31 grudnia 2008 r. finansowane były z budżetu państwa), stypendia dla uczniów, studentów i absolwentów szkół wyższych (bez stypendiów pracowniczych i fundowanych wypłacanych ze środków zakładów pracy) oraz nagrody dla studentów i absolwentów szkół wyższych, od 1 października 2008 r. świadczenie z funduszu alimentacyjnego (do 30 września 2008 r. — zaliczka alimentacyjna, a do 30 kwietnia 2004 r. — wypłaty z funduszu alimentacyjnego), rentę socjalną (do 30 września 2003 r. ujmowana w ustawie o pomocy społecznej) i pozostałe świadczenia społeczne realizowane na podstawie ustawy o pomocy społecznej;

**Gross disposable income in the households sector** is obtained as a result of correcting gross primary income by: current taxes on income, wealth etc., net social contributions, social benefits (i.e. social security benefits and other social benefits) as well as transfers.

During this process, gross primary income in the households sector is:

- 1) decreased by:
  - current taxes on income, wealth etc. (income tax — since 1999 after deduction of contributions to the general health security, agricultural tax, real estate tax and tax on means of transport, fees: treasury, passport, communications, local etc.),
  - net social contributions paid on own behalf by employers and self-employed persons as well as paid (from hired work) by employers and insured employees, since 1999 including contributions to general health security and calculated contribution for health security of farmers insurance financed from state budget;
- 2) increased by social benefits:
  - social security benefits, i.e.: retirement and other pensions, allowances, rehabilitation benefits as well as one-off accident compensations from social security,
  - other social benefits, i.e. since 1 May 2004 family benefits including family allowance and supplements to the family allowance, attendance benefits, i.e.: nursing benefit and nursing allowance and since 2013 special attendance allowance, since 1 January 2016 — parental benefit (until 30 April 2004 — family, child-care and nursing benefits), since 9 February 2006 — one-off subsidy due to giving birth to a child, since 1 April 2016 — child-raising benefit from the "Family 500+" programme, benefits from the Labour Fund (unemployment benefits, training allowances until 2009, scholarships for training, vocational training or employer sponsored traineeships and until 31 July 2004 and since 1 January 2009 — pre-retirement allowances and benefits which from 1 August 2004 to 31 September 2008 were financed from the state budget), scholarships for pupils, students and graduates of higher education institutions (excluding employee and funded scholarships paid from company funds) as well as awards for students and graduates of higher education institutions, since 1 October 2008 alimony fund benefit (until 30 September 2008 — alimony advance and until 30 April 2004 — payments from the alimony fund), social pension (until 30 September 2003 included in the Act on Social Assistance) and other social benefits granted on the basis of the Act on Social Assistance;

3) korygowane o pozostałe transfery bieżące, tj.: emerytury i renty zagraniczne, saldo bieżących przelewów zagranicznych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej oraz pozostałe transfery zagraniczne, saldo ubezpieczeń majątkowych i osobowych, opłaty administracyjne (np. kary, grzywny), naliczoną składkę na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa, wpłaty gospodarstw domowych na rzecz sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych (np. darowizny na cele społeczne, składki członkowskie na rzecz organizacji społecznych, związków zawodowych i partii politycznych), od 2004 r. renty strukturalne realizowane w ramach planu rozwoju obszarów wiejskich, dopłaty do kredytów preferencyjnych dla rolnictwa oraz o saldo darowizn (otrzymanych i przekazanych) transferowanych między podsektorami w ramach tego sektora (saldo to nie wpływa zatem na poziom dochodu do dyspozycji brutto ogółem w sektorze gospodarstw domowych).

W **rachunku wykorzystania nominalnych dochodów w sektorze gospodarstw domowych** podaje się korektę z tytułu zmian w uprawnieniach emerytalno-rentowych. Stanowi ona różnicę między wartością składek na ubezpieczenie społeczne — w odniesieniu do płatności emerytalnych — wpłaconych do prywatnych kapitałowych systemów ubezpieczeń społecznych powiększoną o uzupełnienia do składek płaconych od dochodów przypisanych posiadaczom polis ubezpieczeniowych a opłatą za usługi ubezpieczeniowe.

Dane od 2004 r. opracowano w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217) oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 12 kwietnia 2016 r. w sprawie szczególnych zasad rachunkowości zakładów ubezpieczeń i zakładów reasekuracji.

Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych przeliczono na wartości realne przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych.

**16.** Dochody do dyspozycji brutto w gospodarce narodowej przeznaczone są na finansowanie spożycia oraz oszczędności brutto.

Sumaryczne ujęcie spożycia i akumulacji brutto (część oszczędności brutto) stanowi **popyt krajowy**.

**17. Spożycie** stanowi wartość produktów (wyrobów i usług) zużytych na zaspokojenie potrzeb ludności ogółem i obejmuje: **spożycie prywatne**, tj. spożycie w sektorze gospodarstw domowych i spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) oraz **spożycie publiczne** w sektorze instytucji rządowych i samorządowych, tj. spożycie indywidualne (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) i spożycie ogólnospołeczne.

W spożyciu uwzględniono wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM).

3) corrected by other current transfers, i.e.: foreign retirement and other pensions, the balance of current foreign transfers connected with conducting economic activity, as well as other foreign transfers, the balance of property and personal insurance, administrative fees (e.g. penalties, fines), calculated contribution for health security of farmers financed from the state budget, payments of households to the non-profit institutions serving households sector (e.g. donations for social goals, membership dues to social organisations, trade unions and political parties), since 2004 structural pensions carried out in a frame of a plan of developing rural areas, payments into preferential credits for agriculture as well as regarding the balance of gifts (received and given) transferred between sub-sectors within this sector (this balance has no influence on the level of total gross disposable income in the households sector).

In the **use of nominal income account of the households sector** adjustment for the change in pension entitlements is presented. It is a difference between value of the social contributions — in respect of pensions — payable into private funded pension schemes increased by value of contribution supplements payable out of income attributed to insurance policy holders, and the value of the associated service charges.

Since 2004 data have been compiled according to the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217) and according to the Regulation of the Minister of Finance of 12 April 2016 on the special accounting rules of the insurance and reinsurance companies.

Gross nominal disposable income of the households sector was converted into real values using the consumer price indices of goods and services by household groups.

**16.** Gross disposable income in the national economy is intended for financing of final consumption expenditure and gross saving.

**Domestic demand** consists of the sum of the final consumption expenditure and gross capital formation (the part of gross saving).

**17. Final consumption expenditure** is the value of products (goods and services) used to satisfy the needs of the total population and includes: **private consumption expenditure**, i.e. consumption expenditure of households sector and consumption of non-profit institutions serving households sector (concerning goods and services supplied to households as social transfers in kind) as well as **public consumption expenditure** in the general government sector, i.e. individual consumption expenditure (concerning goods and services supplied to households as social transfers in kind) and collective consumption expenditure.

Final consumption expenditure includes the value of financial intermediation services indirectly measured (FISIM).

Do **spożycia prywatnego** zaliczono:

- 1) spożycie w sektorze gospodarstw domowych, które obejmuje:
  - wydatki poniesione przez ludność na zakup produktów (wyrobów i usług) wycenianych w cenach płaconych przez konsumentów (w tym wydatki na zakupy w szarej gospodarce), wartość oszustw na podatku od towarów i usług (tzw. VAT fraud), wartość spożycia naturalnego produktów rolnych nieprzetworzonych pochodzących z własnej produkcji wycenianego w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów oraz wartość spożycia naturalnego przetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, wartość korzyści z wykorzystywania samochodów służbowych do celów prywatnych, wartość samochodów używanych importowanych z UE,
  - wartość usług mieszkaniowych, tj. czynsze umowne w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców, oszacowane przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika oraz czynsze najmu dla mieszkań w budynkach czynszowych (towarzystw budownictwa społecznego i wynajętych w celu osiągnięcia zysku); wycena tych usług dotyczy m.in. kosztów utrzymania i remontów bieżących łącznie z amortyzacją i odpowiednim zyskiem,
  - opłaty za usługi związane z systemem ubezpieczeń społecznych,
  - wydatki na wyroby i usługi związane z działalnością nielegalną;
- 2) spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o odpłatność ludności i powiększonej o transfery socjalne w naturze od producentów rynkowych. Założono, że wartość tego spożycia w całości przekazywana jest na rzecz ludności.

**Spożycie publiczne** obejmuje spożycie w sektorze instytucji rządowych i samorządowych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o produkcję rynkową tego sektora oraz o odpłatność ludności za świadczone usługi nierynkowe, powiększonej o wartość transferów socjalnych w naturze przekazanych przez producentów rynkowych na rzecz gospodarstw domowych. Spożycie w tym sektorze obejmuje spożycie indywidualne i spożycie ogólnospołeczne:

- 1) spożycie indywidualne stanowi wartość wyrobów i usług nierynkowych przekazanych nieodpłatnie na rzecz sektora gospodarstw domowych. Do kategorii tej zalicza się: wartość usług oświaty i wychowania, kultury i ochrony dziedzictwa narodowego, ochrony zdrowia, pomocy społecznej, kultury fizycznej i sportu, turystyki;
- 2) spożycie ogólnospołeczne obejmuje spożycie wyrobów i usług nierynkowych, które nie posiadają konkretnych indywidualnych odbiorców. W kategorii tej uwzględniono m.in. koszty poniesione na administrację publiczną, obronę narodową i działalność naukowo-badawczą.

**Private consumption expenditure** comprises:

- 1) consumption expenditure of the households sector which includes:
  - expenditure borne by the population on the purchases of products (goods and services) valued at prices paid by consumers (including expenditure on the purchases of products in the hidden economy), value of VAT fraud, the value of own consumption of non-processed agricultural products originating from own production valued at procurement prices of raw (not processed) products, as well as value of own consumption of processed agricultural products from own production, the value of benefits from the private use of company cars, the value of used cars imported from the EU,
  - the value of dwelling services, i.e. imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method as well as actual rents for the dwellings in rental buildings (public building societies and dwellings rent for profit); valuation of these services concerns among other costs of maintenance and repair including the depreciation and appropriate profit,
  - social insurance scheme services charges,
  - expenditure on goods and services related to illegal activities;
- 2) consumption expenditure of non-profit institutions serving households sector was assumed to be on the level of the output of this sector less payments of the population plus social transfers in kind from market producers. It was assumed that the value of this consumption expenditure is fully transferred to the population.

**Public consumption expenditure** includes consumption expenditure of the general government sector, assumed to be on the level of the output of this sector less market output and by payments of the population for non-market services rendered, increased by the value of social transfers in kind supplied to households sector via market producers. Consumption expenditure of this sector includes individual consumption expenditure and collective consumption expenditure:

- 1) individual consumption expenditure is the value of non-market goods and services transferred free of charge to households sector. This category includes: the value of services in education, culture and national heritage, health care, social assistance, physical education and sport, tourism;
- 2) collective consumption expenditure includes consumption expenditure of non-market goods and services which do not possess specific individual recipients. This category includes among others expenditures borne on public administration, national defence, scientific and research activity.

Ponadto w dziale przedstawiono **spożycie indywidualne skorygowane** stanowiące sumę spożycia prywatnego w sektorze gospodarstw domowych i sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych oraz spożycia indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych.

Spożycie w sektorze gospodarstw domowych i spożycie indywidualne skorygowane zaprezentowano w układzie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

**18. Oszczędności brutto** (pozycja bilansująca w rachunku wykorzystania dochodów) stanowią część dochodów do dyspozycji, która nie jest wykorzystywana na spożycie. Oszczędności narodowe brutto stanowią sumę oszczędności brutto poszczególnych sektorów instytucjonalnych. Jeżeli oszczędności są dodatnie — niewydatkowany dochód wykorzystany jest na nabycie aktywów lub na spłatę zobowiązań. Jeśli oszczędności są ujemne — pewne aktywa są likwidowane lub pewne zobowiązania narastają.

**19. Akumulacja brutto** obejmuje:

- 1) nakłady brutto na środki trwałe, tj. nakłady, które zwiększają wartość majątku trwałego (w tym także przyrost inwentarza żywego — stada podstawowego), bez nakładów będących pierwszym wyposażeniem inwestycji oraz odsetek od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji. W nakładach brutto na środki trwałe ujmuje się także szacunki nakładów w szarej gospodarce.

W rachunku uwzględnia się również:

- a) nakłady ponoszone na systemy uzbrojenia (np. czołgi, pojazdy opancerzone, okręty wojenne, łodzie podwodne) oraz małe narzędzia, które są wykorzystywane w procesie produkcji dłużej niż 1 rok bez względu na ich wartość,
- b) wydatki na produkty własności intelektualnej, przeznaczone do użytkowania przez okres dłuższy niż 1 rok, które obejmują w szczególności:
  - wydatki na prace badawczo-rozwojowe,
  - wydatki na oryginały przedsięwzięć kulturalnych, dzieł literackich lub artystycznych,
  - wydatki na oprogramowanie komputerowe (zakupione i wytworzone na własne potrzeby),
- c) wartość nakładów inwestycyjnych gospodarstw domowych na budownictwo, na własne cele finalne.

W związku z powyższym dane o nakładach brutto na środki trwałe różnią się od danych o nakładach inwestycyjnych prezentowanych w dziale „Inwestycje. Środki trwałe”, w części „Inwestycje”;

- 2) przyrost rzeczowych środków obrotowych, tj. wartość przyrostu zapasów materiałów (łącznie z paliwami), produkcji niezakończonych, wyrobów gotowych, towarów oraz materialnej części rozliczeń międzyokresowych kosztów własnych. W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wartość przyrostu rzeczowych środków obrotowych stanowi przyrost produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz inwentarza żywego (stada obrotowego). Poszczególne elementy przyrostu rzeczowych środków obrotowych wyceniono w cenie średniorocznej;

Moreover, in the chapter **actual individual consumption** is presented as the sum of private consumption expenditure (in households sector and in non-profit institutions serving households sector) and individual consumption expenditure in the general government sector.

Households' final consumption expenditure as well as actual individual consumption are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

**18. Gross saving** (a balance item in the use of disposable income account) is a part of national disposable income that is not used for final consumption expenditure. Gross national saving is the sum of gross saving of the various institutional sectors. If savings are positive — not expended income is used for purchasing assets or repayment of liabilities. If savings are negative — some assets are liquidated or the liabilities increase.

**19. Gross capital formation** includes:

- 1) gross fixed capital formation, i.e. expenditures which increase the value of tangible fixed assets (including increase in livestock — basic herd), excluding expenditures comprising the initial investments as well as interest on investment credits and loans for the period of investment realisation. Gross fixed capital formation also includes the estimation of hidden economy.

The account includes also:

- a) expenditure borne on weapons systems (e.g. tanks, armored vehicles, warships, submarines) and small tools that are used in the production longer than 1 year regardless of their value,
- b) expenditure on intellectual property products, intended for use for a period longer than 1 year, which include, in particular:
  - expenditure on research and development,
  - expenditure on entertainment, literary and artistic originals,
  - expenditure on computer software (purchased and produced for own final use),
- c) value of investment outlays on own account construction by households.

In connection with the above, data regarding gross fixed capital formation differ from data presented in the "Investments. Fixed assets" chapter, "Investments" part;

- 2) changes in inventories, i.e. the value of the growth in inventories of materials (including fuels), work in progress, finished goods, commodities as well as the material part of interperiod settlements of own costs. In private farms in agriculture the value of the growth in tangible current assets is the growth in plant and animal production as well as livestock (working herd). Individual elements of the changes in inventories were valued using average annual prices;

3) nabycie pomniejszone o rozdzysponowanie aktywów o wyjątkowej wartości, tj. wartość kamieni i metali szlachetnych, antyków i dzieł sztuki, biżuterii z kamieni i metali szlachetnych, pozycji kolekcjonerskich, które są nabywane jako lokata kapitału.

**20. Nabycie pomniejszone o rozdzysponowanie aktywów nieprodukowanych** obejmuje aktywa, które nie zostały wyprodukowane w ramach przyjętych granic produkcji i które mogą być wykorzystane do produkcji wyrobów i usług (np. grunty).

**21. Dane dotyczące dochodów i wydatków oraz nadwyżki/deficytu sektora instytucji rządowych i samorządowych** (podsektory: instytucji rządowych na szczeblu centralnym, instytucji samorządowych na szczeblu lokalnym, funduszy zabezpieczenia społecznego) opracowano zgodnie z metodologią ESA 2010, uwzględniając konsolidację w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami. Konsolidacja prowadzona jest poprzez eliminowanie następujących transakcji: pozostałe transfery bieżące, transfery kapitałowe oraz dochody z tytułu własności.

Nadwyżka/deficyt sektora stanowi jego wierzitelności lub zadłużenie netto.

Ponadto wydatki sektora instytucji rządowych i samorządowych prezentowane są według funkcji w układzie Klasyfikacji Funkcji Sektora Instytucji Rządowych i Samorządowych (COFOG).

**Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych** (dług Maastricht) to skonsolidowany dług brutto obejmujący zobowiązania w gotówce i depozytach, kredytach i pożyczkach oraz w formie dłużnych papierów wartościowych, wycenione w wartości nominalnej.

Informacje o deficycie i długi sektora instytucji rządowych i samorządowych są spójne z danymi opracowanymi zgodnie z rozporządzeniem Rady (WE) nr 479/2009 z dnia 25 maja 2009 r. o stosowaniu Protokołu w sprawie procedury dotyczącej nadmiernego deficytu załączonego do Traktatu ustanawiającego Wspólnotę Europejską (EDP), z późniejszymi zmianami.

**22. Dane dotyczące pracujących oraz środków trwałych** opracowano według niżej podanych zasad.

**Pracujący według definicji ESA 2010** to wszystkie osoby zaangażowane w działalność produkcyjną w ramach granic produkcji przyjętych w rachunkach narodowych. Osoby pracujące to zarówno pracownicy najemni, jak i osoby pracujące na własny rachunek. Osoby wykonujące więcej niż jedną pracę klasyfikowane są jako pracownicy najemni lub osoby pracujące na własny rachunek, w zależności od ich głównego miejsca pracy. Podstawowym źródłem dla tych danych jest Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności opisane w uwagach ogólnych działu „Rynek pracy” na str. 229.

Dane o pracujących różnią się od liczby pracujących prezentowanej w dziale „Rynek pracy”.

3) acquisitions less disposals of valuables, i.e. the value of precious stones and metals, antiques and other art objects, jewellery fashioned out of precious stones and metals, collectors' items that are purchased as stores of value.

**20. Acquisitions less disposals of non-produced assets** consist of assets that have not been produced within the production boundary, and that may be used in the production of goods and services (e.g. lands).

**21. Data concerning revenue, expenditure and surplus/deficit of the general government sector** (subsectors: central government, local government and social security funds) were compiled according to ESA 2010 methodology, including consolidation within each subsector and between subsectors. Consolidation is carried out through elimination of the following transactions: other current transfers, capital transfers and property income.

Surplus/deficit of the sector is the net lending/net borrowing.

Moreover, expenditure of the general government sector by function are presented according to the Classification of the Functions of Government (COFOG).

**General government debt** (Maastricht debt) is the total consolidated gross debt including liabilities in currency and deposits, loans and debt securities, at nominal value.

Information about general government deficit and debt is consistent with data compiled according to Council Regulation (EC) No 479/2009 of 25 May 2009 on the application of the Protocol on the excessive deficit procedure annexed to the Treaty establishing the European Community (EDP), as amended.

**22. Data concerning employment as well as fixed assets** were compiled on the basis of the principles presented below.

**The employment according to ESA 2010** definition are all persons engaged in a productive activity within the production boundary used in the national accounts. Persons in employment are employees or self-employed persons. Persons holding more than one job are classified as employees or self-employed according to their main job. The base source for this data is Labour Force Survey described in general notes in "Labour market" chapter on page 229.

Data regarding employment differ from the number of employed persons given in "Labour market" chapter.

Jako **wartość środków trwałych** przyjęto przeciętną w roku wartość netto środków trwałych w gospodarce narodowej. Wartość środków trwałych obejmuje aktywa niefinansowe opisane w ust. 19, pkt. 1) na str. 694, wycenione w cenach rynkowych (lub cenie bazowej w przypadku produkcji nowych środków trwałych na potrzeby własnej działalności).

Wyjaśnienia metodologiczne dotyczące środków trwałych, patrz uwagi ogólne działu „Inwestycje. Środki trwałe”, część „Środki trwałe” na str. 664.

**The value of fixed assets** was assumed as the average annual net value of fixed assets in the national economy. Fixed assets, including non-financial assets described in item 19, point 1) on page 694, were valued at market prices (or at basic price in the case of the manufacturing of new fixed assets for own account).

For methodological explanations concerning fixed assets see general notes to "Investments. Fixed assets" chapter, "Fixed assets" part on page 664.

TABL. 1 (554). DOCHÓD NARODOWY (ceny bieżące)

NATIONAL INCOME (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>DOCHÓD NARODOWY BRUTTO</b> GROSS NATIONAL INCOME					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1382229</b>	<b>1731513</b>	<b>2249340</b>	<b>2501322</b>	<b>TOTAL</b>
Produkt krajowy brutto .....	1434368	1798471	2337672	2623948	Gross domestic product
Dochód z zagranicy (saldo) <sup>a</sup> .....	-52139	-66958	-88332	-122626	Foreign income (balance) <sup>a</sup>
<b>DOCHÓD NARODOWY NETTO</b> NET NATIONAL INCOME					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1218714</b>	<b>1523534</b>	<b>1973604</b>	<b>2209775</b>	<b>TOTAL</b>
Produkt krajowy netto .....	1270853	1590492	2061936	2332401	Net domestic product
w tym wartość dodana netto .....	1097031	1387408	1783320	1990997	of which net value added
w tym nadwyżka operacyjna netto .....	540534	702080	844773	875824	of which net operating surplus
sektor:					sector:
przedsiębiorstw niefinansowych .....	507322	675756	892554	1051378	non-financial corporations
instytucji finansowych .....	47534	55979	78352	84647	financial corporations
instytucji rządowych i samorządowych .....	163756	190495	257950	280365	general government
gospodarstw domowych .....	371258	456693	541669	560565	households
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....	7161	8485	12795	14042	non-profit institutions serving households
Dochód z zagranicy (saldo) <sup>a</sup> .....	-52139	-66958	-88332	-122626	Foreign income (balance) <sup>a</sup>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 689.

a See general notes, item 13 on page 689.

TABL. 2 (555). RACHUNEK PRODUKTÓW (wyrobów i usług; ceny bieżące)

GOODS AND SERVICES ACCOUNT (current prices)

TRANSAKCJE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	TRANSACTIONS
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
1. Produkcja globalna .....	2885853	3587572	4642286	5328713	78,7	75,0	1. Output
2. Podatki od produktów pomniejszone o dotacje do produktów .....	173822	203084	278616	341404	4,7	4,8	2. Taxes less subsidies on products
cła i inne opłaty importowe .....	4707	11014	8501	10804	0,1	0,2	taxes and duties on imports
podatek od towarów i usług (VAT) .....	109717	125894	185964	225140	2,9	3,2	value added tax (VAT)
pozostałe podatki od produktów .....	64423	67882	85457	106622	1,8	1,5	taxes on products except VAT and import taxes
dotacje do produktów .....	-5025	-1706	-1306	-1162	-0,1	-0,1	subsidies on products
3. Import towarów i usług .....	609059	815939	1106497	1430968	16,6	20,2	3. Imports of goods and services
4. Ogółem przychody (1+2+3) .....	3668734	4606595	6027399	7101085	100,0	100,0	4. Total resources (1+2+3)
5. Zużycie pośrednie .....	1625307	1992185	2583230	3046169	44,3	42,9	5. Intermediate consumption
6. Spożycie .....	1167479	1383647	1766884	1971398	31,8	27,8	6. Final consumption expenditure
7. Akumulacja brutto .....	300890	377383	438531	563972	8,2	7,9	7. Gross capital formation
8. Eksport towarów i usług .....	575058	853380	1238754	1519546	15,7	21,4	8. Exports of goods and services
9. Ogółem rozchody (5+6+7+8) .....	3668734	4606595	6027399	7101085	100,0	100,0	9. Total uses (5+6+7+8)
Produkt krajowy brutto (1+2-5) .....	1434368	1798471	2337672	2623948	100,0	100,0	Gross domestic product (1+2-5)
w tym wartość dodana brutto (1-5) .....	1260546	1595387	2059056	2282544	87,9	87,0	of which gross value added (1-5)
Na 1 mieszkańca <sup>a</sup> :							Per capita <sup>a</sup> :
produkt krajowy brutto .....	37240	46768	61231	69069	.	.	gross domestic product
spożycie .....	30311	35981	46280	51893	.	.	final consumption expenditure
akumulacja brutto .....	7812	9814	11486	14845	.	.	gross capital formation

a W złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a In PLN; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABLE 3 (556). **RACHUNEK PRODUKTÓW (wyrobów i usług) — DYNAMIKA (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
 GOODS AND SERVICES ACCOUNT — INDICES (constant prices<sup>a</sup>)

TRANSAKCJE TRANSACTIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100		previous year=100		2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100			
1. Produkcja globalna ..... Output	105,6	103,9	105,3	106,0	105,1	98,1	108,0	225,4	190,5	149,3	129,2
2. Podatki od produktów pomniejszone o dotacje od produktów ..... Taxes less subsidies on products	103,3	104,0	106,3	106,1	105,2	98,2	108,6	228,3	196,8	156,7	131,6
3. Import towarów i usług ..... Imports of goods and services	105,6	107,7	109,9	107,5	103,2	97,6	116,1	334,9	272,6	182,7	148,8
4. Ogółem przychody (1+2+3) ..... Total resources	105,5	104,6	106,2	106,3	104,8	98,0	109,5	240,4	202,2	155,3	132,8
5. Zużycie pośrednie ..... Intermediate consumption	106,5	104,8	105,6	106,1	105,7	98,2	109,0	237,0	197,4	152,4	133,0
6. Spożycie ..... Final consumption expenditure	103,5	103,3	105,4	104,4	104,1	98,5	105,9	192,4	167,4	135,4	123,5
7. Akumulacja brutto ..... Gross capital formation	105,6	98,3	105,6	113,8	100,5	92,5	118,1	242,9	239,7	163,9	129,7
8. Eksport towarów i usług ..... Exports of goods and services	106,6	109,0	109,0	106,8	105,3	98,9	112,5	403,3	283,8	196,9	148,6
9. Ogółem rozchody (5+6+7+8) ..... Total uses	105,5	104,6	106,2	106,3	104,8	98,0	109,5	240,4	202,2	155,3	132,8
Produkt krajowy brutto (1+2-5) ..... Gross domestic product	104,4	103,0	105,1	105,9	104,5	98,0	106,8	213,4	183,9	146,1	125,5
w tym wartość dodana brutto (1-5) ..... of which gross value added	104,5	102,8	105,0	105,9	104,3	98,0	106,6	212,3	182,4	145,0	124,5
Na 1 mieszkańca <sup>b</sup> : Per capita <sup>b</sup> :											
produkt krajowy brutto ..... gross domestic product	104,5	103,0	105,2	106,0	104,5	98,5	107,4	217,2	186,4	148,3	127,1
spożycie ..... final consumption expenditure	103,5	103,4	105,4	104,4	104,2	99,1	106,5	195,3	169,9	137,3	125,1
akumulacja brutto ..... gross capital formation	105,7	98,4	105,6	113,8	100,6	93,0	118,6	246,6	242,7	166,3	131,2

a, b Patrz uwagi ogólne do Rocznika: a — ust. 10 na str. 32, b — ust. 12 na str. 33.

a, b See general notes to the Yearbook: a — item 10 on page 32, b — item 12 on page 33.

TABLE 4 (557). **DYNAMIKA (wartości, wolumenu i cen) PRODUKCJI GLOBALNEJ, ZUŻYCIA POŚREDNIEGO I PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO**

INDICES (value, volume and price) OF OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS DOMESTIC PRODUCT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100		previous year=100		2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100			
<b>Wskaźniki wartości Value indices</b>											
Produkcja globalna ..... Output	104,8	103,7	107,7	107,9	107,5	99,9	114,8	367,8	272,3	184,5	148,6
Zużycie pośrednie ..... Intermediate consumption	103,9	104,7	108,7	108,7	107,1	98,0	117,9	388,2	278,7	187,6	153,2
Produkt krajowy brutto ..... Gross domestic product	105,8	103,0	107,0	107,2	107,6	102,1	112,2	351,5	265,9	182,7	145,6
<b>Wskaźniki wolumenu Volume indices</b>											
Produkcja globalna ..... Output	105,6	103,9	105,3	106,0	105,1	98,1	108,0	225,4	190,5	149,3	129,2
Zużycie pośrednie ..... Intermediate consumption	106,5	104,8	105,6	106,1	105,7	98,2	109,0	237,0	197,4	152,4	133,0
Produkt krajowy brutto ..... Gross domestic product	104,4	103,0	105,1	105,9	104,5	98,0	106,8	213,4	183,9	146,1	125,5
<b>Wskaźniki cen Price indices</b>											
Produkcja globalna ..... Output	99,2	99,8	102,3	101,8	102,3	101,8	106,3	163,4	142,7	123,8	115,0
Zużycie pośrednie ..... Intermediate consumption	97,6	99,9	102,9	102,5	101,3	99,8	108,2	163,9	141,0	122,9	115,3
Produkt krajowy brutto ..... Gross domestic product	101,3	100,0	101,8	101,2	103,0	104,2	105,1	164,7	144,2	125,0	116,2

U w a g a. Wskaźniki wartości obliczono na podstawie danych wyrażonych w cenach bieżących, a wskaźniki wolumenu — w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

N o t e. Value indices are calculated on the basis of data expressed at current prices, while volume indices — at constant prices; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.



TABL. 5 (558). PRODUKCJA GLOBALNA (ceny bieżące)

OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>2885853</b>	<b>3587572</b>	<b>4642286</b>	<b>5328713</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny .....	502846	520375	677643	780619	17,4	14,6	public sector
sektor prywatny .....	2383007	3067197	3964643	4548094	82,6	85,4	private sector
w tym własność:							of which:
prywatna krajowa .....	1628794	2125687	2776282	3074278	56,4	57,7	private domestic ownership
w tym spółdzielnie <sup>a</sup>	43097	47042	56591	61755	1,5	1,2	of which cooperatives <sup>a</sup>
zagraniczna .....	637569	845313	1101095	1351300	22,1	25,4	foreign ownership
sektor:							sector:
przedsiębiorstw niefinansowych .....	1856271	2347035	3133440	3717639	64,3	69,8	non-financial corporations
instytucji finansowych .....	94963	112422	143175	155710	3,3	2,9	financial corporations
instytucji rządowych i samorządowych .....	288413	335363	449501	496112	10,0	9,3	general government
gospodarstw domowych .....	624548	771098	884838	924593	21,6	17,4	households
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....	21658	21654	31332	34659	0,8	0,6	non-profit institutions serving households
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	107488	125025	156306	164958	3,7	3,1	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	1067599	1358285	1650433	2023130	37,0	38,0	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	51532	49808	55943	65938	1,8	1,3	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	883472	1150513	1420982	1742864	30,6	32,7	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	102095	118867	114766	147716	3,5	2,8	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	30500	39097	58742	66612	1,1	1,2	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	307768	364564	455183	498715	10,7	9,4	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	383605	445025	584641	638382	13,3	12,0	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	177078	247730	361406	410979	6,1	7,7	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	32252	44619	50868	56964	1,1	1,1	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	100833	130530	187868	203942	3,5	3,8	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	95281	113284	143994	156437	3,3	2,9	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	118683	141426	197973	226540	4,1	4,3	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	118693	151147	215494	239936	4,1	4,5	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	51367	76754	112342	123313	1,8	2,3	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ...	104087	117296	157060	167442	3,6	3,1	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	85000	97409	125521	133810	3,0	2,5	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	89199	117842	169103	204640	3,1	3,8	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	24015	25154	33075	34787	0,8	0,7	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	22836	31288	40829	44536	0,8	0,8	Other service activities
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> .....	69	194	190	202	0,0	0,0	Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 6 (559). DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF OUTPUT (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>105,1</b>	<b>98,1</b>	<b>108,0</b>	<b>190,5</b>	<b>149,3</b>	<b>129,2</b>	<b>T O T A L</b>
sektor:							sector:
przedsiębiorstw niefinansowych	106,3	98,4	111,2	219,6	164,7	138,9	non-financial corporations
instytucji finansowych .....	104,0	88,9	100,0	190,0	140,0	113,0	financial corporations
instytucji rządowych i samorządowych .....	105,5	102,4	104,8	144,7	124,8	122,5	general government
gospodarstw domowych .....	101,6	96,2	99,6	137,1	118,3	104,7	households
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....	100,2	99,9	104,5	169,9	109,6	134,4	non-profit institutions serving households
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	99,9	107,4	96,0	114,4	106,3	102,5	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	103,8	98,0	112,9	198,7	154,2	130,1	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	100,2	92,0	99,1	80,2	88,3	87,1	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	104,2	98,0	113,0	218,1	162,6	133,7	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	97,6	98,2	120,8	118,4	113,4	110,3	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	108,7	105,6	108,7	219,6	166,4	147,2	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	105,1	97,5	104,5	216,8	139,9	117,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	110,1	97,3	104,5	160,9	134,1	129,9	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	107,1	96,9	110,5	212,6	179,0	147,6	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	110,3	74,1	105,9	159,8	131,2	107,4	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	106,1	104,8	105,4	268,8	204,7	151,7	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	103,9	89,1	99,9	189,6	139,7	112,7	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	107,9	102,7	103,1	160,0	140,6	129,7	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	103,7	100,9	109,9	222,0	174,3	148,3	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	106,8	87,2	105,4	299,8	187,7	135,2	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	105,6	104,6	100,9	126,9	113,9	114,2	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	102,9	98,9	100,8	132,9	111,6	114,7	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	102,4	101,7	116,1	245,6	181,7	148,7	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	101,2	88,5	99,7	163,2	108,0	117,5	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	99,5	104,4	102,3	190,0	149,4	121,6	Other service activities
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> .....	92,5	91,8	100,9	359,3	233,3	89,8	Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABLE 7 (560). **ZUŻYCIE POŚREDNIE (ceny bieżące)**  
INTERMEDIATE CONSUMPTION (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>1625307</b>	<b>1992185</b>	<b>2583230</b>	<b>3046169</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny .....	211674	203845	249273	320435	13,0	10,5	public sector
sektor prywatny .....	1413633	1788340	2333957	2725734	87,0	89,5	private sector
w tym własność:							of which:
prywatna krajowa .....	891710	1135988	1544356	1713601	54,9	56,3	private domestic own- ership
w tym spółdzielnie <sup>a</sup> .....	29988	33014	38928	43333	1,8	1,4	of which cooperat- ives <sup>a</sup>
zagraniczna .....	445242	585369	729804	923826	27,4	30,3	foreign ownership
sektor:							sector:
przedsiębiorstw niefinanso- wych .....	1248917	1541540	2058860	2475282	76,8	81,3	non-financial corporations
instytucji finansowych .....	41883	49392	56860	62925	2,6	2,1	financial corporations
instytucji rządowych i samo- rządowych .....	90453	102314	135836	155780	5,6	5,1	general government
gospodarstw domowych .....	229900	286230	313855	332656	14,1	10,9	households
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gos- podarstw domowych .....	14154	12709	17819	19526	0,9	0,6	non-profit institutions serving households
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	65396	80008	96255	106602	4,0	3,5	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	745358	936814	1141495	1449739	45,9	47,6	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	20165	21852	25261	29600	1,3	1,0	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	649048	829143	1035914	1304118	39,9	42,8	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	61218	66631	50275	79703	3,8	2,6	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	14927	19188	30045	36318	0,9	1,2	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	204358	226438	301430	340945	12,6	11,2	Construction
Handel; naprawa pojazdów sa- mochodowych <sup>Δ</sup> .....	154490	182359	255901	272441	9,5	8,9	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa .....	99878	139795	223419	260453	6,1	8,6	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	18647	24304	27512	28704	1,1	0,9	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	55628	68334	93885	92307	3,4	3,0	Information and communication
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa .....	42014	49913	57238	63261	2,6	2,1	Financial and insurance activ- ities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	53204	63363	79051	89724	3,3	2,9	Real estate activities
Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna .....	56262	58861	92359	100702	3,5	3,3	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	24556	36355	47372	53952	1,5	1,8	Administrative and support ser- vice activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe za- bezpieczenia społeczne .....	26263	28012	37536	39887	1,6	1,3	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	19650	21603	24137	24764	1,2	0,8	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	35028	49739	70551	84742	2,2	2,8	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	12421	12591	16468	17811	0,8	0,6	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa .....	12154	13696	18621	20135	0,7	0,7	Other service activities
Gospodarstwa domowe zatrud- niające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> .....	—	—	—	—	—	—	Activities of households as em- ployers and products-pro- ducing activities of house- holds for own use <sup>Δ</sup>

<sup>a</sup> Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

<sup>a</sup> Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 8 (561). DYNAMIKA ZUŻYCIA POŚREDNIEGO (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF INTERMEDIATE CONSUMPTION (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>105,7</b>	<b>98,2</b>	<b>109,0</b>	<b>197,4</b>	<b>152,4</b>	<b>133,0</b>	<b>TOTAL</b>
sektor:							sector:
przedsiębiorstw niefinansowych .....	106,0	99,0	110,7	211,8	161,8	138,8	non-financial corporations
instytucji finansowych .....	95,5	91,9	104,9	173,4	112,3	101,6	financial corporations
instytucji rządowych i samorządowych	106,3	100,5	109,6	184,2	141,5	137,3	general government
gospodarstw domowych .....	105,8	93,4	98,9	138,6	119,7	104,3	households
instytucji niekomercyjnych działają- cych na rzecz gospodarstw do- mowych .....	100,8	92,3	103,0	128,8	84,4	125,1	non-profit institutions serving house- holds
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- bactwo .....	101,1	102,9	100,4	130,5	120,9	109,4	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	103,4	98,7	117,5	200,8	162,4	136,7	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	102,7	94,6	101,7	113,5	103,6	104,0	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	103,6	99,2	117,2	214,9	169,7	140,4	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	96,3	87,2	137,2	94,8	97,5	93,4	electricity, gas, steam and air condi- tioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja <sup>Δ</sup> .....	114,7	105,7	107,9	297,0	192,0	160,1	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	108,4	100,3	104,0	245,4	144,6	129,8	Construction
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> .....	119,0	96,9	98,7	146,3	134,5	131,1	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	110,2	101,2	107,1	255,8	198,2	156,5	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	118,0	74,1	98,2	167,7	116,4	110,8	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	105,7	101,9	89,6	209,9	148,3	118,5	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa .....	95,3	92,1	104,8	172,2	112,3	101,1	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	96,2	100,4	105,7	153,1	130,6	121,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	103,7	99,3	99,9	187,4	145,2	145,6	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspiera- jąca <sup>Δ</sup> .....	103,8	79,0	102,7	261,2	169,9	123,8	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	105,8	107,5	101,3	145,6	129,2	125,0	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	100,0	81,3	98,9	130,5	87,5	98,2	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	108,0	100,5	114,8	325,3	193,7	153,0	Human health and social work activ- ities
Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją .....	102,4	78,2	100,6	219,9	111,0	119,3	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	101,5	109,7	100,7	174,2	132,3	135,2	Other service activities
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające pro- dukty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> .....							Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 9 (562). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)

GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		2010	2021
	w mln zł in million PLN				na 1 miesz- kańca w zł per capita in PLN	w odsetkach in percent	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>1434368</b>	<b>1798471</b>	<b>2337672</b>	<b>2623948</b>	<b>69069</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>W tym wartość dodana brutto</b> ..... <b>Of which gross value added</b>	1260546	1595387	2059056	2282544	60083	87,9	87,0
sektor publiczny ..... public sector	291172	316530	428370	460184	12113	20,3	17,5
sektor prywatny ..... private sector	969374	1278857	1630686	1822360	47969	67,6	69,5
w tym własność: of which:							
prywatna krajowa ..... private domestic ownership	737084	989699	1231926	1360677	35817	51,4	51,9
w tym spółdzielnie <sup>a</sup> ..... of which cooperatives <sup>a</sup>	13109	14028	17663	18422	485	0,9	0,7
zagraniczna ..... foreign ownership	192327	259944	371291	427474	11252	13,4	16,3
sektor: sector:							
przedsiębiorstw niefinansowych ..... non-financial corporations	607354	805495	1074580	1242357	32702	42,4	47,3
instytucji finansowych ..... financial corporations	53080	63030	86315	92785	2442	3,7	3,5
instytucji rządowych i samorządowych ..... general government	197960	233049	313665	340332	8958	13,8	13,0
gospodarstw domowych ..... households	394648	484868	570983	591937	15581	27,5	22,6
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych ..... non-profit institutions serving households	7504	8945	13513	15133	398	0,5	0,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	42092	45017	60051	58356	1536	2,9	2,2
Przemysł ..... Industry	322241	421471	508938	573391	15093	22,4	21,9
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	31367	27956	30682	36338	957	2,2	1,4
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	234424	321370	385068	438746	11549	16,3	16,7
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... electricity, gas, steam and air conditioning supply	40877	52236	64491	68013	1790	2,8	2,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odp- dami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... water supply; sewerage, waste management and remediation activities	15573	19909	28697	30294	797	1,1	1,2

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 9 (562). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (dok.)

GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		2010	2021
	w mln zł	in million PLN			na 1 miesz- kańca w zł per capita in PLN	w odsetkach in percent	
Budownictwo ..... Construction	103410	138126	153753	157770	4153	7,2	6,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	229115	262666	328740	365941	9633	16,0	13,9
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	77200	107935	137987	150526	3962	5,4	5,7
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	13605	20315	23356	28260	744	0,9	1,1
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	45205	62196	93983	111635	2939	3,2	4,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... Financial and insurance activities	53267	63371	86756	93176	2453	3,7	3,6
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	65479	78063	118922	136816	3601	4,6	5,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .... Professional, scientific and technical activities	62431	92286	123135	139234	3665	4,4	5,3
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ..... Administrative and support service activities	26811	40399	64970	69361	1826	1,9	2,6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obo- wiązkowe zabezpieczenia społeczne ..... Public administration and defence; compulsory social security	77824	89284	119524	127555	3358	5,4	4,9
Edukacja ..... Education	65350	75806	101384	109046	2870	4,6	4,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	54171	68103	98552	119898	3156	3,8	4,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekre- acją ..... Arts, entertainment and recreation	11594	12563	16607	16976	447	0,8	0,6
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	10682	17592	22208	24401	642	0,7	0,9
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>	69	194	190	202	5,3	0,0	0,0

TABL. 10 (563). DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2010= =100	2015= =100	
<b>O G Ó Ł E M</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>104,4</b>	<b>103,0</b>	<b>105,1</b>	<b>105,9</b>	<b>104,5</b>	<b>98,0</b>	<b>106,8</b>	<b>183,9</b>	<b>146,1</b>	<b>125,5</b>
<b>W tym wartość dodana brutto</b> ..... <b>Of which gross value added</b>	<b>104,5</b>	<b>102,8</b>	<b>105,0</b>	<b>105,9</b>	<b>104,3</b>	<b>98,0</b>	<b>106,6</b>	<b>182,4</b>	<b>145,0</b>	<b>124,5</b>
sektor: sector:										
przedsiębiorstw niefinansowych ..... non-financial corporations	105,2	103,8	107,3	107,3	106,7	97,2	112,0	235,9	170,4	138,8
instytucji finansowych ..... financial corporations	115,2	103,9	102,8	122,3	110,2	86,9	96,7	195,1	162,1	120,9
instytucji rządowych i samorządo- wych ..... general government	101,4	100,8	101,5	102,1	105,2	103,3	102,8	129,8	118,6	116,6
gospodarstw domowych ..... households	103,5	102,0	103,2	102,9	99,2	97,9	100,0	136,9	117,8	105,2
instytucji niekomercyjnych działają- cych na rzecz gospodarstw domo- wych ..... non-profit institutions serving house- holds	105,7	105,2	102,6	116,0	99,4	111,5	106,6	261,4	163,0	147,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	91,5	100,4	101,5	90,4	97,8	115,3	88,9	92,9	85,9	92,4
Przemysł ..... Industry	104,2	104,5	101,9	105,0	104,7	96,5	102,8	196,3	138,3	116,2
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	107,2	97,1	93,1	97,3	98,2	89,9	97,0	61,7	77,6	75,4
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	107,1	105,3	101,9	105,8	106,2	94,5	101,9	230,9	145,2	116,1
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... electricity, gas, steam and air conditioning supply	86,4	103,9	106,2	103,9	99,2	110,5	108,0	157,8	135,8	135,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... water supply; sewerage, waste management and remediation activities	103,7	103,4	102,6	106,8	103,0	105,4	109,6	163,5	144,0	134,8

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 10 (563). DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (dok.)

INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2010= =100	2015= =100	
Budownictwo ..... Construction	111,6	95,0	98,8	108,5	99,2	92,0	105,3	171,1	130,5	97,9
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	105,9	104,0	108,4	103,5	103,8	97,7	109,0	173,0	134,2	128,8
Transport i gospodarka magazynowa .... Transportation and storage	98,7	102,3	112,3	109,4	102,6	90,3	116,0	161,2	154,6	135,1
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	100,2	100,4	122,0	96,7	100,8	74,2	115,0	148,4	151,7	101,9
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	109,7	113,0	110,7	109,6	106,6	107,9	121,2	339,5	281,8	191,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	115,3	103,9	102,7	122,2	110,1	87,0	96,7	196,4	162,1	120,8
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	100,2	106,3	100,5	102,2	118,2	104,2	101,4	165,3	149,0	136,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activ- ities	111,6	98,0	111,7	110,5	103,7	102,1	117,5	252,4	199,9	150,5
Administrowanie i działalność wspiera- jąca <sup>Δ</sup> ..... Administrative and support service activ- ities	108,6	109,7	113,7	103,8	109,8	94,5	107,4	336,7	202,2	144,2
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ..... Public administration and defence; compulsory social security	100,8	100,0	100,2	100,6	105,5	103,7	100,8	121,7	109,9	111,1
Edukacja ..... Education	102,4	100,5	103,3	104,9	103,8	104,2	101,3	133,0	118,9	119,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ... Human health and social work activities	95,3	103,1	105,8	112,9	98,7	102,5	117,1	206,7	173,8	145,9
Działalność związana z kulturą, rozryw- ką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	106,6	107,8	95,7	111,7	99,8	101,7	98,8	120,9	104,7	115,7
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	101,1	93,6	110,4	105,9	97,9	99,9	103,7	205,8	167,4	111,0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające pro- dukty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>	101,5	103,3	104,5	97,2	92,5	91,8	100,9	359,3	233,3	89,8



TABLE 11 (564). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (ceny bieżące)**

OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED BY INSTITUTIONAL SECTORS (current prices)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	W tym sektor Of which sector		
			przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	instytucji rządowych i samorządowych general government	gospodarstw domowych households
			w mln zł in million PLN		
<b>Produkcja globalna</b> .....	2010	2885853	1856271	288413	624548
<b>Output</b>	2015	3587572	2347035	335363	771098
	2020	4642286	3133440	449501	884838
	<b>2021</b>	<b>5328713</b>	<b>3717639</b>	<b>496112</b>	<b>924593</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	2010	107488	18987	2857	85644
Agriculture, forestry and fishing	2015	125025	24474	2868	97683
	2020	156306	26356	1201	128749
	<b>2021</b>	<b>164958</b>	<b>27544</b>	<b>1584</b>	<b>135830</b>
Przemysł .....	2010	1067599	986119	5114	76366
Industry	2015	1358285	1262212	6286	89787
	2020	1650433	1552277	8679	89477
	<b>2021</b>	<b>2023130</b>	<b>1919407</b>	<b>9064</b>	<b>94659</b>
górnictwo i wydobywanie .....	2010	51532	50130	550	852
mining and quarrying	2015	49808	47814	1234	760
	2020	55943	53126	2014	803
	<b>2021</b>	<b>65938</b>	<b>63107</b>	<b>1889</b>	<b>942</b>
przetwórstwo przemysłowe .....	2010	883472	810561	42,9	72868
manufacturing	2015	1150513	1064560	204	85749
	2020	1420982	1335471	29,4	85482
	<b>2021</b>	<b>1742864</b>	<b>1652822</b>	<b>28,8</b>	<b>90013</b>
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2010	102095	101063	739	293
electricity, gas, steam and air conditioning supply	2015	118867	117786	793	288
	2020	114766	113562	1028	176
	<b>2021</b>	<b>147716</b>	<b>146441</b>	<b>1070</b>	<b>205</b>
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	2010	30500	24365	3782	2353
water supply; sewerage, waste management and re- mediation activities	2015	39097	32052	4055	2990
	2020	58742	50118	5608	3016
	<b>2021</b>	<b>66612</b>	<b>57037</b>	<b>6076</b>	<b>3499</b>
Budownictwo .....	2010	307768	207039	423	100306
Construction	2015	364564	226350	572	137642
	2020	455183	314963	772	139448
	<b>2021</b>	<b>498715</b>	<b>355097</b>	<b>782</b>	<b>142836</b>
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	2010	383605	241762	287	141556
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2015	445025	287980	150	156895
	2020	584641	419025	391	165225
	<b>2021</b>	<b>638382</b>	<b>476690</b>	<b>253</b>	<b>161439</b>
Transport i gospodarka magazynowa .....	2010	177078	104839	29021	43218
Transportation and storage	2015	247730	154078	37362	56290
	2020	361406	246370	52448	62588
	<b>2021</b>	<b>410979</b>	<b>287905</b>	<b>57834</b>	<b>65240</b>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2010	32252	17400	1889	12963
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2015	44619	23794	2520	18305
	2020	50868	25833	2976	22059
	<b>2021</b>	<b>56964</b>	<b>29672</b>	<b>3494</b>	<b>23798</b>

TABL. 11 (564). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (cd.)OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	W tym sektor Of which sector		
			przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	instytucji rządowych i samorządowych general government	gospodarstw domowych households
<b>Produkcja globalna (dok.)</b> <b>Output (cont.)</b>					
Informacja i komunikacja .....	2010	100833	89673	801	10002
Information and communication	2015	130530	112451	896	16750
	2020	187868	157502	3737	26157
	<b>2021</b>	<b>203942</b>	<b>168621</b>	<b>4706</b>	<b>30097</b>
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	2010	95281	—	318	—
Financial and insurance activities	2015	113284	—	862	—
	2020	143994	—	819	—
	<b>2021</b>	<b>156437</b>	<b>—</b>	<b>727</b>	<b>—</b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....	2010	118683	47519	7395	63769
Real estate activities	2015	141426	60258	7745	73423
	2020	197973	100322	8713	88938
	<b>2021</b>	<b>226540</b>	<b>121678</b>	<b>9045</b>	<b>95817</b>
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	2010	118693	69177	8625	40891
Professional, scientific and technical activities	2015	151147	86061	9051	56035
	2020	215494	132090	10592	72812
	<b>2021</b>	<b>239936</b>	<b>151577</b>	<b>11979</b>	<b>76380</b>
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup> .....	2010	51367	36248	2571	12107
Administrative and support service activities	2015	76754	57813	2556	15922
	2020	112342	89236	3339	19410
	<b>2021</b>	<b>123313</b>	<b>98370</b>	<b>3933</b>	<b>20620</b>
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2010	104087	—	104087	—
Public administration and defence; compulsory social security	2015	117296	—	117296	—
	2020	157060	—	157060	—
	<b>2021</b>	<b>167442</b>	<b>—</b>	<b>167442</b>	<b>—</b>
Edukacja .....	2010	85000	6224	67673	6293
Education	2015	97409	6387	79265	7023
	2020	125521	8337	99461	10642
	<b>2021</b>	<b>133810</b>	<b>9002</b>	<b>107428</b>	<b>9644</b>
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2010	89199	16193	48389	19695
Human health and social work activities	2015	117842	27037	56393	29124
	2020	169103	38899	85080	36114
	<b>2021</b>	<b>204640</b>	<b>48030</b>	<b>102339</b>	<b>44423</b>
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	2010	24015	8822	8665	2340
Arts, entertainment and recreation	2015	25154	6352	11097	3848
	2020	33075	9372	13441	5035
	<b>2021</b>	<b>34787</b>	<b>9481</b>	<b>14767</b>	<b>4837</b>
Pozostała działalność usługowa .....	2010	22836	6269	298	9329
Other service activities	2015	31288	11788	444	12177
	2020	40829	12858	792	17994
	<b>2021</b>	<b>44536</b>	<b>14565</b>	<b>735</b>	<b>18771</b>
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>A</sup>	2010	69,0	—	—	69,0
Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>A</sup>	2015	194	—	—	194
	2020	190	—	—	190
	<b>2021</b>	<b>202</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>202</b>

TABLE 11 (564). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (cd.)**

OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	W tym sektor / Of which sector			
		przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	instytucji rządowych i samorządowych general government	gospodarstw domowych households	
		w mln zł / in million PLN			
<b>Zużycie pośrednie</b> .....	2010	1625307	1248917	90453	229900
<b>Intermediate consumption</b>	2015	1992185	1541540	102314	286230
	2020	2583230	2058860	135836	313855
	<b>2021</b>	<b>3046169</b>	<b>2475282</b>	<b>155780</b>	<b>332656</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	2010	65396	10851	1341	53204
<b>Agriculture, forestry and fishing</b>	2015	80008	15507	1504	62997
	2020	96255	17574	682	77999
	<b>2021</b>	<b>106602</b>	<b>18667</b>	<b>1048</b>	<b>86887</b>
<b>Przemysł</b> .....	2010	745358	710826	2030	32502
<b>Industry</b>	2015	936814	890847	2211	43756
	2020	1141495	1102751	2991	35753
	<b>2021</b>	<b>1449739</b>	<b>1408024</b>	<b>3196</b>	<b>38519</b>
<b>górnictwo i wydobywanie</b> .....	2010	20165	19667	176	322
<b>mining and quarrying</b>	2015	21852	21083	402	367
	2020	25261	24376	548	337
	<b>2021</b>	<b>29600</b>	<b>28645</b>	<b>569</b>	<b>386</b>
<b>przetwórstwo przemysłowe</b> .....	2010	649048	617872	14,5	31161
<b>manufacturing</b>	2015	829143	787167	121	41855
	2020	1035914	1001804	8,0	34102
	<b>2021</b>	<b>1304118</b>	<b>1267550</b>	<b>7,6</b>	<b>36560</b>
<b>wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b>	2010	61218	60686	431	101
<b>electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>	2015	66631	66082	440	109
	2020	50275	49692	526	57,3
	<b>2021</b>	<b>79703</b>	<b>79100</b>	<b>532</b>	<b>71,3</b>
<b>dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b>	2010	14927	12601	1408	918
<b>water supply; sewerage, waste management and re-mediation activities</b>	2015	19188	16515	1248	1425
	2020	30045	26879	1909	1257
	<b>2021</b>	<b>36318</b>	<b>32729</b>	<b>2087</b>	<b>1502</b>
<b>Budownictwo</b> .....	2010	204358	151776	288	52294
<b>Construction</b>	2015	226438	158586	358	67494
	2020	301430	238833	467	62130
	<b>2021</b>	<b>340945</b>	<b>273452</b>	<b>451</b>	<b>67042</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> .....	2010	154490	129642	232	24616
<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>	2015	182359	154587	84,9	27687
	2020	255901	223084	371	32446
	<b>2021</b>	<b>272441</b>	<b>242440</b>	<b>232</b>	<b>29769</b>
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....	2010	99878	69049	13593	17236
<b>Transportation and storage</b>	2015	139795	101421	15165	23209
	2020	223419	169846	20957	32616
	<b>2021</b>	<b>260453</b>	<b>201581</b>	<b>24114</b>	<b>34758</b>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b> .....	2010	18647	11499	851	6297
<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>	2015	24304	16030	1145	7129
	2020	27512	17723	954	8835
	<b>2021</b>	<b>28704</b>	<b>19296</b>	<b>1309</b>	<b>8099</b>

TABL. 11 (564). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (cd.)

OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	W tym sektor / Of which sector			
		przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	instytucji rządowych i samorządowych general government	gospodarstw domowych households	
		w mln zł / in million PLN			
<b>Zużycie pośrednie (dok.)</b> Intermediate consumption (cont.)					
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	2010	55628	51130	282	3958
	2015	68334	64004	245	3800
	2020	93885	85594	1908	6063
	<b>2021</b>	<b>92307</b>	<b>82982</b>	<b>2388</b>	<b>6588</b>
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... Financial and insurance activities	2010	42014	—	131	—
	2015	49913	—	521	—
	2020	57238	—	378	—
	<b>2021</b>	<b>63261</b>	<b>—</b>	<b>336</b>	<b>—</b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	2010	53204	34338	4941	13925
	2015	63363	43171	4452	15740
	2020	79051	53699	4759	20593
	<b>2021</b>	<b>89724</b>	<b>62261</b>	<b>4880</b>	<b>22583</b>
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activities	2010	56262	42916	3560	9786
	2015	58861	42264	2922	13675
	2020	92359	72370	3856	16133
	<b>2021</b>	<b>100702</b>	<b>78656</b>	<b>4593</b>	<b>17453</b>
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ..... Administrative and support service activities	2010	24556	18460	2133	3616
	2015	36355	28780	2003	5202
	2020	47372	39073	2598	5440
	<b>2021</b>	<b>53952</b>	<b>44994</b>	<b>3119</b>	<b>5554</b>
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ..... Public administration and defence; compulsory social security	2010	26263	—	26263	—
	2015	28012	—	28012	—
	2020	37536	—	37536	—
	<b>2021</b>	<b>39887</b>	<b>—</b>	<b>39887</b>	<b>—</b>
Edukacja ..... Education	2010	19650	2773	11619	2663
	2015	21603	3110	13343	3025
	2020	24137	4707	13621	3139
	<b>2021</b>	<b>24764</b>	<b>3834</b>	<b>15585</b>	<b>2434</b>
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	2010	35028	6658	19770	5427
	2015	49739	13425	25456	7853
	2020	70551	21277	39308	4547
	<b>2021</b>	<b>84742</b>	<b>24984</b>	<b>48472</b>	<b>5372</b>
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	2010	12421	5311	3292	749
	2015	12591	3720	4700	1355
	2020	16468	6243	5036	1761
	<b>2021</b>	<b>17811</b>	<b>6622</b>	<b>5821</b>	<b>1631</b>
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	2010	12154	3688	127	3627
	2015	13696	6088	192	3308
	2020	18621	6086	414	6400
	<b>2021</b>	<b>20135</b>	<b>7489</b>	<b>349</b>	<b>5967</b>
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>	2010	—	—	—	—
	2015	—	—	—	—
	2020	—	—	—	—
	<b>2021</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

TABLE 11 (564). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (cd.)**

OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	W tym sektor Of which sector		
			przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	instytucji rządowych i samorządowych general government	gospodarstw domowych households
			w mln zł in million PLN		
<b>Wartość dodana brutto</b> .....	2010	1260546	607354	197960	394648
<b>Gross value added</b>	2015	1595387	805495	233049	484868
	2020	2059056	1074580	313665	570983
	<b>2021</b>	<b>2282544</b>	<b>1242357</b>	<b>340332</b>	<b>591937</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	2010	42092	8136	1516	32440
<b>Agriculture, forestry and fishing</b>	2015	45017	8967	1364	34686
	2020	60051	8782	519	50750
	<b>2021</b>	<b>58356</b>	<b>8877</b>	<b>536</b>	<b>48943</b>
<b>Przemysł</b> .....	2010	322241	275293	3084	43864
<b>Industry</b>	2015	421471	371365	4075	46031
	2020	508938	449526	5688	53724
	<b>2021</b>	<b>573391</b>	<b>511383</b>	<b>5868</b>	<b>56140</b>
<b>górnictwo i wydobywanie</b> .....	2010	31367	30463	374	530
<b>mining and quarrying</b>	2015	27956	26731	832	393
	2020	30682	28750	1466	466
	<b>2021</b>	<b>36338</b>	<b>34462</b>	<b>1320</b>	<b>556</b>
<b>przetwórstwo przemysłowe</b> .....	2010	234424	192689	28,4	41707
<b>manufacturing</b>	2015	321370	277393	83,2	43894
	2020	385068	333667	21,3	51380
	<b>2021</b>	<b>438746</b>	<b>385272</b>	<b>21,2</b>	<b>53453</b>
<b>wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> .....	2010	40877	40377	308	192
<b>electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>	2015	52236	51704	353	179
	2020	64491	63870	502	119
	<b>2021</b>	<b>68013</b>	<b>67341</b>	<b>538</b>	<b>134</b>
<b>dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	2010	15573	11764	2374	1435
<b>water supply; sewerage, waste management and re-mediation activities</b>	2015	19909	15537	2807	1565
	2020	28697	23239	3699	1759
	<b>2021</b>	<b>30294</b>	<b>24308</b>	<b>3989</b>	<b>1997</b>
<b>Budownictwo</b> .....	2010	103410	55263	135	48012
<b>Construction</b>	2015	138126	67764	214	70148
	2020	153753	76130	305	77318
	<b>2021</b>	<b>157770</b>	<b>81645</b>	<b>331</b>	<b>75794</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> .....	2010	229115	112120	55,0	116940
<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>	2015	262666	133393	65,1	129208
	2020	328740	195941	19,7	132779
	<b>2021</b>	<b>365941</b>	<b>234250</b>	<b>20,3</b>	<b>131670</b>
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....	2010	77200	35790	15428	25982
<b>Transportation and storage</b>	2015	107935	52657	22197	33081
	2020	137987	76524	31491	29972
	<b>2021</b>	<b>150526</b>	<b>86324</b>	<b>33720</b>	<b>30482</b>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b> .....	2010	13605	5901	1038	6666
<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>	2015	20315	7764	1375	11176
	2020	23356	8110	2022	13224
	<b>2021</b>	<b>28260</b>	<b>10376</b>	<b>2185</b>	<b>15699</b>

TABL. 11 (564). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (dok.)OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	W tym sektor Of which sector		
			przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	instytucji rządowych i samorządowych general government	gospodarstw domowych households
			w mln zł in million PLN		
<b>Wartość dodana brutto (dok.)</b> Gross value added (cont.)					
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	2010	45205	38543	519	6044
	2015	62196	48447	651	12950
	2020	93983	71908	1829	20094
	<b>2021</b>	<b>111635</b>	<b>85639</b>	<b>2318</b>	<b>23509</b>
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... Financial and insurance activities	2010	53267	—	187	—
	2015	63371	—	341	—
	2020	86756	—	441	—
	<b>2021</b>	<b>93176</b>	<b>—</b>	<b>391</b>	<b>—</b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> ..... Real estate activities	2010	65479	13181	2454	49844
	2015	78063	17087	3293	57683
	2020	118922	46623	3954	68345
	<b>2021</b>	<b>136816</b>	<b>59417</b>	<b>4165</b>	<b>73234</b>
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activities	2010	62431	26261	5065	31105
	2015	92286	43797	6129	42360
	2020	123135	59720	6736	56679
	<b>2021</b>	<b>139234</b>	<b>72921</b>	<b>7386</b>	<b>58927</b>
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup> ..... Administrative and support service activities	2010	26811	17788	438	8491
	2015	40399	29033	553	10720
	2020	64970	50163	741	13970
	<b>2021</b>	<b>69361</b>	<b>53376</b>	<b>814</b>	<b>15066</b>
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2010	77824	—	77824	—
	2015	89284	—	89284	—
	2020	119524	—	119524	—
	<b>2021</b>	<b>127555</b>	<b>—</b>	<b>127555</b>	<b>—</b>
Edukacja ..... Education	2010	65350	3451	56054	3630
	2015	75806	3277	65922	3998
	2020	101384	3630	85840	7503
	<b>2021</b>	<b>109046</b>	<b>5168</b>	<b>91843</b>	<b>7210</b>
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	2010	54171	9535	28619	14268
	2015	68103	13612	30937	21271
	2020	98552	17622	45772	31567
	<b>2021</b>	<b>119898</b>	<b>23046</b>	<b>53867</b>	<b>39051</b>
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	2010	11594	3511	5373	1591
	2015	12563	2632	6397	2493
	2020	16607	3129	8405	3274
	<b>2021</b>	<b>16976</b>	<b>2859</b>	<b>8946</b>	<b>3206</b>
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	2010	10682	2581	171	5702
	2015	17592	5700	252	8869
	2020	22208	6772	378	11594
	<b>2021</b>	<b>24401</b>	<b>7076</b>	<b>386</b>	<b>12804</b>
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>A</sup> Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>A</sup>	2010	69,0	—	—	69,0
	2015	194	—	—	194
	2020	190	—	—	190
	<b>2021</b>	<b>202</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>202</b>

TABLE 12 (565). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE ORAZ WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)**

OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	LATA YEARS	Produkcja globalna Output	Zużycie pośrednie Intermediate consumption	Wartość dodana brutto Gross value added
		w mln zł	in million PLN	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2020	4642286	2583230	2059056
<b>TOTAL</b> .....	2021	<b>5328713</b>	<b>3046169</b>	<b>2282544</b>
W tym: Of which:				
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	2020	156306	96255	60051
<b>Agriculture, forestry and fishing</b> .....	2021	<b>164958</b>	<b>106602</b>	<b>58356</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	2020	139695	87737	51958
Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup> .....	2021	147010	97879	49131
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	2020	15620	7941	7679
Forestry and logging .....	2021	16945	8229	8716
Rybactwo .....	2020	991	577	414
Fishing and aquaculture .....	2021	1003	494	509
<b>Przemysł</b> .....	2020	1650433	1141495	508938
<b>Industry</b> .....	2021	<b>2023130</b>	<b>1449739</b>	<b>573391</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	2020	55943	25261	30682
Mining and quarrying .....	2021	65938	29600	36338
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	2020	20985	9588	11397
of which mining of coal and lignite .....	2021	23917	8619	15298
Przetwórstwo przemysłowe .....	2020	1420982	1035914	385068
Manufacturing .....	2021	1742864	1304118	438746
produkcja artykułów spożywczych .....	2020	252783	205553	47230
manufacture of food products .....	2021	285728	237669	48059
produkcja napojów .....	2020	22885	16139	6746
manufacture of beverages .....	2021	23832	18191	5641
produkcja wyrobów tytoniowych .....	2020	10885	5736	5149
manufacture of tobacco products .....	2021	10468	5635	4833
produkcja wyrobów tekstylnych .....	2020	16910	11751	5159
manufacture of textiles .....	2021	19158	13409	5749
produkcja odzieży .....	2020	11061	6091	4970
manufacture of wearing apparel .....	2021	11933	6218	5715
produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	2020	4532	2880	1652
manufacture of leather and related products .....	2021	4651	3035	1616
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	2020	47077	31844	15233
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> .....	2021	63526	41974	21552
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	2020	48206	35315	12891
manufacture of paper and paper products .....	2021	58690	43740	14950
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ...	2020	17095	10647	6448
printing and reproduction of recorded media .....	2021	18914	11302	7612
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	2020	63279	54412	8867
manufacture of coke and refined petroleum products <sup>Δ</sup> .....	2021	101657	83895	17762
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	2020	71244	52886	18358
manufacture of chemicals and chemical products .....	2021	94660	73573	21087
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	2020	15630	8723	6907
manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....	2021	16855	9206	7649
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	2020	105465	71596	33869
manufacture of rubber and plastic products .....	2021	131389	95617	35772

TABL. 12 (565). **PRODUKCJA GLOBALNA, ŻYCIĘ POŚREDNIE ORAZ WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

L A T A Y E A R S SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Produkcja globalna Output	Zużycie pośrednie Intermediate consumption	Wartość dodana brutto Gross value added
<b>Przemysł (dok.) Industry (cont.)</b>			
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>			
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2020 67785 2021 80371	45707 54778	22078 25593
manufacture of other non-metallic mineral products			
produkcja metali	2020 49030 2021 80075	40711 67064	8319 13011
manufacture of basic metals			
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup>	2020 133723 2021 167574	84355 110868	49368 56706
manufacture of metal products <sup>Δ</sup>			
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych	2020 45762 2021 59129	35746 48513	10016 10616
manufacture of computer, electronic and optical products			
produkcja urządzeń elektrycznych	2020 87435 2021 112302	68434 90351	19001 21951
manufacture of electrical equipment			
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup>	2020 52184 2021 62472	33471 40343	18713 22129
manufacture of machinery and equipment n.e.c.			
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup>	2020 145307 2021 167917	114977 136505	30330 31412
manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2020 31305 2021 33422	24513 24767	6792 8655
manufacture of other transport equipment			
produkcja mebli	2020 53585 2021 62978	35605 44552	17980 18426
manufacture of furniture			
pozostała produkcja wyrobów	2020 17288 2021 21509	10341 13264	6947 8245
other manufacturing			
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2020 50526 2021 53654	28481 29649	22045 24005
repair and installation of machinery and equipment			
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2020 114766 2021 147716	50275 79703	64491 68013
Electricity, gas, steam and air conditioning supply			
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	2020 58742 2021 66612	30045 36318	28697 30294
Water supply; sewerage, waste management and remedi- ation activities			
w tym: of which:			
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	2020 9556 2021 9869	3299 3910	6257 5959
collection, purification and distribution of water			
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup>	2020 33665 2021 40410	20679 25292	12986 15118
waste collection, treatment and disposal activities; mater- ials recovery			
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b>	2020 361406 2021 410979	223419 260453	137987 150526
<b>Transportation and storage</b>			
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup>	2020 232522 2021 252273	145048 162077	87474 90196
Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>			



TABL. 13 (566). **NIKTÓRE CZYNNIKI<sup>a</sup> TWORZENIA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO**  
 SELECTED FACTORS<sup>a</sup> IN THE GENERATION OF GROSS DOMESTIC PRODUCT  
 A. PRACUJĄCY  
 EMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>14865</b>	<b>15086</b>	<b>15576</b>	<b>15750</b>	<b>T O T A L</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	2253	2251	1480	1505	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	3026	3042	3281	3305	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	175	150	130	128	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	2550	2620	2867	2893	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	162	127	124	121	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ...	139	145	160	163	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	1040	963	1099	1100	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	2480	2442	2669	2641	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	740	773	922	939	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	262	256	269	276	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	256	318	426	462	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	351	341	331	323	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	181	188	201	207	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	538	641	781	822	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	407	470	541	558	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	1010	980	992	1001	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	1089	1108	1193	1196	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	825	867	924	944	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	149	141	157	155	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	249	297	307	313	Other service activities
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> .....	9	8	3	3	Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>

a Przeciętne w roku; patrz uwagi ogólne, ust. 22 na str. 695.

a Annual averages; see general notes, item 22 on page 695.

TABL. 13 (566). **NIKTÓRE CZYNNIKI<sup>a</sup> TWORZENIA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (dok.)**  
 SELECTED FACTORS<sup>a</sup> IN THE GENERATION OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)  
 B. WARTOŚĆ NETTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH (ceny bieżące)  
 NET VALUE OF FIXED ASSETS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>2109200</b>	<b>2615643</b>	<b>3242847</b>	<b>3462656</b>	<b>T O T A L</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	79837	84753	83951	79128	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	605405	729216	846224	884494	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	30024	37439	46948	50804	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	310454	374865	483337	513031	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	166963	200425	186407	182558	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ...	97964	116487	129532	138101	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	30114	45227	70102	73710	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	110331	146508	207270	217089	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	231333	363874	470626	513547	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	24157	28274	37904	39610	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	69247	79688	79062	83647	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	32462	36217	49392	53867	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	630403	718911	893208	959193	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	29145	38047	51662	54503	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	15164	20006	50682	67265	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	96204	111425	130737	142607	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	79036	100921	120549	127810	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	41073	52052	69163	74677	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	26478	50154	69129	77458	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	8811	10370	13186	14051	Other service activities

a Przeciętne w roku; patrz uwagi ogólne, ust. 22 na str. 695.

a Annual averages; see general notes, item 22 on page 695.

TABL. 14 (567). RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup> (ceny bieżące)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <b>GROSS DOMESTIC PRODUCT</b>							
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1434368</b>	<b>1798471</b>	<b>2337672</b>	<b>2623948</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	552471	678341	957638	1018192	38,5	38,8	Compensation of employees
Podatki pomniejszone o dotacje związane z produkcją i importem .....	177848	210071	228474	356294	12,4	13,6	Taxes less subsidies on production and imports
podatki od produktów .....	178847	204790	279922	342566	12,5	13,1	taxes on products
dotacje do produktów .....	-5025	-1706	-1306	-1162	-0,4	-0,0	subsidies on products
pozostałe podatki związane z produkcją .....	21542	30883	50625	61923	1,5	2,4	other taxes on production
pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-17516	-23896	-100767	-47033	-1,2	-1,8	other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	704049	910059	1151560	1249462	49,1	47,6	Gross operating surplus
sektor:							sector:
przedsiębiorstw niefinansowych	287095	399495	501297	592698	20,0	22,6	non-financial corporations
instytucji finansowych i ubezpieczeniowych .....	30479	32659	45779	49808	2,1	1,9	financial corporations
instytucji rządowych i samorządowych .....	35161	43436	56559	60861	2,5	2,3	general government
gospodarstw domowych .....	350971	433999	547207	545004	24,5	20,8	households
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....	343	470	718	1091	0,0	0,0	non-profit institutions serving households
w tym WARTOŚĆ DODANA BRUTTO of which GROSS VALUE ADDED							
<b>R A Z E M</b> .....	<b>1260546</b>	<b>1595387</b>	<b>2059056</b>	<b>2282544</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>42092</b>	<b>45017</b>	<b>60051</b>	<b>58356</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	8263	10592	12162	14924	19,6	25,5	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	1122	1487	1844	1614	2,7	2,8	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-9094	-13501	-23326	-17797	-21,6	-30,5	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	41801	46439	69371	59615	99,3	102,2	Gross operating surplus
<b>Przemysł</b> .....	<b>322241</b>	<b>421471</b>	<b>508938</b>	<b>573391</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Industry</b>
koszty związane z zatrudnieniem .....	144561	178238	247219	262769	44,9	45,8	compensation of employees
pozostałe podatki związane z produkcją .....	6434	7631	17981	24697	2,0	4,3	other taxes on production
pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-3194	-6178	-18549	-5509	-1,0	-0,9	other subsidies on production
nadwyżka operacyjna brutto ....	174440	241780	262287	291433	54,1	50,8	gross operating surplus
Górnictwo i wydobywanie .....	31367	27956	30682	36338	9,7	6,3	Mining and quarrying
koszty związane z zatrudnieniem .....	16279	15825	18226	17971	5,0	3,1	compensation of employees
pozostałe podatki związane z produkcją .....	999	1119	1491	2699	0,3	0,5	other taxes on production
pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-351	-83,3	-326	-59,6	-0,1	-0,0	other subsidies on production
nadwyżka operacyjna brutto ....	14440	11095	11291	15728	4,5	2,7	gross operating surplus

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 689.

a See general notes, item 14 on page 689.

TABL. 14 (567). RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup> (cd.)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO (cd.)</b> GROSS VALUE ADDED (cont.)							
<b>Przemysł (dok.)</b>							<b>Industry (cont.)</b>
Przetwórstwo przemysłowe .....	234424	321370	385068	438746	72,8	76,5	Manufacturing
koszty związane z zatrudnieniem .....	107580	140618	201436	216511	33,4	37,7	compensation of employees
pozostałe podatki związane z produkcją .....	3105	3731	7221	8399	1,0	1,5	other taxes on production
pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-2626	-5345	-16331	-4558	-0,8	-0,8	other subsidies on production
nadwyżka operacyjna brutto ....	126365	182366	192742	218394	39,2	38,1	gross operating surplus
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	40877	52236	64491	68013	12,7	11,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
koszty związane z zatrudnieniem .....	13927	13283	15386	15233	4,3	2,6	compensation of employees
pozostałe podatki związane z produkcją .....	1213	1476	7391	11817	0,4	2,1	other taxes on production
pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-60,1	-189	-594	-238	-0,0	-0,0	other subsidies on production
nadwyżka operacyjna brutto ....	25797	37666	42308	41201	8,0	7,2	gross operating surplus
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	15573	19909	28697	30294	4,8	5,3	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
koszty związane z zatrudnieniem .....	6775	8512	12171	13054	2,1	2,3	compensation of employees
pozostałe podatki związane z produkcją .....	1117	1305	1878	1782	0,3	0,3	other taxes on production
pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-157	-561	-1298	-653	-0,0	-0,1	other subsidies on production
nadwyżka operacyjna brutto ....	7838	10653	15946	16111	2,4	2,8	gross operating surplus
<b>Budownictwo .....</b>	<b>103410</b>	<b>138126</b>	<b>153753</b>	<b>157770</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Construction</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	39313	45684	55615	58615	38,0	37,2	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	1795	2037	1378	1452	1,7	0,9	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	0	0	-8973	-2402	0,0	-1,5	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	62302	90405	105733	100105	60,3	63,4	Gross operating surplus
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>229115</b>	<b>262666</b>	<b>328740</b>	<b>365941</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
Koszty związane z zatrudnieniem	68281	85387	129926	133012	29,8	36,3	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	2604	3196	3984	5771	1,1	1,6	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-679	-427	-14952	-3605	-0,3	-1,0	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	158909	174510	209782	230763	69,4	63,1	Gross operating surplus

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 689.

a See general notes, item 14 on page 689.

TABL. 14 (567). RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup> (cd.)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO (cd.)</b> GROSS VALUE ADDED (cont.)							
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....	<b>77200</b>	<b>107935</b>	<b>137987</b>	<b>150526</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Transportation and storage</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	30844	38843	61933	64365	40,0	42,7	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją	1971	3260	5826	6286	2,5	4,2	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją	-1544	-774	-6360	-2181	-2,0	-1,4	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto	45929	66606	76588	82056	59,5	54,5	Gross operating surplus
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b> .....	<b>13605</b>	<b>20315</b>	<b>23356</b>	<b>28260</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
Koszty związane z zatrudnieniem	6893	8828	12645	12759	50,7	45,2	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją	582	687	499	532	4,3	1,9	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją	-28,1	-42,7	-3151	-3688	-0,2	-13,1	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto	6158	10843	13363	18657	45,2	66,0	Gross operating surplus
<b>Informacja i komunikacja</b> .....	<b>45205</b>	<b>62196</b>	<b>93983</b>	<b>111635</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Information and communication</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	17080	23811	39326	43030	37,8	38,5	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją	1220	1461	1082	1125	2,7	1,0	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją	-388	-247	-2581	-1230	-0,9	-1,1	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto	27293	37171	56156	68710	60,4	61,6	Gross operating surplus
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b> .....	<b>53267</b>	<b>63371</b>	<b>86756</b>	<b>93176</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	22044	25734	32494	34558	41,4	37,1	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją	796	4959	9034	8908	1,5	9,5	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją	-77,2	-26,8	-606	-131	-0,1	-0,1	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto	30504	32705	45834	49841	57,2	53,5	Gross operating surplus
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b> .....	<b>65479</b>	<b>78063</b>	<b>118922</b>	<b>136816</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Real estate activities</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	6410	9227	12262	12911	9,8	9,4	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją	1501	2194	3937	4316	2,3	3,2	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją	-85,0	-127	-842	-353	-0,1	-0,3	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto	57653	66769	103565	119942	88,0	87,7	Gross operating surplus
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b> .....	<b>62431</b>	<b>92286</b>	<b>123135</b>	<b>139234</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	22478	30128	46599	50862	36,0	36,5	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją	956	1105	920	1036	1,5	0,7	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją	-747	-467	-6177	-2127	-1,2	-1,5	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto	39744	61520	81793	89463	63,7	64,3	Gross operating surplus

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 689.

a See general notes, item 14 on page 689.

TABL. 14 (567). RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup> (dok.)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO (dok.)</b> GROSS VALUE ADDED (cont.)							
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></b> .....	<b>26811</b>	<b>40399</b>	<b>64970</b>	<b>69361</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	14566	23206	34399	35827	54,4	51,7	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	432	531	407	498	1,6	0,7	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-311	-1057	-2868	-1701	-1,2	-2,5	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	12124	17719	33032	34737	45,2	50,1	Gross operating surplus
<b>Administracja publiczna i obrotowa narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b> .....	<b>77824</b>	<b>89284</b>	<b>119524</b>	<b>127555</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	67824	77643	104339	110758	87,2	86,8	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	476	566	818	1123	0,6	0,9	Other taxes on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	9524	11075	14367	15674	12,2	12,3	Gross operating surplus
<b>Edukacja</b> .....	<b>65350</b>	<b>75806</b>	<b>101384</b>	<b>109046</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Education</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	56663	65010	85655	90406	86,7	82,9	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	437	488	733	1374	0,7	1,3	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-762	-332	-6339	-3172	-1,2	-2,9	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	9012	10640	21335	20438	13,8	18,7	Gross operating surplus
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b> .....	<b>54171</b>	<b>68103</b>	<b>98552</b>	<b>119898</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Human health and social work activities</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	34578	39132	60247	70154	63,8	58,5	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	642	761	830	1252	1,2	1,0	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-42,3	-127	-2994	-1231	-0,1	-1,0	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	18993	28337	40469	49723	35,1	41,5	Gross operating surplus
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b> .....	<b>11594</b>	<b>12563</b>	<b>16607</b>	<b>16976</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	7107	7569	10701	11272	61,3	66,4	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	399	440	1081	1599	3,4	9,4	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-34,2	-61,6	-862	-578	-0,3	-3,4	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	4122	4616	5687	4683	35,6	27,6	Gross operating surplus
<b>Pozostała działalność usługowa</b> .....	<b>10682</b>	<b>17592</b>	<b>22208</b>	<b>24401</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Other service activities</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	5416	9115	11926	11768	50,7	48,2	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	175	79,7	271	340	1,7	1,4	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-531	-527	-2187	-1328	-5,0	-5,4	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	5622	8924	12198	13621	52,6	55,8	Gross operating surplus
<b>Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby<sup>Δ</sup></b> .....	<b>69</b>	<b>194</b>	<b>190</b>	<b>202</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use<sup>Δ</sup></b>
Koszty związane z zatrudnieniem	150	194	190	202	217,4	100,0	Compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto .....	-81	0	0	0	-117,4	0,0	Gross operating surplus

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 689.

a See general notes, item 14 on page 689.

TABLE 15 (568). **POPYT KRAJOWY (ceny bieżące)**  
DOMESTIC DEMAND (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		2010	2021
	w mln zł		in million PLN		na 1 mieszkańca w zł per capita in PLN	w odsetkach in percent	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>1468369</b>	<b>1761030</b>	<b>2205415</b>	<b>2535370</b>	<b>66738</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Spożycie</b> ..... <b>Final consumption expenditure</b>	<b>1167479</b>	<b>1383647</b>	<b>1766884</b>	<b>1971398</b>	<b>51893</b>	<b>79,5</b>	<b>77,8</b>
<b>Prywatne</b> ..... <b>Private</b>	891211	1059566	1321475	1478124	38908	60,7	58,3
<b>sektor:</b> <b>sector:</b>							
gospodarstw domowych ..... households	876622	1046356	1299737	1453517	38261	59,7	57,3
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych ..... non-profit institutions serving households	14589	13210	21738	24607	648	1,0	1,0
Publiczne — sektor instytucji rządowych i samorządowych ..... Public — general government sector	276268	324081	445409	493274	12984	18,8	19,5
<b>spożycie:</b> <b>consumption expenditure:</b>							
indywidualne ..... individual	146462	176200	241868	270802	7128	10,0	10,7
ogólnospołeczne ..... collective	129806	147881	203541	222472	5856	8,8	8,8
<b>Akumulacja brutto</b> ..... <b>Gross capital formation</b>	<b>300890</b>	<b>377383</b>	<b>438531</b>	<b>563972</b>	<b>14845</b>	<b>20,5</b>	<b>22,2</b>
nakłady brutto na środki trwałe ..... gross fixed capital formation	282894	367238	428090	447227	11772	19,3	17,6
przyrost rzeczowych środków obrotowych ..... changes in inventories	17790	9974	9852	116305	3061	1,2	4,6
nabycie pomniejszone o rozdysonowanie aktywów o wyjątkowej wartości ..... acquisitions less disposals of valuables	206	171	589	440	11,6	0,0	0,0
<b>w tym sektor:</b> <b>of which sector:</b>							
Przedsiębiorstw niefinansowych ..... Non-financial corporations	130051	201865	241419	335644	8835	8,9	13,2
Instytucji finansowych ..... Financial corporations	5730	6728	10582	10687	281	0,4	0,4
Instytucji rządowych i samorządowych ..... General government	83604	82787	109393	110724	2915	5,7	4,4
Gospodarstw domowych ..... Households	80840	85147	76537	105610	2780	5,5	4,2





TABL. 17 (570). DYNAMIKA (wartości, wolumenu i cen) POPYTU KRAJOWEGO (dok.)

INDICES (value, volume and price) OF DOMESTIC DEMAND (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100	
<b>WSKAŹNIKI WOLUMENU</b> VOLUME INDICES											
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	103,9	102,2	105,4	106,3	103,3	97,3	108,4	201,6	180,5	141,0	124,8
<b>Spożycie</b> Final consumption expenditure	103,5	103,3	105,4	104,4	104,1	98,5	105,9	192,4	167,4	135,4	123,5
Prywatne Private	103,8	103,7	106,2	104,6	103,4	96,6	106,3	191,8	168,0	135,1	122,4
sektor: sector:											
gospodarstw domowych households	103,8	103,6	106,3	104,4	103,5	96,4	106,3	190,7	167,2	135,3	121,8
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych non-profit institutions serving house- holds	101,0	111,1	100,4	124,4	99,1	109,9	107,7	299,1	231,4	136,5	162,7
Publiczne — sektor instytucji rządowych i samorządowych Public — general government sector	102,4	102,0	102,7	103,5	106,5	104,9	105,0	194,9	165,0	135,6	127,4
<b>Akumulacja brutto</b> Gross capital formation	105,6	98,3	105,6	113,8	100,5	92,5	118,1	242,9	239,7	163,9	129,7
W tym nakłady brutto na środki trwałe Of which gross fixed capital formation	106,9	92,4	101,6	112,6	106,2	97,7	102,1	209,0	213,1	145,4	112,0
<b>WSKAŹNIKI CEN</b> PRICE INDICES											
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	100,1	99,9	101,7	101,7	102,4	102,9	106,1	158,8	140,9	122,7	115,5
<b>Spożycie</b> Final consumption expenditure	100,0	99,5	102,0	101,9	102,4	103,5	105,4	166,1	144,8	124,7	115,5
Prywatne Private	99,6	99,2	101,8	101,5	102,2	103,4	105,3	159,6	139,2	122,5	114,1
sektor: sector:											
gospodarstw domowych households	99,6	99,2	101,8	101,4	102,1	103,4	105,2	159,1	138,4	122,2	113,8
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych non-profit institutions serving house- holds	99,1	99,5	102,0	101,6	102,3	103,4	105,1	164,4	141,8	124,1	114,7
Publiczne — sektor instytucji rządowych i samorządowych Public — general government sector	101,5	100,6	102,7	103,4	103,2	103,0	105,4	188,6	165,7	131,6	119,6
<b>Akumulacja brutto</b> Gross capital formation	100,2	101,0	100,3	101,0	102,3	101,1	108,9	131,6	124,5	114,1	115,3
W tym nakłady brutto na środki trwałe Of which gross fixed capital formation	100,4	100,9	100,2	101,6	102,4	101,2	102,4	126,5	117,4	109,0	109,1

U w a g a. Wskaźniki wartości obliczono na podstawie danych wyrażonych w cenach bieżących, a wskaźniki wolumenu — w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

N o t e. Value indices are calculated on the basis of data expressed at current prices, while volume indices — at constant prices; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 18 (571). DOCHODY, WYDATKI I NADWYŻKA (+)/DEFICYT (-) SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup>REVENUE, EXPENDITURE AND SURPLUS (+)/DEFICIT (-) OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podsektor Subsector		
			instytucji rządowych na szczeblu centralnym central government	instytucji samorządo- wych na szczeblu lokalnym local government	funduszy zabezpie- czenia społecznego social security funds
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>Dochody</b> .....	2010	556239	312637	198998	245450
Revenue	2015	703862	375166	231854	291050
	2020	966031	519962	351259	436665
	<b>2021</b>	<b>1111886</b>	<b>635837</b>	<b>387709</b>	<b>438996</b>
Produkcja globalna rynkowa oraz na własne cele finalne Market output and output for own final use	2010	30088	13735	16353	—
	2015	30344	14222	16121	1
	2020	31537	16463	15073	1
	<b>2021</b>	<b>33832</b>	<b>17972</b>	<b>15859</b>	<b>1</b>
Płatności za produkcję globalną nierynkową Payments for non-market output	2010	8655	5864	2791	—
	2015	14205	9774	4430	—
	2020	16735	10518	6217	—
	<b>2021</b>	<b>21106</b>	<b>12814</b>	<b>8292</b>	<b>—</b>
Podatki związane z produkcją i importem Taxes on production and imports	2010	198690	180387	18303	—
	2015	232778	210887	21891	—
	2020	326153	300179	25974	—
	<b>2021</b>	<b>398795</b>	<b>368301</b>	<b>28969</b>	<b>1525</b>
Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. Current taxes on income, wealth etc.	2010	96549	58019	38530	—
	2015	124634	71651	52983	—
	2020	184979	108395	76584	—
	<b>2021</b>	<b>219286</b>	<b>134107</b>	<b>85179</b>	<b>—</b>
Dochody z tytułu własności Property income	2010	14156	10790	2615	757
	2015	14723	11342	3130	1540
	2020	12400	9622	2611	1028
	<b>2021</b>	<b>15967</b>	<b>13288</b>	<b>2498</b>	<b>904</b>
Składki netto na ubezpieczenia społeczne Net social contributions	2010	171273	12931	876	157466
	2015	243183	16505	887	225792
	2020	339114	18964	1410	318740
	<b>2021</b>	<b>367316</b>	<b>20544</b>	<b>1934</b>	<b>344838</b>
Pozostałe transfery bieżące Other current transfers	2010	20092	20223	107171	88633
	2015	23854	29536	116350	65946
	2020	27761	37906	196290	120098
	<b>2021</b>	<b>30847</b>	<b>44107</b>	<b>219062</b>	<b>95223</b>
Transfery kapitałowe Capital transfers	2010	16736	10688	12359	-1406
	2015	20142	11249	16062	-2229
	2020	27352	17915	27100	-3202
	<b>2021</b>	<b>24737</b>	<b>24704</b>	<b>25916</b>	<b>-3495</b>
<b>Wydatki</b> .....	2010	663318	398071	217564	248529
Expenditure	2015	750622	413054	232846	298930
	2020	1127866	703688	346796	419237
	<b>2021</b>	<b>1160081</b>	<b>684843</b>	<b>372791</b>	<b>453103</b>
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	2010	90453	33091	55200	2162
	2015	102314	41978	58563	1773
	2020	135836	58971	74842	2023
	<b>2021</b>	<b>155780</b>	<b>65538</b>	<b>87989</b>	<b>2253</b>
Koszty związane z zatrudnieniem Compensation of employees	2010	161021	71359	86491	3171
	2015	186983	84256	99400	3327
	2020	253532	113375	135407	4750
	<b>2021</b>	<b>274276</b>	<b>122104</b>	<b>147157</b>	<b>5015</b>

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 695.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 695.

TABL. 18 (571). DOCHODY, WYDATKI I NADWYŻKA (+)/DEFICYT (-) SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup> (cd.)REVENUE, EXPENDITURE AND SURPLUS (+)/DEFICIT (-) OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podsektor Subsector		
		instytucji rządowych na szczeblu centralnym central government	instytucji samorządo- wych na szczeblu lokalnym local government	funduszy zabezpie- czenia społecznego social security funds
W MILIONACH ŻŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)				
<b>Wydatki (dok.)</b> Expenditure (cont.)				
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	2010 1777	971	749	57
Other taxes on production	2015 2630	1214	1380	36
	2020 3574	2041	1489	78
	<b>2021 5195</b>	<b>2653</b>	<b>2464</b>	<b>44</b>
Dotacje .....	2010 13001	10190	222	2589
Subsidies	2015 8642	6826	411	1405
	2020 83208	71877	783	10548
	<b>2021 31132</b>	<b>22230</b>	<b>867</b>	<b>8035</b>
Dochody z tytułu własności .....	2010 36025	33819	2135	77
Property income	2015 31664	31060	1884	8
	2020 30479	29655	1680	5
	<b>2021 29117</b>	<b>28537</b>	<b>1298</b>	<b>5</b>
Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. ....	2010 234	165	69	—
Current taxes on income, wealth etc.	2015 256	130	126	—
	2020 297	178	119	—
	<b>2021 298</b>	<b>196</b>	<b>102</b>	<b>—</b>
Świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w na- turze	2010 212826	20153	14432	178241
Social benefits other than social transfers in kind	2015 258601	24358	15592	218651
	2020 390882	45510	61748	283624
	<b>2021 421103</b>	<b>59111</b>	<b>62281</b>	<b>299711</b>
Transfery socjalne w naturze .....	2010 26598	820	3626	22152
Social transfers in kind	2015 33265	598	4466	28202
	2020 44181	1026	4752	38403
	<b>2021 52100</b>	<b>1201</b>	<b>5232</b>	<b>45667</b>
Pozostałe transfery bieżące .....	2010 29521	177358	9066	39032
Other current transfers	2015 37081	170902	9722	44435
	2020 51787	293593	14658	70069
	<b>2021 56290</b>	<b>286309</b>	<b>15145</b>	<b>82381</b>
Transfery kapitałowe .....	2010 9099	10698	2666	640
Capital transfers	2015 10810	11511	3587	652
	2020 27332	27332	5091	9370
	<b>2021 28451</b>	<b>34406</b>	<b>6816</b>	<b>9617</b>
Akumulacja brutto .....	2010 83604	39336	43860	408
Gross capital formation	2015 82787	42272	40073	442
	2020 109393	59735	49257	401
	<b>2021 110724</b>	<b>62329</b>	<b>48054</b>	<b>341</b>
w tym nakłady brutto na środki trwałe .....	2010 82179	38148	43617	414
of which gross fixed capital formation	2015 81674	41265	39964	445
	2020 104349	55770	48180	399
	<b>2021 108423</b>	<b>60005</b>	<b>48091</b>	<b>327</b>
Nabycie pomniejszone o rozdysonowanie aktywów nie- produkowanych	2010 -841	111	-952	0
Acquisitions less disposals of non-produced assets	2015 -4410	-2051	-2359	0
	2020 -2635	395	-3030	0
	<b>2021 -4385</b>	<b>229</b>	<b>-4614</b>	<b>0</b>
<b>Nadwyżka (+)/deficyt (-)</b> .....	2010 -107079	-85434	-18566	-3079
<b>Surplus (+)/deficit (-)</b>	2015 -46761	-37888	-992	-7881
	2020 -161834	-183725	+4463	+17428
	<b>2021 -48195</b>	<b>-49006</b>	<b>+14918</b>	<b>-14107</b>

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 695.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 695.

TABL. 18 (571). DOCHODY, WYDATKI I NADWYŻKA (+)/DEFICYT (-) SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup> (dok.)REVENUE, EXPENDITURE AND SURPLUS (+)/DEFICIT (-) OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podsektor Subsector			
		instytucji rządowych na szczeblu centralnym central government	instytucji samorządo- wych na szczeblu lokalnym local government	funduszy zabezpie- czenia społecznego social security funds	
W ODSETKACH IN PERCENT					
<b>Dochody</b> .....	2010	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Revenue</b> .....	<b>2021</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Produkcja globalna rynkowa oraz na własne cele finalne	2010	5,4	4,4	8,2	—
Market output and output for own final use	2021	3,0	2,8	4,1	0,0
Platności za produkcję globalną nierynkową	2010	1,6	1,9	1,4	—
Payments for non-market output	2021	1,9	2,0	2,1	—
Podatki związane z produkcją i importem	2010	35,7	57,6	9,2	—
Taxes on production and imports	2021	36,0	58,0	7,5	0,3
Podatki bieżące od dochodów, majątku itp.	2010	17,4	18,6	19,4	—
Current taxes on income, wealth etc.	2021	19,7	21,1	22,0	—
Dochody z tytułu własności	2010	2,5	3,5	1,3	0,3
Property income	2021	1,4	2,1	0,6	0,2
Składki netto na ubezpieczenia społeczne	2010	30,8	4,1	0,4	64,2
Net social contributions	2021	33,0	3,2	0,5	78,6
Pozostałe transfery bieżące	2010	3,6	6,5	53,9	36,1
Other current transfers	2021	2,8	6,9	56,5	21,7
Transfery kapitałowe	2010	3,0	3,4	6,2	-0,6
Capital transfers	2021	2,2	3,9	6,7	-0,8
<b>Wydatki</b> .....	2010	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Expenditure</b> .....	<b>2021</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Zużycie pośrednie	2010	13,6	8,3	25,4	0,9
Intermediate consumption	2021	13,4	9,6	23,6	0,5
Koszty związane z zatrudnieniem	2010	24,3	17,9	39,7	1,3
Compensation of employees	2021	23,6	17,8	39,5	1,1
Pozostałe podatki związane z produkcją	2010	0,3	0,2	0,3	0,0
Other taxes on production	2021	0,4	0,4	0,7	0,0
Dotacje	2010	2,0	2,6	0,1	1,0
Subsidies	2021	2,7	3,2	0,2	1,8
Dochody z tytułu własności	2010	5,4	8,5	1,0	0,0
Property income	2021	2,5	4,2	0,3	0,0
Podatki bieżące od dochodów, majątku itp.	2010	0,0	0,0	0,0	—
Current taxes on income, wealth etc.	2021	0,0	0,0	0,0	—
Świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze	2010	32,0	5,1	6,6	71,7
Social benefits other than social transfers in kind	2021	36,4	8,6	16,7	66,1
Transfery socjalne w naturze	2010	4,0	0,2	1,7	8,9
Social transfers in kind	2021	4,5	0,2	1,4	10,1
Pozostałe transfery bieżące	2010	4,5	44,6	4,2	15,7
Other current transfers	2021	4,9	41,9	4,1	18,2
Transfery kapitałowe	2010	1,4	2,7	1,2	0,3
Capital transfers	2021	2,5	5,0	1,8	2,1
Akumulacja brutto	2010	12,6	9,9	20,2	0,2
Gross capital formation	2021	9,5	9,1	12,9	0,1
w tym nakłady brutto na środki trwałe	2010	12,4	9,6	20,0	0,2
of which gross fixed capital formation	2021	9,3	8,8	12,9	0,1
Nabycie pomniejszone o rozdysonowanie aktywów nieprodukowanych	2010	-0,1	0,0	-0,4	0,0
Acquisitions less disposals of non-produced assets	2021	-0,4	0,0	-1,2	0,0

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 695.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 695.

TABLE 19 (572). WYDATKI SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH WEDŁUG FUNKCJI<sup>a</sup>  
EXPENDITURE OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR BY FUNCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podsektor Subsector		
			instytucji rządowych na szczeblu centralnym central government	instytucji samorządo- wych na szczeblu lokalnym local government	funduszy zabezpie- czenia społecznego social security funds
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010	663318	398071	217564	248529
<b>TOTAL</b> .....	2015	750622	413054	232846	298930
	2019	958334	526993	328366	374004
	<b>2020</b>	<b>1127866</b>	<b>703688</b>	<b>346796</b>	<b>419237</b>
Działalność ogólnopaństwowa .....	2010	81527	77154	20489	77
General public services .....	2015	88234	78895	24308	8
	2019	96861	87561	28769	7
	<b>2020</b>	<b>102762</b>	<b>104733</b>	<b>29369</b>	<b>5</b>
Obrona narodowa .....	2010	23672	23640	37	—
Defence .....	2015	27933	27900	48	—
	2019	37294	37346	51	—
	<b>2020</b>	<b>40660</b>	<b>40649</b>	<b>51</b>	<b>—</b>
Bezpieczeństwo i porządek publiczny .....	2010	34872	32314	4395	—
Public order and safety .....	2015	39884	37440	4493	—
	2019	47926	44930	5789	—
	<b>2020</b>	<b>54545</b>	<b>51915</b>	<b>6469</b>	<b>—</b>
Sprawy gospodarcze .....	2010	93137	54975	40710	2589
Economic affairs .....	2015	88788	56373	38634	1405
	2019	111185	71075	48541	557
	<b>2020</b>	<b>208008</b>	<b>191553</b>	<b>47446</b>	<b>19547</b>
Ochrona środowiska .....	2010	10665	2234	8779	—
Environmental protection .....	2015	10822	3240	8288	—
	2019	11998	3604	9503	—
	<b>2020</b>	<b>13119</b>	<b>3849</b>	<b>9743</b>	<b>—</b>
Gospodarka mieszkaniowa i komunalna .....	2010	11301	1561	11159	—
Housing and community amenities .....	2015	12728	3098	10393	—
	2019	12429	1513	11629	—
	<b>2020</b>	<b>11320</b>	<b>1160</b>	<b>10897</b>	<b>—</b>
Zdrowie .....	2010	71900	16943	32850	58713
Health .....	2015	84081	21629	36646	69833
	2019	111890	30051	50139	93157
	<b>2020</b>	<b>125380</b>	<b>34362</b>	<b>56752</b>	<b>104517</b>
Rekreacja, kultura i religia .....	2010	20233	5580	15686	—
Recreation, culture and religion .....	2015	20272	5146	15621	—
	2019	31363	9742	22072	—
	<b>2020</b>	<b>29965</b>	<b>11056</b>	<b>19706</b>	<b>—</b>
Edukacja .....	2010	80139	59626	56127	—
Education .....	2015	94995	72760	64842	—
	2019	114882	81725	82178	—
	<b>2020</b>	<b>119604</b>	<b>85517</b>	<b>86585</b>	<b>—</b>
Ochrona socjalna .....	2010	235872	124044	27332	187150
Social protection .....	2015	282886	106574	29571	227685
	2019	382505	159446	69694	280283
	<b>2020</b>	<b>422502</b>	<b>178895</b>	<b>79778</b>	<b>295168</b>

<sup>a</sup> Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 695.

<sup>a</sup> Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 695.

TABL. 19 (572). **WYDATKI SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH WEDŁUG FUNKCJI<sup>a</sup> (dok.)**  
EXPENDITURE OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR BY FUNCTION<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podsektor Subsector		
		instytucji rządowych na szczeblu centralnym central government	instytucji samorządo- wych na szczeblu lokalnym local government	funduszy zabezpie- czenia społecznego social security funds
<b>W ODSETKACH IN PERCENT</b>				
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010 100,0	100,0	100,0	100,0
<b>TOTAL</b> .....	<b>2020 100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Działalność ogólnopaństwowa .....	2010 12,3	19,4	9,4	0,0
General public services .....	2020 9,1	14,9	8,5	0,0
Obrona narodowa .....	2010 3,6	5,9	0,0	—
Defence .....	2020 3,6	5,8	0,0	—
Bezpieczeństwo i porządek publiczny .....	2010 5,3	8,1	2,0	—
Public order and safety .....	2020 4,8	7,4	1,9	—
Sprawy gospodarcze .....	2010 14,0	13,8	18,7	1,0
Economic affairs .....	2020 18,5	27,1	13,7	4,7
Ochrona środowiska .....	2010 1,6	0,6	4,1	—
Environmental protection .....	2020 1,1	0,5	2,8	—
Gospodarka mieszkaniowa i komunalna .....	2010 1,7	0,4	5,1	—
Housing and community amenities .....	2020 1,0	0,2	3,1	—
Zdrowie .....	2010 10,8	4,2	15,1	23,6
Health .....	2020 11,1	4,9	16,4	24,9
Rekreacja, kultura i religia .....	2010 3,0	1,4	7,2	—
Recreation, culture and religion .....	2020 2,7	1,6	5,7	—
Edukacja .....	2010 12,1	15,0	25,8	—
Education .....	2020 10,6	12,2	24,9	—
Ochrona socjalna .....	2010 35,6	31,2	12,6	75,4
Social protection .....	2020 37,5	25,4	23,0	70,4

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 695.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 695.

TABL. 20 (573). **DŁUG SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup>**  
DEBT OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>774707</b>	<b>923417</b>	<b>1336558</b>	<b>1410500</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Gotówka i depozyty .....	0	4242	6737	7812	0,0	0,6	Currency and deposits
Dłużne papiery wartościowe .....	653592	716749	1065006	1091177	84,4	77,3	Debt securities
Kredyty i pożyczki .....	121115	202426	264815	311511	15,6	22,1	Loans

a Patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 695.

a See general notes, item 21 on page 695.

TABL. 21 (574). **RELACJA NADWYŻKI (+)/DEFICYTU (-) ORAZ DŁUGU SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny bieżące)**

RELATION OF SURPLUS (+)/DEFICIT (-) AND DEBT OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR TO GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w %	in %	in %	in %	
Nadwyżka (+)/deficyt (-) sektora instytucji rządowych i samorządowych .....	-7,5	-2,6	-6,9	-1,8	Surplus (+)/deficit (-) of the general government sector
podsektor:					subsector:
instytucji rządowych na szczeblu centralnym .....	-6,0	-2,1	-7,9	-1,9	central government
instytucji samorządowych na szczeblu lokalnym .....	-1,3	-0,1	+0,2	+0,6	local government
funduszy zabezpieczenia społecznego .....	-0,2	-0,4	+0,7	-0,5	social security funds
Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych .....	54,0	51,3	57,2	53,8	Debt of the general government sector

TABLE 22 (575). **NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup>**  
 NOMINAL INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podsektor Subsector					
		pracodawców i pracujących na własny rachunek of employers and self-employed persons		osób fizycznych of natural persons			
		w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	pracujących najemnie employees	otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pensions	utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	pozostałych others
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN							
1. Nadwyżka operacyjna brutto .....	2010 350971	29291	244687	49920	23135	3608	330
Gross operating surplus	2015 433999	36893	302431	61222	28553	4483	417
	2020 547207	60387	378162	70804	32292	5107	455
	<b>2021 545004</b>	<b>55315</b>	<b>387588</b>	<b>67927</b>	<b>29025</b>	<b>4739</b>	<b>410</b>
2. Wynagrodzenia i inne dochody związane z pracą najemną	2010 475234	15032	15540	398183	39928	6114	437
Wages, salaries and other income connected with hired work	2015 569351	16554	18523	481976	44938	6864	496
	2020 793078	21859	26985	676088	58711	8810	625
	<b>2021 843803</b>	<b>24140</b>	<b>28629</b>	<b>718950</b>	<b>62045</b>	<b>9373</b>	<b>666</b>
3. Składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców	2010 85692	2710	2802	71798	7200	1103	79
Employers' social contributions	2015 112627	3312	3707	95144	8991	1373	100
	2020 150262	4142	5113	128096	11124	1669	118
	<b>2021 156553</b>	<b>4629</b>	<b>5312</b>	<b>133239</b>	<b>11511</b>	<b>1739</b>	<b>123</b>
4. Dochody z tytułu własności (saldo)	2010 51364	930	23636	20981	5246	559	12
Property income (balance)	2015 51216	812	25207	20890	3887	408	12
	2020 43808	618	24459	15501	2911	312	7
	<b>2021 49503</b>	<b>713</b>	<b>26901</b>	<b>18424</b>	<b>3125</b>	<b>331</b>	<b>9</b>
5. Dochody pierwotne brutto (1+2+3+4)	2010 963261	47963	286665	540882	75509	11384	858
Gross primary income	2015 1167193	57571	349868	659232	86369	13128	1025
	2020 1534355	87006	434719	890489	105038	15898	1205
	<b>2021 1594863</b>	<b>84797</b>	<b>448430</b>	<b>938540</b>	<b>105706</b>	<b>16182</b>	<b>1208</b>
6. Podatki bieżące od dochodów, majątku itp.	2010 63464	2376	18525	29142	11157	1893	371
Current taxes on income, wealth etc.	2015 85825	3147	24258	41069	14608	2273	470
	2020 121553	4185	32415	61784	19391	3099	679
	<b>2021 138480</b>	<b>4559</b>	<b>37006</b>	<b>70417</b>	<b>22158</b>	<b>3563</b>	<b>777</b>
7. Składki netto na ubezpieczenia społeczne	2010 207943	8508	16585	152150	26823	3717	160
Net social contributions	2015 259558	9995	21656	191490	32048	4183	186
	2020 359936	13318	29983	270170	40843	5395	227
	<b>2021 395507</b>	<b>14533</b>	<b>33280</b>	<b>295872</b>	<b>45565</b>	<b>6009</b>	<b>248</b>
8. Świadczenia społeczne .....	2010 217629	10669	4486	51916	130686	17298	2574
Social benefits	2015 264986	12596	5153	60813	162339	20963	3122
	2020 401032	18065	8528	110589	229455	29779	4616
	<b>2021 432183</b>	<b>19871</b>	<b>9273</b>	<b>119221</b>	<b>246761</b>	<b>32067</b>	<b>4990</b>
z ubezpieczeń społecznych .....	2010 178691	9205	3750	41071	108301	14218	2146
social security benefits	2015 219322	10942	4307	48578	135630	17257	2608
	2020 285823	14023	5460	64841	175600	22528	3371
	<b>2021 302046</b>	<b>15117</b>	<b>5876</b>	<b>67997</b>	<b>185697</b>	<b>23810</b>	<b>3549</b>
pozostałe świadczenia społeczne	2010 38938	1464	736	10845	22385	3080	428
other social benefits	2015 45664	1654	846	12235	26709	3706	514
	2020 115209	4042	3068	45748	53855	7251	1245
	<b>2021 130137</b>	<b>4754</b>	<b>3397</b>	<b>51224</b>	<b>61064</b>	<b>8257</b>	<b>1441</b>
9. Pozostałe transfery bieżące (saldo)	2010 9357	1098	2121	5117	770	99	152
Other current transfers (balance)	2015 9827	1208	1068	5984	1290	125	152
	2020 14882	1599	3745	7803	1483	119	133
	<b>2021 4907</b>	<b>902</b>	<b>1167</b>	<b>2366</b>	<b>363</b>	<b>56</b>	<b>53</b>
10. Dochody do dyspozycji brutto (5-6-7+8+9)	2010 918840	48846	258162	416623	168985	23171	3053
Gross disposable income	2015 1096623	58233	310175	493470	203342	27760	3643
	2020 1468780	89167	384594	676927	275742	37302	5048
	<b>2021 1497966</b>	<b>86478</b>	<b>388584</b>	<b>693838</b>	<b>285107</b>	<b>38733</b>	<b>5226</b>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 690.

a See general notes, item 15 on page 690.

TABL. 22 (575). **NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup> (dok.)**NOMINAL INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podsektor Subsector					
		pracodawców i pracujących na własny rachunek of employers and self-employed persons		osób fizycznych of natural persons			
		w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	pracujących najemnie employees	otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pensions	utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	pozostałych others

## RELACJA DO DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO POWIĘKSZONYCH O PODATKI BIEŻĄCE OD DOCHODÓW, MAJĄTKU ITP. ORAZ O SKŁADKI NETTO NA UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE w %

RELATION TO GROSS DISPOSABLE INCOME  
(including current taxes on income, wealth etc. as well as net social contributions) in %

1. Nadwyżka operacyjna brutto ..... 2010	29,5	49,0	83,4	8,4	11,2	12,6	9,2
Gross operating surplus 2021	26,8	52,4	84,5	6,4	8,2	9,8	6,5
2. Wynagrodzenia i inne dochody związane z pracą najemną 2010	39,9	25,2	5,3	66,6	19,3	21,3	12,2
Wages, salaries and other income connected with hired work 2021	41,5	22,8	6,2	67,8	17,6	19,4	10,7
3. Składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców 2010	7,2	4,5	0,9	12,0	3,5	3,8	2,2
Employers' social contributions 2021	7,7	4,4	1,1	12,6	3,3	3,6	2,0
4. Dochody z tytułu własności (saldo) 2010	4,3	1,6	8,1	3,5	2,5	1,9	0,3
Property income (balance) 2021	2,5	0,7	5,9	1,7	0,9	0,7	0,1
5. Dochody pierwotne brutto (1+2+3+4) 2010	80,9	80,3	97,7	90,5	36,5	39,6	23,9
Gross primary income 2021	78,5	80,3	97,7	88,5	30,0	33,5	19,3
6. Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. 2010	5,3	4,0	6,3	4,9	5,4	6,6	10,3
Current taxes on income, wealth etc. 2021	6,8	4,3	8,0	6,7	6,3	7,4	12,4
7. Składki netto na ubezpieczenia społeczne 2010	17,5	14,2	5,7	25,4	13,0	12,9	4,5
Net social contributions 2021	19,5	13,8	7,3	27,9	12,9	12,4	4,0
8. Świadczenia społeczne ..... 2010	18,3	17,9	1,6	8,7	63,1	60,1	71,9
Social benefits 2021	21,3	18,8	2,0	11,3	69,9	66,4	79,9
z ubezpieczeń społecznych ..... 2010	15,0	15,4	1,3	6,9	52,3	49,4	59,9
social security benefits 2021	14,9	14,3	1,3	6,4	52,6	49,3	56,8
pozostałe świadczenia społeczne 2010	3,3	2,5	0,3	1,8	10,8	10,7	12,0
other social benefits 2021	6,4	4,5	0,7	4,9	17,3	17,1	23,1
9. Pozostałe transfery bieżące (saldo) 2010	0,8	1,8	0,7	0,8	0,4	0,3	4,2
Other current transfers (balance) 2021	0,2	0,9	0,3	0,2	0,1	0,1	0,8
10. Dochody do dyspozycji brutto (5-6-7+8+9) 2010	77,2	81,8	88,0	69,7	81,6	80,5	85,2
Gross disposable income 2021	73,7	81,9	84,7	65,4	80,8	80,2	83,6

a Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 690.

a See general notes, item 15 on page 690.



TABL. 23 (576). DYNAMIKA NOMINALNYCH I REALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH

INDICES OF GROSS DISPOSABLE INCOME (nominal and real) OF THE HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
	rok poprzedni=100			previous year=100			2005= =100	2010= =100	2015= =100	
<b>DOCHODY NOMINALNE</b> NOMINAL INCOME										
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>102,5</b>	<b>105,2</b>	<b>105,5</b>	<b>105,5</b>	<b>106,8</b>	<b>107,2</b>	<b>102,0</b>	<b>231,0</b>	<b>163,4</b>	<b>136,8</b>
<b>TOTAL</b>										
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:										
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	100,5	109,8	111,0	102,8	105,5	116,0	97,0	268,9	177,3	148,8
in private farms in agriculture										
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	103,1	102,7	105,0	106,0	102,9	105,5	101,0	205,4	150,7	125,3
outside private farms in agriculture										
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:										
pracujących najemnie .....	102,0	107,0	105,7	105,9	107,5	106,6	102,5	246,1	166,6	140,7
employees										
otrzymujących emeryturę i rentę .....	103,3	103,5	104,2	104,8	110,7	108,4	103,4	224,1	168,9	140,2
recipients of retirement and other pensions										
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	102,6	103,7	104,4	104,6	109,8	108,0	103,8	233,0	166,9	139,5
recipients of non-earned income sources										
pozostałych .....	103,3	106,4	105,0	105,9	107,6	108,9	103,5	247,7	171,1	143,5
others										
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> .....	<b>102,5</b>	<b>105,3</b>	<b>105,5</b>	<b>105,5</b>	<b>106,8</b>	<b>107,3</b>	<b>102,5</b>	<b>232,1</b>	<b>164,3</b>	<b>137,7</b>
<b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>										
<b>DOCHODY REALNE</b> REAL INCOME										
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>103,4</b>	<b>105,8</b>	<b>103,4</b>	<b>103,8</b>	<b>104,3</b>	<b>103,8</b>	<b>97,0</b>	<b>163,5</b>	<b>131,8</b>	<b>119,3</b>
<b>TOTAL</b>										
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:										
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	102,1	110,8	108,7	101,1	103,4	112,3	91,8	194,2	144,5	129,7
in private farms in agriculture										
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	104,0	103,3	103,0	104,3	100,5	102,4	96,0	149,0	122,8	109,7
outside private farms in agriculture										
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:										
pracujących najemnie .....	103,0	107,6	103,7	104,2	105,1	103,3	97,4	176,1	135,2	122,9
employees										
otrzymujących emeryturę i rentę .....	103,9	103,9	101,8	102,9	107,9	104,4	98,6	149,9	132,8	121,0
recipients of retirement and other pensions										
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	103,3	104,2	102,5	102,8	107,1	104,0	99,0	160,5	133,3	121,1
recipients of non-earned income sources										
pozostałych .....	103,9	106,9	103,0	104,2	104,9	104,9	98,7	170,8	136,1	124,6
others										
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> .....	<b>103,5</b>	<b>105,9</b>	<b>103,4</b>	<b>103,8</b>	<b>104,4</b>	<b>103,9</b>	<b>97,5</b>	<b>164,9</b>	<b>132,9</b>	<b>120,2</b>
<b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>										

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 24 (577). **NOMINALNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
NET NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>895450</b>	<b>1068448</b>	<b>1439466</b>	<b>1466594</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek:							Subsector of employers and own-account workers:
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ....	46694	55639	86469	83590	5,2	5,7	in private farms in agriculture
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	242421	291214	364866	367472	27,1	25,0	outside private farms in agriculture
Podsektor osób fizycznych:							Subsector of natural persons:
pracujących najemnie .....	413232	489385	672677	689289	46,1	47,0	employees
otrzymujących emeryturę i rentę .....	167207	201201	273514	282723	18,7	19,3	recipients of retirement and other pensions
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	22867	27394	36921	38325	2,6	2,6	recipients of non-earned income sources
pozostałych .....	3029	3615	5019	5195	0,3	0,4	others

TABL. 25 (578). **RACHUNEK WYKORZYSTANIA NOMINALNYCH DOCHODÓW W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup>**

USE OF NOMINAL INCOME ACCOUNT OF THE HOUSEHOLDS SECTOR<sup>a</sup>

TRANSAKCJE TRANSACTIONS	2010	2015	2020	2021	2010	2021
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
1. Dochody do dyspozycji brutto .....	918840	1096623	1468780	1497966	96,8	98,9
Gross disposable income						
2. Korekta z tytułu zmian w uprawnieniach emerytalno- rentowych .....	30783	8369	9693	16139	3,2	1,1
Adjustment for the change in pension entitlements						
3. Ogółem przychody (1+2) .....	949623	1104992	1478473	1514105	100,0	100,0
Total resources						
4. Spożycie w sektorze gospodarstw domowych .....	876622	1046356	1299737	1453517	92,3	96,0
Households' final consumption expenditure						
5. Oszczędności brutto (3-4) .....	73001	58636	178736	60588	7,7	4,0
Gross saving						
6. Ogółem rozchody (4+5) .....	949623	1104992	1478473	1514105	100,0	100,0
Total uses						

a Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 690.

a See general notes, item 15 on page 690.

TABL. 26 (579). **SPOŻYCIE INDYWIDUALNE SKORYGOWANE<sup>a</sup> (ceny bieżące)**ACTUAL INDIVIDUAL CONSUMPTION<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		2010	2021
	w mln zł in million PLN		na 1 mieszkańca w zł per capita in PLN		w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>1037674</b>	<b>1235766</b>	<b>1563342</b>	<b>1748439</b>	<b>46024</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	178695	186300	252256	283938	7474	17,2	16,2
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki Alcoholic beverages, tobacco and narcotics	67211	63928	86126	94127	2478	6,5	5,4
Odzież i obuwie Clothing and footwear	32935	51947	61486	74203	1953	3,2	4,2
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	184681	211475	248539	279724	7363	17,7	16,0
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine household maintenance	33603	50950	68322	73149	1925	3,2	4,2
Zdrowie Health	102006	130317	195282	221889	5841	9,8	12,7
Transport Transport	127573	146937	169843	183666	4835	12,3	10,5
Łączność Communication	24732	27135	33666	34184	900	2,4	2,0
Rekreacja i kultura Recreation and culture	66323	85618	93951	107957	2842	6,4	6,2
Edukacja Education	77308	89233	113510	126784	3337	7,5	7,3
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24720	40287	44794	51156	1347	2,4	2,9
Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	117887	151639	195567	217662	5729	11,4	12,4

a Stanowi sumę spożycia prywatnego (tj. spożycia w sektorze gospodarstw domowych i sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych) oraz spożycia indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych.

a The sum of private consumption expenditure (in the households sector and in non-profit institutions serving households sector) and individual consumption expenditure in the general government sector.

TABL. 27 (580). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (ceny bieżące)**

HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>876622</b>	<b>1046356</b>	<b>1299737</b>	<b>1453517</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe	178695	186300	252256	283938	20,4	19,5	Food and non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki	67211	63928	86126	94127	7,7	6,5	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
Odzież i obuwie	32935	51947	61486	74203	3,8	5,1	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii	183793	210549	247934	278946	21,0	19,2	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	33603	50950	68322	73149	3,8	5,0	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie	39802	57208	88740	104029	4,5	7,2	Health
Transport	127573	146937	169843	183666	14,6	12,6	Transport

TABL. 27 (580). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (dok.)**

HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
Łączność .....	24732	27135	33666	34184	2,8	2,4	Communication
Rekreacja i kultura .....	54450	71998	76000	86941	6,2	6,0	Recreation and culture
Edukacja .....	11424	11021	10261	10867	1,3	0,7	Education
Restauracje i hotele .....	24720	40287	44794	51156	2,8	3,5	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	97684	128096	160309	178311	11,1	12,3	Miscellaneous goods and services
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> .....	<b>22759</b>	<b>27210</b>	<b>34044</b>	<b>38261</b>	.	.	<b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>

a W złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a In PLN; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 28 (581). **DYNAMIKA SPOŻYCIA W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021				
	rok poprzedni=100		previous year=100		2000= =100	2005= =100	2010= =100	2015= =100			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>103,8</b>	<b>103,6</b>	<b>106,3</b>	<b>104,4</b>	<b>103,5</b>	<b>96,4</b>	<b>106,3</b>	<b>190,7</b>	<b>167,2</b>	<b>135,3</b>	<b>121,8</b>
<b>TOTAL</b>											
Żywność i napoje bezalkoholowe .....	102,4	104,2	103,8	100,5	100,6	106,2	108,3	146,7	136,5	117,5	125,8
Food and non-alcoholic beverages											
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki .....	101,2	104,9	102,7	104,1	103,2	106,1	106,9	129,6	127,1	110,4	131,3
Alcoholic beverages, tobacco and narcotics											
Odzież i obuwie .....	102,5	109,9	113,5	107,7	112,4	88,4	121,0	601,0	468,1	308,4	161,5
Clothing and footwear											
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	102,7	97,8	101,4	100,0	104,0	101,1	105,1	140,7	116,8	109,6	109,6
Housing, water, electricity, gas and other fuels											
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	108,4	107,6	107,7	103,8	106,1	100,7	101,2	256,8	219,9	190,0	130,0
Furnishings, household equipment and routine household maintenance											
Zdrowie .....	97,8	109,9	105,1	108,5	100,3	108,3	112,8	344,5	273,7	196,4	153,5
Health											
Transport .....	100,9	102,2	113,9	103,5	104,7	92,2	99,0	236,6	228,8	123,3	115,2
Transport											
Łączność .....	105,0	99,4	114,2	100,4	101,6	105,1	96,2	254,8	169,1	139,5	117,1
Communication											
Rekreacja i kultura .....	115,1	105,3	107,1	107,5	100,1	84,6	108,2	161,9	159,4	144,6	111,1
Recreation and culture											
Edukacja .....	102,2	93,2	93,7	108,8	96,4	89,4	101,3	109,0	97,9	74,7	83,0
Education											
Restauracje i hotele .....	117,9	105,3	117,7	107,9	107,4	67,7	108,3	197,6	184,1	155,8	105,3
Restaurants and hotels											
Inne towary i usługi .....	104,4	106,6	103,1	112,1	103,4	88,8	106,1	262,1	204,5	151,5	120,0
Miscellaneous goods and services											
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>b</sup></b> .....	<b>103,9</b>	<b>103,7</b>	<b>106,3</b>	<b>104,4</b>	<b>103,5</b>	<b>96,5</b>	<b>106,8</b>	<b>195,1</b>	<b>170,6</b>	<b>136,5</b>	<b>122,6</b>
<b>PER CAPITA<sup>b</sup></b>											

a, b Patrz uwagi ogólne do Rocznika: a — ust. 10 na str. 32, b — ust. 12 na str. 33.

a, b See general notes to the Yearbook: a — item 10 on page 32, b — item 12 on page 33.

## DZIAŁ XXVII PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ

### Uwagi ogólne

Prezentowane dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON i obejmują osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, zaklasyfikowane do poszczególnych sekcji PKD 2007 według przeważającego rodzaju działalności.

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 459, z późn. zm.) oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń (Dz. U. poz. 2009, z późn. zm.).

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej, co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej oraz Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników oraz — w przypadku pozostałych podmiotów — na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązków.

## CHAPTER XXVII ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

### General notes

The presented data concern entities of the national economy recorded in the REGON register and include legal persons, organisational units without legal personality and natural persons conducting economic activity, classified into particular NACE Rev. 2 sections according to the predominant kind of activity.

The National Official Business Register, hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Act of 29 June 1995 on Official Statistics (Journal of Laws 2022 item 459, as amended) and the provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 on the mode and methodology of running and updating the National Official Business Register and templates for applications, surveys and certificates (Journal of Laws item 2009, as amended).

The basic function of the REGON register is the identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and — for the remaining entities — on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation.

## Uwaga do tablic 1 i 2

Dane od 2015 r. w podziale według rodzajów działalności nie uwzględniają podmiotów, które w rejestrze REGON nie mają wpisanego rodzaju przeważającej działalności.

## Note to tables 1 and 2

Since 2015, data according to kind of activities do not include entities which have not registered the predominant kind of activity in the REGON register.

TABL. 1 (582). PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON

Stan w dniu 31 grudnia

ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> RECORDED IN THE REGON REGISTER

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	przedsiębiorstwa państwowe state-owned enterprises	W tym Of which					spółdzielnie cooperatives	osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą natural persons conducting economic activity
			spółki handlowe commercial companies						
			razem total	w tym of which			z udziałem kapitału zagranicznego with foreign capital participation		
				jednosobowe Skarbu Państwa sole-shareholder companies of the State Treasury	z łącznym kapitałem prywatnym krajowym with exclusive private domestic capital				
<b>OGÓŁEM</b> .....	2010 3909802	246	303040	556	218133	68325	17156	2942965	
<b>TOTAL</b> .....	2015 4184409	151	456910	350	314681	85552	17561	2972144	
	2020 4663378	50	552091	281	365218	78645	11203	3326791	
	<b>2021 4836214</b>	<b>48</b>	<b>593791</b>	<b>281</b>	<b>389870</b>	<b>81888</b>	<b>11029</b>	<b>3446578</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2020 70391	2	6892	21	4629	1308	1279	54782	
	2021 70718	2	6964	21	4663	1268	1244	55027	
Przemysł .....	2020 418953	27	75356	76	49510	12215	932	304812	
Industry	2021 426980	25	79642	74	52112	12240	906	308614	
górnictwo i wydobywanie .....	2020 4512	1	1905	7	1336	253	6	2208	
mining and quarrying	2021 4503	1	1908	7	1336	240	6	2197	
przetwórstwo przemysłowe .....	2020 388072	24	58736	53	39646	9815	840	293465	
manufacturing	2021 394186	22	60991	49	41091	9804	809	297377	
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply	2020 12035	—	9679	9	5618	1715	34	1917	
	2021 13904	—	11581	11	6719	1767	38	1881	
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2020 14334	2	5036	7	2910	432	52	7222	
	2021 14387	2	5162	7	2966	429	53	7159	
Budownictwo .....	2020 625814	9	65953	16	43918	7759	546	531783	
Construction	2021 665111	9	73973	14	48757	8534	522	562746	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2020 995446	3	122521	19	78499	24511	2199	750982	
	2021 1004843	3	127998	17	81485	24852	2173	755039	

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Excluding persons conducting private farms in agriculture.

TABL. 1 (582). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

 ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> RECORDED IN THE REGON REGISTER (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym Of which						osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą natural persons conducting economic activity
			przedsiębiorstwa państwowe state-owned enterprises	spółki handlowe commercial companies				spółdzielnie cooperatives	
				razem total	w tym of which				
					jednoosobowe Skarbu Państwa sole-shareholder companies of the State Treasury	z wyłączeniem kapitału prywatnym krajowym with exclusive private domestic capital	z udziałem kapitału zagranicznego with foreign capital participation		
Transport i gospodarka magazynowa .....	2020	281724	2	27407	26	17472	4638	63	242115
Transportation and storage	2021	285774	2	30798	29	19187	5328	61	242762
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2020	149403	—	18995	10	11836	2889	312	109412
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2021	158725	—	21167	10	13055	3143	331	116240
Informacja i komunikacja .....	2020	199534	—	39632	29	26779	4653	68	151816
Information and communication	2021	224117	—	42462	29	28356	4933	63	173612
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2020	124140	—	17852	13	12331	1512	583	99408
Financial and insurance activities	2021	123878	—	18394	15	12516	1493	571	98599
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	2020	275795	5	36704	25	23471	4954	4066	49958
Real estate activities	2021	286004	5	40155	25	25779	5106	4030	52365
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2020	494951	2	76671	30	53814	7219	221	389547
Professional, scientific and technical activities	2021	516634	2	81788	30	57265	7449	212	406032
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	2020	156393	—	31011	5	19659	4448	415	114770
Administrative and support service activities	2021	165115	—	33852	6	21186	4787	406	120399
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2020	26650	—	83	—	52	8	2	187
Public administration and defence; compulsory social security	2021	26717	—	88	—	54	6	2	246
Edukacja .....	2020	157594	—	7907	—	5626	551	100	86724
Education	2021	165376	—	9007	—	6426	567	103	93241
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2020	270877	—	13113	5	10105	486	229	241484
Human health and social work activities	2021	284140	—	14259	5	10748	506	222	253451
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2020	85633	—	5547	6	3724	507	78	41296
Arts, entertainment and recreation	2021	88297	—	5948	6	4004	518	76	42896
Pozostała działalność usługowa .....	2020	316186	—	6071	—	3635	963	92	157696
Other service activities	2021	327480	—	6916	—	4081	1126	83	165292
Organizacje i zespoły eksterytorialne .....	2020	268	—	3	—	—	1	—	—
Activities of extraterritorial organisations and bodies	2021	270	—	3	—	—	1	—	—

<sup>a</sup> Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Excluding persons conducting private farms in agriculture.

TABL. 2 (583). SPÓŁKI ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG FORM PRAWNYCH

Stan w dniu 31 grudnia

COMPANIES RECORDED IN THE REGON REGISTER BY LEGAL STATUS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Handlowe Commercial					Cywilne Civil law partnerships	Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	
			razem total	akcyj- ne joint stock	z ogra- niczo- ną od- pwie- dzia- nością limited liability	jawne unli- mited part- ner- ships	ko- man- dyto- we limited part- ner- ships			part- ner- skie i ko- man- dyto- wo-ak- cyjne profes- sional and joint stock- limited part- ner- ships
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2010	576925	303040	9322	252411	32390	6439	2478	271869	2016
	2015	746038	456910	11380	382394	35896	20391	6849	286759	2369
	2020	846622	552091	9880	457557	35004	43741	5909	291923	2608
	2021	<b>889300</b>	<b>593791</b>	<b>10350</b>	<b>499983</b>	<b>36929</b>	<b>40618</b>	<b>5911<sup>b</sup></b>	<b>292843</b>	<b>2666</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- bactwo Agriculture, forestry and fishing	2020	10858	6892	76	6199	336	244	37	2863	1103
	2021	10948	6964	75	6295	334	223	37	2863	1121
Przemysł Industry	2020	112062	75356	2249	61841	5599	5411	256	36274	432
	2021	116316	79642	2294	66423	5710	4977	238	36243	431
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2020	2282	1905	88	1564	102	131	20	377	—
	2021	2284	1908	86	1578	103	124	17	376	—
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	2020	93388	58736	1826	46860	5205	4652	193	34644	8
	2021	95610	60991	1856	49376	5312	4267	180	34611	8
wytworzenie i zaopatrzenie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air condi- tioning supply	2020	10058	9679	200	8963	131	360	25	379	—
	2021	11961	11581	213	10879	136	329	24	380	—
dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activ- ities	2020	6334	5036	135	4454	161	268	18	874	424
	2021	6461	5162	139	4590	159	257	17	876	423
Budownictwo Construction	2020	93063	65953	915	52609	2857	9089	483	26699	411
	2021	101411	73973	941	60754	3374	8459	445	27002	436
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2020	241116	122521	1291	99473	13279	8093	385	118594	1
	2021	246480	127998	1355	105459	13342	7442	400	118481	1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2020	39141	27407	242	23356	1788	1961	60	11734	—
	2021	42532	30798	247	26768	1842	1887	54	11734	—
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2020	38697	18995	130	15812	1417	1565	71	19702	—
	2021	41184	21167	145	17848	1559	1544	71	20017	—

<sup>a</sup> Powołane odrębnymi ustawami lub umowami międzynarodowymi, do których stosuje się określone przepisy. <sup>b</sup> W tym spółki partnerskie — 2556.

<sup>a</sup> Established on the basis of separate acts or international agreements for which specific provisions are used.  
<sup>b</sup> Of which professional partnerships — 2556.



TABL. 2 (583). SPÓŁKI ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG FORM PRAWNYCH (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

COMPANIES RECORDED IN THE REGON REGISTER BY LEGAL STATUS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Handlowe Commercial					Cywilne Civil law partnerships	Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	
			razem total	akcyjne joint stock	z ograniczoną odpowiedzialnością limited liability	jawne unlimited partnerships	komandytowe limited partnerships			partnerские i komandytowo-akcyjne professional and joint stock-limited partnerships
Informacja i komunikacja .....	2020	47267	39632	1087	35757	919	1768	101	7635	—
Information and communication	2021	50047	42462	1266	38518	973	1607	98	7585	—
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2020	21662	17852	1207	14217	682	1197	549	3809	1
Financial and insurance activities	2021	22186	18394	1212	14810	698	1117	557	3791	1
Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....	2020	43358	36704	671	28809	2101	4383	740	6151	503
Real estate activities	2021	46897	40155	663	32279	2543	3976	694	6223	519
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2020	102078	76671	1249	65650	2255	5492	2025	25402	5
Professional, scientific and technical activities	2021	107268	81788	1352	70670	2518	5120	2128	25475	5
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup>	2020	40851	31011	273	27359	990	2258	131	9700	140
Administrative and support service activities	2021	43926	33852	290	30231	1105	2111	115	9934	140
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2020	95	83	2	70	2	7	2	11	1
Public administration and defence; compulsory social security	2021	101	88	1	76	3	6	2	12	1
Edukacja .....	2020	12593	7907	40	7035	385	440	7	4686	—
Education	2021	13779	9007	44	8125	419	410	9	4772	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2020	20848	13113	130	8993	1847	1120	1023	7735	—
Human health and social work activities	2021	21971	14259	134	10122	1922	1059	1022	7712	—
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2020	9814	5547	272	4689	217	359	10	4267	—
Arts, entertainment and recreation	2021	10212	5948	281	5084	228	344	11	4264	—
Pozostała działalność usługowa .....	2020	12742	6071	41	5374	297	338	21	6660	11
Other service activities	2021	13661	6916	45	6208	322	320	21	6734	11
Organizacje i zespoły eksterytorialne	2020	4	3	—	3	—	—	—	1	—
Activities of extraterritorial organisations and bodies	2021	4	3	—	3	—	—	—	1	—

a Pwołane odrębnymi ustawami lub umowami międzynarodowymi, do których stosuje się określone przepisy.

a Established on the basis of separate acts or international agreements for which specific provisions are used.

### Uwagi ogólne

1. W opracowaniu danych działu wykorzystano najnowsze publikacje organizacji międzynarodowych i poszczególnych krajów dostępne — jeśli nie zaznaczono inaczej — do końca października 2022 r. Podstawowy materiał źródłowy stanowiły publikacje i bazy danych Organizacji Narodów Zjednoczonych (ONZ) oraz wyspecjalizowanych agend ONZ, jak: FAO, UNESCO, WHO i MOP. Korzystano także z publikacji OECD, UE, MFW, Banku Światowego i innych organizacji międzynarodowych oraz wydawnictw poszczególnych krajów. Wykaz źródeł podano w ust. 15 niniejszych uwag, natomiast pod tablicami — odsyłacze numerowe do wykazu, wskazujące na konkretne źródło informacji.

W większości przypadków organizacje międzynarodowe zestawiają dane pozyskiwane z krajowych instytucji statystycznych. Dane te mogą być publikowane w niezmienionej formie lub stanowić podstawę do wyliczania przez te organizacje innych wielkości i wskaźników.

Różnice metodologiczne występujące w opracowaniach statystycznych poszczególnych krajów powodują, że prezentowane dane nie zawsze są w pełni porównywalne.

Niektóre informacje podane w retrospekcji różnią się od poprzednio publikowanych, ze względu na weryfikację danych w aktualnych edycjach materiałów źródłowych. Dane dla Polski podano zgodnie ze źródłami międzynarodowymi, co w niektórych przypadkach może powodować różnice w stosunku do danych publikowanych w innych częściach Rocznika oraz w innych wydawnictwach GUS.

2. Wszystkie kraje świata uwzględniono wyłącznie w tabl. 8, podając dla nich dane o powierzchni i liczbie ludności oraz nazwę stolicy lub głównego miasta. Ponadto w tabl. 9 uwzględniono wszystkie państwa, do których przynależą politycznie terytoria niesamodzielne, podając dla tych terytoriów dane o powierzchni i liczbie ludności oraz nazwę stolicy lub głównego miasta. Nazwy krajów zostały ujednolicone zgodnie z „Urzędowym wykazem nazw państw i terytoriów niesamodzielnych” Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej. Oboczne nazwy państw, zalecane przez Komisję, zostały zamieszczone jedynie w tabl. 8, w pozostałych tablicach użyto jednej nazwy krótkiej.

3. W obliczeniach **miejsca Polski w świecie i Europie** (tabl. 4 i 5) uwzględniono wszystkie kraje, z wyjątkiem terytoriów niesamodzielnych. Zmiany w podziale politycznym świata (powstawanie nowych państw) brano pod uwagę w takim stopniu, w jakim umożliwiły to materiały źródłowe. Oznacza to niejednorodność w liczbie państw przy ustalaniu lokaty Polski dla różnych tematów.

Do **Wspólnoty Niepodległych Państw (WNP)** należą: Armenia, Azerbejdżan, Białoruś, Kazachstan, Kirgistan, Moldawia, Rosja, Tadżykistan, Uzbekistan,

### General notes

1. In the compilation of data in this chapter the latest publications of international organisations and individual countries, available — unless otherwise stated — by the end of October 2022, were used. Publications and databases of the United Nations (UN) as well as specialised agencies of the UN, i.e.: the FAO, the UNESCO, the WHO and the ILO, comprised the basic source material. Also publications of the OECD, the EU, the IMF, the World Bank and other international organisations as well as publications of individual countries were used. The list of sources is presented in item 15 of the notes, while under the tables — numbered references to the list indicating the specific source of information.

In most cases international organisations compile data obtained from national statistical institutions. Such data can be published unchanged or serve as a basis for computation of other indicators and statistical quantities.

Methodological differences occurring between statistical methods of individual countries cause that presented data are not fully comparable in some cases.

Some information presented in retrospect differs from that previously published due to data review in current editions of source materials. Data for Poland are presented according to the international sources, therefore, in some cases, they may differ from those published in other chapters of the Yearbook and other publications of Statistics Poland.

2. All countries of the world are presented only in table 8, including data regarding their area, population as well as the name of the capital or main city. Furthermore, in table 9 all countries with politically dependent territories are presented, including data regarding area, population as well as the name of the capital or main city of those territories. The names of the countries have been standardised in accordance with "The official list of names of countries and non-self-governing territories" of the Commission on Standardization of Geographical Names outside the Republic of Poland. Variant names, recommended by the Commission, were provided only in table 8, in the rest of the tables one short name was used.

3. Calculating **Poland's place in the world and in Europe** (tables 4 and 5), all countries excluding dependent territories have been considered. Changes in the political division of the world (the establishment of new countries) were taken into account as far as the source materials allowed. This results in different number of countries taken into account when establishing Poland's place with respect to various topics.

The **Commonwealth of Independent States (CIS)** includes: Armenia, Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Moldova, Russia, Tajikistan,

a także, jako członek stowarzyszony — Turkmeni-  
stan.

Dane dotyczące **Chin** — jeśli nie zaznaczono in-  
aczej — nie obejmują Tajwanu i Specjalnych Regio-  
nów Administracyjnych — Hongkongu i Makau.

Dane dotyczące **Cypru** — jeśli nie zaznaczono  
inaczej — odnoszą się wyłącznie do terytorium  
kontrolowanego przez rząd Republiki Cypryjskiej.

**Rosję** — jeśli nie zaznaczono inaczej — zaliczo-  
no do Europy, a **Turcję** — do Azji.

**4. Do Unii Europejskiej (UE)** należy 27 krajów:  
Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Grecja,  
Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy,  
Portugalia, Szwecja i Włochy, od 1 maja 2004 r.  
— Cypr, Czechy, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta,  
Polska, Słowacja, Słowenia i Węgry, od 1 stycznia  
2007 r. — Bułgaria i Rumunia oraz od 1 lipca 2013 r.  
— Chorwacja. Od 1 lutego 2020 r. Wielka Brytania  
nie jest już państwem członkowskim UE.

Do **strefy euro** należy 19 krajów: Austria, Belgia,  
Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Irlandia,  
Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Włochy, od 1 stycz-  
nia 2001 r. — Grecja, od 1 stycznia 2007 r.  
— Słowenia, od 1 stycznia 2008 r. — Cypr i Malta,  
od 1 stycznia 2009 r. — Słowacja, od 1 stycznia  
2011 r. — Estonia, od 1 stycznia 2014 r. — Łotwa  
oraz od 1 stycznia 2015 r. — Litwa. **Euro** jest to  
jednostka walutowa UE obowiązująca od 1 stycznia  
1999 r. w państwach członkowskich strefy euro.

Podstawowym źródłem danych do tabl. 6 jest ba-  
za danych Eurostatu (Urząd Statystyczny Unii  
Europejskiej), w związku z czym niektóre dane  
mogą różnić się od publikowanych w innych czę-  
ściach działu i Rocznika. Prezentowane w tej tabli-  
cy dane pobrano z bazy w dniach 27—28 paździer-  
nika 2022 r.

**5. Dane w tabl. 1 dotyczące:**

- 1) **ludności** — grupowane są według kontynentów  
oraz zgodnie ze stosowanym przez ONZ po-  
działem świata na:
  - a) regiony bardziej rozwinięte, do których zali-  
czono kraje Ameryki Północnej i Europy oraz  
Australię, Japonię i Nową Zelandię,
  - b) regiony mniej rozwinięte, do których zaliczono  
pozostałe kraje poza wyżej wymienionymi;
- 2) **ludności aktywnej zawodowo** — grupowane  
są zgodnie ze stosowanym przez Międzynaro-  
dową Organizację Pracy (MOP) podziałem geo-  
graficznym świata na:
  - a) Afrykę,
  - b) Amerykę Północną,
  - c) Amerykę Środkową i Południową,
  - d) Azję (z wyłączeniem Azji Środkowej i krajów  
arabskich) i kraje Pacyfiku — Afganistan, Au-  
stralia, Bangladesz, Bhutan, Brunei, Chiny,  
Chiny — Specjalny Region Administracyjny  
Hongkong, Chiny — Specjalny Region Admi-  
nistracyjny Makau, Chiny — Tajwan, Fidzi, Fi-  
lipiny, Guam, Indie, Indonezja, Iran, Japonia,  
Kambodża, Kiribati, Korea Południowa, Korea  
Północna, Laos, Malediwy, Malezja, Mikrone-  
zja, Mjanma (Birma), Mongolia, Nauru, Nepal,  
Nowa Kaledonia, Nowa Zelandia, Pakistan,  
Palau, Papua-Nowa Gwinea, Polinezja Fran-  
cuska, Samoa, Samoa Amerykańskie, Singa-  
pur, Sri Lanka, Tajlandia, Timor Wschodni,  
Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wietnam, Wyspy  
Marshalla, Wyspy Salomona,

Uzbekistan as well as an associate member —  
Turkmenistan.

Data for **China** — unless otherwise stated — do  
not include Taiwan and Special Administrative  
Regions — Hong Kong and Macao.

Data for **Cyprus** — unless otherwise stated —  
relate only to the area controlled by the govern-  
ment of the Republic of Cyprus.

**Russia** — unless otherwise stated — has been  
included in Europe and **Turkey** — in Asia.

**4. To the European Union (EU)** belong 27 coun-  
tries: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France,  
Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxem-  
bourg, Germany, Portugal, Sweden and Italy, since  
1 May 2004 — Cyprus, Czechia, Estonia, Lithuania,  
Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hun-  
gary, since 1 January 2007 — Bulgaria and Ro-  
mania as well as since 1 July 2013 — Croatia. Since  
1 February 2020 the United Kingdom is no longer  
the EU member.

To the **euro area** belong 19 countries: Austria,  
Belgium, Finland, France, Spain, the Netherlands,  
Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal and Italy,  
since 1 January 2001 — Greece, since 1 January  
2007 — Slovenia, since 1 January 2008 — Cyprus  
and Malta, since 1 January 2009 — Slovakia, since  
1 January 2011 — Estonia, since 1 January 2014 —  
Latvia as well as since 1 January 2015 — Lithuania.

**Euro** is the currency unit of the EU obligatory since  
1 January 1999 in member countries of the euro area.

The main source of data for table 6 is Eurostat's  
(the Statistical Office of the European Union) data-  
base which implies that some data may differ from  
those published in other parts of the chapter and  
the Yearbook. Data presented in this table were  
extracted on 27—28 October 2022.

**5. Data in table 1 concerning:**

- 1) **population** — are grouped by continents as  
well as according to the division of the world  
adopted by the UN, i.e.:
  - a) more developed regions to which the coun-  
tries of North America and Europe as well as  
Australia, Japan and New Zealand have  
been included,
  - b) less developed regions which include the  
countries not mentioned above;
- 2) **economically active population** — are grouped  
according to the geographical division of the world  
adopted by the International Labour Organization  
(ILO), i.e.:
  - a) Africa,
  - b) Northern America,
  - c) Central and South America,
  - d) Asia (excluding Central Asia and Arab states)  
and the Pacific — Afghanistan, Australia,  
Bangladesh, Bhutan, Brunei, China, China —  
Hong Kong Special Administrative Region,  
China — Macao Special Administrative Re-  
gion, China — Taiwan, Fiji, the Philippines,  
Guam, India, Indonesia, Iran, Japan, Cam-  
bodia, Kiribati, South Korea, North Korea,  
Laos, the Maldives, Malaysia, Micronesia,  
Myanmar (Burma), Mongolia, Nauru, Nepal,  
New Caledonia, New Zealand, Pakistan,  
Palau, Papua New Guinea, French Polyne-  
sia, Samoa, American Samoa, Singapore, Sri  
Lanka, Thailand, Timor-Leste (East Timor),  
Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Vietnam, the Marshall  
Islands, the Solomon Islands,

- e) kraje Europy i Azji Środkowej — Armenia, Azerbejdżan, Cypr, Gruzja, Izrael, Kazachstan, Kirgistan, Tadżykistan, Turcja, Turkmenistan, Uzbekistan,
- f) kraje arabskie, do których zaliczono Arabię Saudyjską, Bahrajn, Irak, Jemen, Jordanię, Katar, Kuwejt, Liban, Oman, Palestynę, Syrię oraz Zjednoczone Emiraty Arabskie;
- 3) **rozwoju społeczeństwa informacyjnego** (telefony, Internet) — przedstawiono według stosowanego przez Bank Światowy podziału świata na kraje o wysokim oraz średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego; kraje grupowane są według wartości dochodu narodowego brutto (DNB) przypadającego na 1 mieszkańca w danym roku, co może powodować różnice w przyporządkowaniu krajów i terytoriów do danej grupy w poszczególnych latach.  
W 2021 r. do krajów o:
- a) **wysokim poziomie rozwoju gospodarczego** zaliczono te kraje, w których wartość DNB na 1 mieszkańca w 2020 r. wyniosła powyżej 12695 USD; dotyczy to następujących krajów lub terytoriów: Andora, Antigua i Barbuda, Arabia Saudyjska, Aruba, Australia, Austria, Bahamy, Bahrajn, Barbados, Belgia, Bermudy, Brunei, Brytyjskie Wyspy Dziewicze, Chile, Chiny — Specjalny Region Administracyjny Hongkong, Chiny — Specjalny Region Administracyjny Makau, Chiny — Tajwan, Chorwacja, Curaçao, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Gibraltar, Grecja, Grenlandia, Guam, Gwinea Równikowa, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Izrael, Japonia, Kajmany, Kanada, Katar, Korea Południowa, Kuwejt, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Mariany Północne, Monako, Nauru, Niemcy, Norwegia, Nowa Kaledonia, Nowa Zelandia, Oman, Palau, Polinezja Francuska, Polska, Portoryko, Portugalia, San Marino, Saint Kitts and Nevis, Saint-Martin, Seszele, Singapur, Sint Maarten, Słowacja, Słowenia, Stany Zjednoczone, Szwajcaria, Szwecja, Trynidad i Tobago, Urugwaj, Węgry, Wielka Brytania, Włochy, Wyspa Man, Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych, Wyspy Normandzkie, Wyspy Owcze, Wyspy Turks i Caicos, Zjednoczone Emiraty Arabskie,
- b) **średnim i niskim poziomem rozwoju gospodarczego** zaliczono te kraje, w których wartość DNB na 1 mieszkańca w 2020 r. wyniosła 12695 USD lub mniej; dotyczy to innych niż wymienione wyżej krajów lub terytoriów, dla których zastosowano dodatkowo podział geograficzny na:
- kraje Afryki Subsaharyjskiej,
  - kraje Ameryki Środkowej i Południowej,
  - kraje Azji Południowej — Afganistan, Bangladesz, Bhutan, Indie, Malediwy, Nepal, Pakistan, Sri Lanka,
  - kraje Azji Wschodniej oraz Pacyfiku — Chiny, Fidżi, Filipiny, Indonezja, Kambodża, Kiribati, Korea Północna, Laos, Malesja, Mikronezja, Mjanma (Birna), Mon-
- e) Europe and Central Asia — Armenia, Azerbaijan, Cyprus, Georgia, Israel, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkey, Turkmenistan, Uzbekistan,
- f) Arab states which include Saudi Arabia, Bahrain, Iraq, Yemen, Jordan, Qatar, Kuwait, Lebanon, Oman, the State of Palestine, Syria and the United Arab Emirates;
- 3) **development of information society** (telephones, the Internet) — are shown in accordance with the division of the World Bank into the countries with high, middle and low income; countries are grouped according to the gross national income (GNI) per capita in a given year, which can cause differences in assigning countries and territories to the relevant group in respective years.  
In 2021, the countries with:
- a) **high income** included those countries where the value of GNI per capita in 2020 exceeded USD 12695; it concerns the following countries or territories: Andorra, Antigua and Barbuda, Saudi Arabia, Aruba, Australia, Austria, the Bahamas, Bahrain, Barbados, Belgium, Bermuda, Brunei, British Virgin Islands, Chile, China — Hong Kong Special Administrative Region, China — Macao Special Administrative Region, China — Taiwan, Croatia, Curaçao, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, Gibraltar, Greece, Greenland, Guam, Equatorial Guinea, Spain, the Netherlands, Ireland, Iceland, Israel, Japan, the Cayman Islands, Canada, Qatar, South Korea, Kuwait, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, the Northern Mariana Islands, Monaco, Nauru, Germany, Norway, New Caledonia, New Zealand, Oman, Palau, French Polynesia, Poland, Puerto Rico, Portugal, San Marino, Saint Kitts and Nevis, Saint-Martin, the Seychelles, Singapore, Sint Maarten, Slovakia, Slovenia, the United States, Switzerland, Sweden, Trinidad and Tobago, Uruguay, Hungary, the United Kingdom, Italy, the Isle of Man, the Virgin Islands, the Channel Islands, the Faroe Islands, the Turks and Caicos Islands, the United Arab Emirates,
- b) **middle or low income** included those countries where GNI per capita in 2020 amounted to USD 12695 or less; it concerns countries or territories other than those listed above, additionally divided geographically into:
- Sub-Saharan Africa's countries,
  - Latin America and Caribbean countries,
  - South Asia countries — Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, India, the Maldives, Nepal, Pakistan, Sri Lanka,
  - East Asia and the Pacific — China, Fiji, the Philippines, Indonesia, Cambodia, Kiribati, North Korea, Laos, Malaysia, Micronesia, Myanmar (Burma), Mongolia, Papua New Guinea, Samoa, American Samoa, Thailand, Timor-Leste (East Timor),

- golia, Papua-Nowa Gwinea, Samoa, Samoa Amerykańskie, Tajlandia, Timor Wschodni, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wietnam, Wyspy Marshalla, Wyspy Salomona,
- kraje Bliskiego Wschodu i Afryki Północnej — Algieria, Dżibuti, Egipt, Irak, Iran, Jemen, Jordania, Liban, Libia, Maroko, Syria, Tunezja, Zachodni Brzeg i Strefa Gazy (Palestyna),
  - kraje Europy i Azji Środkowej — Albania, Armenia, Azerbejdżan, Białoruś, Bośnia i Hercegowina, Bułgaria, Czarnogóra, Gruzja, Kazachstan, Kirgistan, Kosowo, Macedonia Północna, Mołdawia, Rosja, Rumunia, Serbia, Tadżykistan, Turcja, Turkmenistan, Ukraina, Uzbekistan;

4) **problematyki gospodarczej** — grupowane są według kontynentów oraz według poziomu rozwoju gospodarczego, tj. w podziale na kraje rozwinięte i rozwijające się gospodarczo.

Dla informacji dotyczących **rolnictwa, energii, w tym energii elektrycznej oraz produktu krajowego brutto i wartości dodanej brutto w przetwórstwie przemysłowym** przyjęto podział świata według kontynentów.

Dane o **handlu zagranicznym**, zgodnie ze stosowanym przez Międzynarodową Organizację Handlu (WTO) podziałem geograficznym świata (szczegółowy wykaz krajów zawarto w Podręczniku Użytkownika, dostępnym pod adresem internetowym: [https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide\\_en.pdf](https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide_en.pdf)), przedstawiono w podziale na:

- Afrykę,
- Amerykę Środkową i Południową,
- Amerykę Północną (do której zaliczono: Bermudy, Kanadę, Meksyk, Portoryko, Saint-Pierre i Miquelon, Stany Zjednoczone Ameryki oraz Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych),
- Australię i Nową Zelandię,
- Azję,
- Europę (w tym Turcję).

Ze względu na wykorzystanie w prezentowanych przez WTO statystykach ogólnego systemu handlu reeksport i reimport nie zostały wyłączone z handlu ogółem.

6. Dane o liczbie pracujących, produkcji przemysłowej oraz wartości dodanej brutto **według rodzajów działalności** podano zgodnie ze Statystyczną Klasyfikacją Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — NACE Rev. 2.

Pod pojęciem:

- **rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo** rozumie się sekcję **A** o takiej samej nazwie;
- **przemysł** rozumie się następujące sekcje: **B** „Górnictwo i wydobywanie”, **C** „Przetwórstwo przemysłowe”, **D** „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz **E** „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”;
- **budownictwo** rozumie się sekcję **F** o takiej samej nazwie;

- Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Vietnam, the Marshall Islands, the Solomon Islands,
- Middle East and North Africa's countries — Algeria, Djibouti, Egypt, Iraq, Iran, Yemen, Jordan, Lebanon, Libya, Morocco, Syria, Tunisia, the West Bank and Gaza Strip (Palestine),

— Europe and Central Asia's countries — Albania, Armenia, Azerbaijan, Belarus, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Montenegro, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Kosovo, North Macedonia, Moldova, Russia, Romania, Serbia, Tajikistan, Turkey, Turkmenistan, Ukraine, Uzbekistan;

4) **economic issues** — are grouped by continents as well as according to the economic development level, i.e. into developed countries and developing countries.

For information on **agriculture, energy**, including **electricity** as well as **gross domestic product** and **gross value added in manufacturing** the division of the world by continents was adopted.

Data on **foreign trade** are grouped according to the geographical division of the world adopted by the World Trade Organization — WTO (the detailed country groups definitions are included in the User Guide, available at the Internet address: [https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide\\_en.pdf](https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide_en.pdf)) as follows:

- Africa,
- South and Central America and the Caribbean,
- North America (to which: Bermuda, Canada, Mexico, Puerto Rico, Saint Pierre and Miquelon, the United States of America and US Virgin Islands are included),
- Australia and New Zealand,
- Asia,
- Europe (including Turkey).

Due to the use of the general trade system for recording merchandise trade statistics presented by WTO re-exports and re-imports are included in total merchandise trade.

6. Data concerning employment, industrial production as well as gross value added by **kinds of activity** are presented in accordance with the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2.

The term:

- **agriculture, forestry and fishing** is understood as the section **A**, of the same name;
- **industry** is understood as the following sections: **B** "Mining and quarrying", **C** "Manufacturing", **D** "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and **E** "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities";
- **construction** is understood as the section **F**, of the same name;

— **usługi** rozumie się pozostałe rodzaje działalności poza sekcjami wymienionymi powyżej (**A—F**), w tym sekcje: **G** „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, **H** „Transport i gospodarka magazynowa”, a także **K** „Działalność finansowa i ubezpieczeniowa” i **L** „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”.

7. Dane o powierzchni i ludności kontynentów podano na podstawie szacunków ONZ.

Dane o **powierzchni krajów** obejmują powierzchnię lądów oraz wód śródlądowych, bez niektórych niezamieszkałych terenów podbiegunowych i wysp.

Dane o **ludności krajów** — jeśli nie zaznaczono inaczej — dotyczą szacunku na środek danego roku.

Podziału na **terytoria niesamodzielne** dokonano na podstawie „Urzędowego wykazu nazw państw i terytoriów niesamodzielnych” Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej.

8. **Ludność aktywna zawodowo** obejmuje wszystkie osoby uznane za **pracujące** lub **bezrobotne**, zgodnie z przyjętymi przez MOP definicjami podanymi poniżej.

Do **pracujących** zalicza się osoby, które w badanym okresie wykonywały pracę zarobkową przez przynajmniej 1 godzinę, tzn. prowadziły własną działalność gospodarczą (zatrudniając co najmniej 1 pracownika najemnego), pracowały na własny rachunek, były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego na podstawie stosunku pracy, pomagały bez umownego wynagrodzenia w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej lub uczyły się zawodu otrzymując wynagrodzenie. Osoby, które tymczasowo nie wykonywały pracy z powodu choroby, urlopu wypoczynkowego, macierzyńskiego i rodzicielskiego, strajku, przerwy w działalności zakładu lub trudnych warunków atmosferycznych są również zaliczone do pracujących, pod warunkiem że zachowały formalny związek z pracodawcą.

**Bezrobotni** to osoby, które w badanym okresie nie były pracującymi, aktywnie poszukiwały pracy i były gotowe (zdolne) ją podjąć.

W tabl. 6 zaprezentowano **stope bezrobocia**, zgodnie z ujednoliconą metodologią stosowaną przez Eurostat, która dotyczy osób w wieku 15—74 lata.

9. **Wskaźnik zagrożenia ubóstwem**, prezentowany na podstawie wyników Europejskiego Badania Dochodów i Warunków Życia (EU-SILC), obliczono jako udział osób, których roczny ekwiwalentny dochód do dyspozycji jest niższy od granicy ubóstwa w ogólnej liczbie ludności. **Granica ubóstwa** ustalona jest na poziomie 60% mediany rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji w danym kraju. Wysokość granicy ubóstwa podano zarówno w euro, jak i w standardzie siły nabywczej (PPS). Zgodnie z metodologią Eurostatu dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego realizację badania.

10. **Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych — HICP** (tabl. 6) obliczany jest według ujednoliconej metodologii Unii Europejskiej. Przy obliczaniu zharmonizowanego wskaźnika cen

— **services** is understood as other kinds of activity, not mentioned above (**sections A—F**), in particular the sections: **G** "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles", **H** "Transportation and storage", **K** "Financial and insurance activities" and **L** "Real estate activities".

7. Data concerning area and population of continents are presented on the basis of the UN estimates.

Data on **area of countries** include the land areas as well as the inland waters, excluding some uninhabited polar areas and islands.

Data on **population of countries** — unless otherwise stated — are midyear estimates.

The division into **dependent territories** has been made on the basis of "The official list of names of countries and non-self-governing territories" of the Commission on Standardization of Geographical Names outside the Republic of Poland.

8. The **economically active population** includes all persons acknowledged as **employed** or **unemployed**, in accordance with the definitions adopted by the ILO and presented below.

**Employment** — the employed are persons who, within a surveyed period, performed paid labour for at least 1 hour, i.e. conducted economic activity (employing at least 1 hired worker), were self-employed, were employed as a hired worker on the basis of a labour contract, assisted (without an agreed wage or salary) in conducting a family business or trained for a profession receiving a wage or salary. Persons who temporarily did not work due to illness, holiday or vacation as well as maternity and parental leave, strike, break in workplace activity or adverse atmospheric conditions are also considered as employed, if they had a formal job attachment.

**Unemployment** — the unemployed are persons who, within a surveyed period, did not work, actively sought work and were prepared (able) to accept work.

In table 6 the **unemployment rate** is presented according to standardised methodology used by the Eurostat and it concerns persons aged 15—74.

9. **At-risk-of-poverty rate**, presented on the results of the European Union Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC), is calculated as a percentage of persons with an equivalized disposable income below the at-risk-of-poverty threshold of total population. **At-risk-of-poverty threshold** is set at 60% of the median of equivalised disposable income in a given country. The at-risk-of-poverty threshold has been presented in euro as well as in Purchasing Power Standard (PPS). According to Eurostat's methodology this rate is calculated on the basis of income from the year preceding the one under the survey.

10. **Harmonised Index of Consumer Prices — HICP** (table 6) is computed according to unified methodology of the European Union. In the compilation of Harmonized Index of Consumer Prices the Classification of Individual Consumption by

konsumpcyjnych stosowana jest Klasyfikacja Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

**11. Dane o pogłowie bydła i trzody chlewnej** dotyczą okresów rocznych kończących się 30 września danego roku, tj. zwierzęta spisane w okresie między 1 października 2019 r. a 30 września 2020 r. są zaliczane do 2020 r.

**Produkcję mięsa z uboju** podaje się w wadze poubojowej ciepłej; dane nie obejmują podrobów i tłuszczów poubojowych. Dane dotyczą mięsa: wołowego, cielęcego, bawolego, wieprzowego, baraniego, jagnięcego, koziego, końskiego, króliczego, drobiowego i dziczyzny.

**12. Dane w zakresie produkcji wyrobów przemysłowych** podano w oparciu o Międzynarodową Standardową Klasyfikację Rodzajów Działalności Gospodarczej — Wyd. 4 (ISIC — Statistical Papers Series M, No 4, Rev. 4) lub o Centralną Klasyfikację Produktów — Wersja 2.1 (CPC — Statistical Papers Series M, No 77, Ver. 2.1).

**Całkowita podaż energii** obejmuje sumę ilości poszczególnych nośników energii (pozyskiwanie energii pierwotnej + import – eksport – bunkier), pomniejszoną/powiększoną o saldo zapasów.

**Energia pierwotna** jest to suma energii zawartej w pierwotnych nośnikach energii, takich jak: węgiel kamienny, węgiel brunatny, torf, łupki bitumiczne, biopaliwa i odpady stałe, ropa naftowa, koncentrat gazowy, biopaliwa ciekłe, gaz ziemny, biopaliwa gazowe, energia: wodna, pływów i fal morskich, wiatrowa, słoneczna, jądrowa i geotermalna. Współczynniki przeliczeniowe dla poszczególnych surowców energetycznych podawane są corocznie w publikacji ONZ „Energy Statistics Yearbook”.

**Tona oleju ekwiwalentnego (Toe)** jest konwencjonalnie ujednoczoną jednostką zdefiniowaną na bazie 1 tony ropy naftowej o wartości kalorycznej netto 41868 kJ na 1 kg. Jednostkami pochodnymi są Mtoe (milion Toe) i kgoe (jedna tysięczna Toe).

Dane o **wydobyciu gazu ziemnego** dotyczą produkcji gazu z pól naftowych i kopalni węgla, użytego jako paliwo lub do dalszej przeróbki. Informacje nie obejmują gazu użytego do utrzymania ciśnienia oraz gazu wytwarzanego z odpadów przemysłowych lub komunalnych.

Dane o **produkcji miedzi rafinowanej** oraz **cynku** dotyczą produkcji pierwotnej i wtórnej.

Dane o **produkcji energii elektrycznej** dotyczą produkcji brutto elektrowni zawodowych i niezawodowych.

**13. Dane dotyczące wartości importu** podano na bazie cif (zgodnie z międzynarodową regułą handlu: “Cost Insurance and Freight” — CIF) a dotyczące wartości eksportu — na bazie fob (zgodnie z międzynarodową regułą handlu: “Free On Board” — FOB).

**14. Produkt Krajowy Brutto (PKB)** — dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — dla krajów europejskich (z wyjątkiem państw członkowskich WNP) są wyliczane według „Europejskiego Systemu Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej” (ESA 2010), a dla pozostałych krajów (w tym WNP) według metodologii „Systemu Rachunków Narodowych” (SNA 2008).

Purpose (COICOP, until 2013 — COICOP/HICP) is applied.

**11. Data regarding stocks of cattle and pigs** concern annual periods ending on 30 September of the given year, i.e. animals listed in the period between 1 October 2019 and 30 September 2020 are included in 2020.

**Production of meat from slaughtered animals** is given in post-slaughter warm weight; data do not include post-slaughter pluck and fats. Data concern: beef, veal, buffalo, pork, mutton, lamb, goat, horse, rabbit, poultry and game.

**12. Data regarding manufacture of industrial goods** are presented in accordance with the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities — Rev. 4 (ISIC — Statistical Papers Series M, No 4, Rev. 4) or Central Product Classification — Version 2.1 (CPC — Statistical Papers Series M, No 77, Ver. 2.1).

**Total energy supply** includes the sum of quantities of individual energy commodities (production of primary energy + imports – exports – bunker) decreased/increased by stock balance.

**Primary energy** covers the sum of energy from the primary energy commodities: hard coal, brown coal, peat, oil shale, solid biofuels and waste, crude petroleum, natural gas liquids, liquid biofuels, natural gas, biogas, as well as hydro, tidal, wave, wind, solar, nuclear and geothermal energy. Coefficients calculated for individual power raw materials are published annually by the UN in the “Energy Statistics Yearbook”.

The **tonne of oil equivalent (Toe)** is a conventional standardised unit defined on the basis of a tonne of oil with a net calorific value of 41868 kJ/kg. Derived units are Mtoe (million Toe) and kgoe (one thousandth of Toe).

Data on **production of natural gas** concern the production of oil fields and coal mines, used as a fuel or for further processing. Information does not include gas used to maintain pressure and extraction losses as well as gas produced from industrial or municipal waste.

Data regarding **production of refined copper** and **zinc** concern primary and secondary production.

Data regarding **production of electricity** concern the gross production of public and non-public power plants.

**13. Data regarding the value of imports** are presented on the basis of cif (international commerce terms: “Cost Insurance and Freight” — CIF) and those regarding the value of exports — on the basis of fob (international commerce terms: “Free on Board” — FOB).

**14. Gross Domestic Product (GDP)** — data — unless otherwise stated — for European countries (excluding members of CIS) are calculated according to “The European System of National and Regional Accounts in the European Union” (ESA 2010) and for the other countries (including CIS) — according to the methodology of “The System of National Accounts” (2008 SNA).

W tabl. 6 zaprezentowano **produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej** (PPP — Purchasing Power Parity). Parytety siły nabywczej stanowią rodzaj przeliczników walutowych, które stosuje się w celu przeliczenia wartości ekonomicznych wyrażonych w walutach krajowych na wspólną umowną walutę. Eliminują one wpływ różnic w poziomach cen między państwami uczestniczącymi w badaniu, a tym samym umożliwiają bezpośrednie porównanie wolumenu PKB i jego składowych. Parytety siły nabywczej wylicza się m.in. w ramach programu porównań międzynarodowych prowadzonych przez UE i OECD, a także Bank Światowy, stosując koszyk porównywalnych towarów i usług. Wspólną umowną walutą przyjętą w UE jest standard siły nabywczej (PPS — Purchasing Power Standard), natomiast umowną walutą stosowaną przez Bank Światowy jest dolar międzynarodowy. Wartość jednego PPS lub dolara międzynarodowego równa się liczbie jednostek waluty danego kraju odpowiadającej 1 euro lub 1 dolarowi międzynarodowemu na rynku krajowym, przy uwzględnieniu relacji cen danego kraju do cen pozostałych krajów biorących udział w porównaniu.

**15. Wykaz źródeł** wykorzystanych przy opracowaniu tabelic:

In table 6 **gross domestic product** has been presented according to **Purchasing Power Parity** (PPP). Purchasing power parities are types of currency conversion rates that are used to convert economic values expressed in local currencies to a common conventional currency. Through the elimination of differences in price level between all countries taking part in the survey, they enable direct comparison of GDP and its main elements. Purchasing power parities are computed, among others, within international comparisons programme carried out by the EU, the OECD and also the World Bank, using a basket of comparable goods and services. Purchasing Power Standard (PPS) is a common conventional currency adopted by the EU, whereas international dollar is used by the World Bank. The value of 1 PPS or 1 international dollar is equal to the number of units of currency of a given country corresponding to 1 euro or 1 international dollar on the domestic market, taking into account the ratio of prices in a given country to prices in all other countries participating in the comparisons.

**15. List of sources** used in the compilation of the tables:

- [1] „Calendario Atlante de Agostini 2021”, Istituto Geografico de Agostini, Novara 2020.
- [2] „Chemical Industry: Global chemical fiber production from 2000 to 2021, by fiber type”, Statista, Inc. 2022, <https://www.statista.com/statistics/271651/global-production-of-the-chemical-fiber-industry/>.
- [3] „Coal Information 2019”, International Energy Agency (IEA)/Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), Paris 2019, [https://www.oecd-ilibrary.org/energy/coal-information-2019\\_4a69d8c8-en](https://www.oecd-ilibrary.org/energy/coal-information-2019_4a69d8c8-en).
- [4] „DataBank”, The World Bank Database, World Bank Group, <https://data.worldbank.org/>.
- [5] „Encyclopaedia Britannica”, Encyclopaedia Britannica Inc., <https://www.britannica.com/>.
- [6] „Energy Statistics Yearbook 2019”, United Nations (UN), New York 2021, <https://unstats.un.org/unsd/energystats/pubs/yearbook/>.
- [7] „Eurostat’s Database”, European Commission, Eurostat, <https://ec.europa.eu/eurostat>.
- [8] „FAOSTAT”, Statistical Databases of UN Food and Agriculture Organization (FAO), <https://www.fao.org/faostat/en/#home>.
- [9] „IEA Data and statistics”, Databases of the International Energy Agency, <https://www.iea.org/data-and-statistics>.
- [10] „ILOSTAT”, Statistical Database of the International Labour Organization, <https://ilostat.ilo.org/>.
- [11] „Industrial Commodity Statistics Database”, UN Statistics Division, <https://unstats.un.org/unsd/industry>.
- [12] „ITU Statistics”, Statistical Database of the International Telecommunication Union, <https://www.itu.int/itu-d/sites/statistics/>.
- [13] „Mineral and Material Commodities Historical Global Statistics (2015 version), U.S. Geological Survey (USGS), Reston 2015, <https://pubs.er.usgs.gov/publication/ds896>.
- [14] „Mineral Commodity Summaries 2022”, U.S. Geological Survey (USGS), Reston 2022, <https://pubs.er.usgs.gov/publication/mcs2022>.
- [15] „Minerals Yearbook 2019. Volume I. Metals and Minerals”, U.S. Geological Survey (USGS), Reston 2021, <https://pubs.er.usgs.gov/publication/70048194>.
- [16] „Monthly Bulletin of Statistics Online (MBS)”, UN Statistics Division, <https://unstats.un.org/unsd/mbs/app/DataSearchTable.aspx>.
- [17] „National Accounts Main Aggregates Database”, UN Statistics Division, <https://unstats.un.org/unsd/snaama>.
- [18] „Natural Gas Information 2019”, IEA/OECD, Paris 2019, [https://www.oecd-ilibrary.org/energy/natural-gas-information-2019\\_4d2f3232-en](https://www.oecd-ilibrary.org/energy/natural-gas-information-2019_4d2f3232-en).
- [19] „OECD.Stat”, Statistical Databases of OECD, <https://stats.oecd.org/Index.aspx>.
- [20] „Oil Information 2019”, IEA/OECD, Paris 2019, [https://www.oecd-ilibrary.org/energy/oil-information-2019\\_553cdfcc-en](https://www.oecd-ilibrary.org/energy/oil-information-2019_553cdfcc-en).



- [21] „Renewables Information 2019”, IEA/OECD, Paris 2019, [https://www.oecd-ilibrary.org/energy/renewables-information-2019\\_fa89fd56-en](https://www.oecd-ilibrary.org/energy/renewables-information-2019_fa89fd56-en).
- [22] „Steel Statistical Yearbook 2021”, World Steel Association, Brussels 2022, <https://worldsteel.org/steel-topics/statistics/steel-statistical-yearbook/>.
- [23] „The Automobile Industry Pocket Guide 2022/2023”, European Automobile Manufacturers’ Association, Brussels 2022, <https://www.acea.auto/publication/automobile-industry-pocket-guide-2022-2023/>.
- [24] „The World Copper Factbook 2022”, International Copper Study Group, Lisbon 2022, <https://icsg.org/copper-factbook/>.
- [25] „UNECE Data Portal”, Statistical Database of UN Economic Commission for Europe, <https://w3.unece.org/PXWeb/en>.
- [26] „UNIDO Statistics Data Portal”, Statistical Databases of UNIDO, <https://stat.unido.org/>.
- [27] „United Nations Demographic Yearbook 2021”, UN, New York 2022, <https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/>.
- [28] „World Population Prospects. The 2022 Revision Population Database”, UN Department of Economic and Social Affairs (DESA)/Population Division, <https://population.un.org/wpp/>.
- [29] „World Steel in Figures 2022”, World Steel Association, Brussels 2022, <https://worldsteel.org/steel-topics/statistics/world-steel-in-figures/>.
- [30] „WTO Stats”, Statistical Data Portal of the World Trade Organization, <https://stats.wto.org/>.
- [31] „STADAT”, Summary Tables of the Hungarian Central Statistical Office, [https://www.ksh.hu/stadat\\_eng](https://www.ksh.hu/stadat_eng).

TABL. 1 (584). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup>  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>LUDNOŚĆ NA 1 km<sup>2</sup> (gęstość zaludnienia)</b> POPULATION DENSITY PER 1 km <sup>2</sup>					
<b>Ś W I A T</b> .....	<b>50,3</b>	<b>53,6</b>	<b>57,0</b>	<b>60,7</b>	<b>WORLD</b>
regiony bardziej rozwinięte .....	24,7	25,2	25,6	26,0	more developed regions
regiony mniej rozwinięte .....	65,7	70,7	75,8	81,5	less developed regions
Afryka .....	31,4	35,7	40,6	47,2	Africa
Ameryka Północna <sup>b</sup> .....	17,6	18,5	19,3	20,1	North America <sup>b</sup>
Ameryka Środkowa i Południowa .....	27,5	29,1	30,7	32,4	Central and South America
Australia i Oceania <sup>c</sup> .....	4,0	4,4	4,8	5,2	Australia and Oceania <sup>c</sup>
Azja <sup>d</sup> .....	127	135	142	150	Asia <sup>d</sup>
Europa <sup>e</sup> .....	33,0	33,3	33,6	33,7	Europe <sup>e</sup>
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU 15—64 LATA W % OGÓŁU LUDNOŚCI</b> POPULATION AGED 15—64 IN % OF TOTAL POPULATION					
<b>Ś W I A T</b> .....	<b>64,4</b>	<b>65,3</b>	<b>65,2</b>	<b>64,9</b>	<b>WORLD</b>
regiony bardziej rozwinięte .....	67,6	67,4	65,9	64,3	more developed regions
regiony mniej rozwinięte .....	63,7	64,8	65,1	65,0	less developed regions
Afryka .....	54,8	55,3	55,4	56,2	Africa
Ameryka Północna <sup>b</sup> .....	67,3	67,3	66,5	65,1	North America <sup>b</sup>
Ameryka Środkowa i Południowa .....	63,9	65,5	66,7	67,5	Central and South America
Australia i Oceania <sup>c</sup> .....	64,9	65,2	64,6	64,2	Australia and Oceania <sup>c</sup>
Azja <sup>d</sup> .....	65,8	67,1	67,3	67,1	Asia <sup>d</sup>
Europa <sup>e</sup> .....	68,1	68,2	66,6	64,8	Europe <sup>e</sup>
<b>LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO w mln — szacunki MOP</b> ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION in millions — ILO estimates					
<b>Ś W I A T</b> .....	<b>2993</b>	<b>3157</b>	<b>3327</b>	<b>3471</b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	345	391	439	507	Africa
Ameryka Północna .....	169	176	180	186	North America
Ameryka Środkowa i Południowa .....	247	270	290	302	Central and South America
Azja (bez krajów Azji Środkowej i krajów arabskich) i kraje Pacyfiku .....	1785	1849	1927	1973	Asia (excluding Central Asia countries and the Arab states) and the Pacific
Europa i Azja Środkowa .....	413	428	438	442	Europe and Central Asia
Kraje arabskie .....	33,8	43,3	52,3	60,3	Arab states
<b>ABONENCI TELEFONII STACJONARNEJ NA 1000 LUDNOŚCI</b> FIXED LINE TELEPHONE SUBSCRIBERS PER 1000 POPULATION					
<b>Ś W I A T</b> .....	<b>194</b>	<b>177</b>	<b>142</b>	<b>116<sup>f</sup></b>	<b>WORLD</b>
Kraje o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego .....	501	469	414	357 <sup>f</sup>	Countries of high economic level
Kraje o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego .....	128	117	87,7	70,0 <sup>f</sup>	Countries of middle and low economic level
Afryka Subsaharyjska .....	14,7	14,7	10,7	7,2 <sup>f</sup>	Sub-Saharan Africa
Ameryka Środkowa i Południowa .....	176	175	170	140 <sup>f</sup>	Central and South America
Azja Południowa .....	39,0	28,6	19,6	15,0 <sup>f</sup>	South Asia
Azja Wschodnia i kraje Pacyfiku .....	207	184	128	101 <sup>f</sup>	East Asia and the Pacific
Bliski Wschód i Afryka Północna .....	142	160	145	146 <sup>f</sup>	Middle East and North Africa
Europa i Azja Środkowa .....	241	256	205	157 <sup>f</sup>	Europe and Central Asia

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 741. b, d, e łącznie z: b — Bermudami, Grenlandią oraz Saint-Pierre i Miquelon, d — europejską częścią Turcji, e — azjatycką częścią Rosji. c Bez Hawajów, zaliczonych do Ameryki Północnej. f 2020 r.

a See general notes, item 5 on page 741. b, d, e Including: b — Bermuda, Greenland and Saint Pierre and Miquelon, d — the European part of Turkey, e — the Asian part of Russia. c Excluding Hawaii which is included in the North America. f 2020.

TABL. 1 (584). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (cd.)  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>ABONENCI TELEFONII RUCHOMEJ NA 1000 LUDNOŚCI</b> MOBILE TELEPHONE SUBSCRIBERS PER 1000 POPULATION					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>338</b>	<b>762</b>	<b>974</b>	<b>1062<sup>b</sup></b>	<b>WORLD</b>
Kraje o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego .....	833	1095	1232	1223 <sup>b</sup>	Countries of high economic level
Kraje o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego .....	233	692	923	1033 <sup>b</sup>	Countries of middle and low economic level
Afryka Subsaharyjska .....	120	446	755	831 <sup>b</sup>	Sub-Saharan Africa
Ameryka Środkowa i Południowa .....	421	956	1112	1030 <sup>b</sup>	Central and South America
Azja Południowa .....	77,0	584	761	861 <sup>b</sup>	South Asia
Azja Wschodnia i kraje Pacyfiku .....	280	696	1010	1235 <sup>b</sup>	East Asia and the Pacific
Bliski Wschód i Afryka Północna .....	221	810	1000	1062 <sup>b</sup>	Middle East and North Africa
Europa i Azja Środkowa .....	608	1232	1280	1305 <sup>b</sup>	Europe and Central Asia
<b>UŻYTKOWNICY INTERNETU NA 1000 LUDNOŚCI</b> INTERNET USERS PER 1000 POPULATION					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>157</b>	<b>289</b>	<b>405</b>	<b>599<sup>b</sup></b>	<b>WORLD</b>
Kraje o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego .....	579	716	794	896 <sup>b</sup>	Countries of high economic level
Kraje o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego .....	68,0	200	326	541 <sup>b</sup>	Countries of middle and low economic level
Afryka Subsaharyjska .....	20,1	61,4	161	300 <sup>b</sup>	Sub-Saharan Africa
Ameryka Środkowa i Południowa .....	162	340	533	732 <sup>b</sup>	Central and South America
Azja Południowa .....	25,6	71,6	142	386 <sup>b</sup>	South Asia
Azja Wschodnia i kraje Pacyfiku .....	83,1	290	442	666 <sup>b</sup>	East Asia and the Pacific
Bliski Wschód i Afryka Północna .....	86,2	208	394	736 <sup>b</sup>	Middle East and North Africa
Europa i Azja Środkowa .....	119	376	589	802 <sup>b</sup>	Europe and Central Asia
<b>PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe) — 2015=100</b> AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices) — 2015=100					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>79,0</b>	<b>88,8</b>	<b>100,0</b>	<b>107,5<sup>b</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	72,1	85,0	100,0	111,5 <sup>b</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	81,5	90,6	100,0	108,8 <sup>b</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	89,3	94,5	100,0	108,5 <sup>b</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	86,8	86,0	100,0	91,4 <sup>b</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	75,6	88,2	100,0	108,0 <sup>b</sup>	Asia
Europa .....	90,2	90,6	100,0	103,0 <sup>b</sup>	Europe
<b>PRODUKCJA ŻYWNOSCI NA 1 MIESZKAŃCA (ceny stałe) — 2015=100</b> FOOD PRODUCTION PER CAPITA (constant prices) — 2015=100					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>88,7</b>	<b>94,0</b>	<b>100,0</b>	<b>101,3<sup>b</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	91,8	96,5	100,0	98,1 <sup>b</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	89,4	94,9	100,0	103,9 <sup>b</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	96,0	98,0	100,0	105,1 <sup>b</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	100,1	92,6	100,0	86,6 <sup>b</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	84,0	92,5	100,0	102,5 <sup>b</sup>	Asia
Europa .....	91,6	91,6	100,0	102,3 <sup>b</sup>	Europe

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 741. b 2020 r.  
 a See general notes, item 5 on page 741. b 2020.

TABLE 1 (584). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (cd.)  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2015	2021	SPECIFICATION
------------------	------	------	------	------	---------------

ZBIORY ZBÓŻ w mln t  
 PRODUCTION OF CEREALS in million tonnes

<b>ŚWIAT</b> .....	<b>2266,6</b>	<b>2461,5</b>	<b>2833,7</b>	<b>2996,1<sup>b</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	141,8	168,3	185,5	208,2 <sup>b</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	574,9	634,6	723,0	789,4 <sup>b</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	417,4	447,2	485,4	499,9 <sup>b</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	35,3	34,5	38,3	27,7 <sup>b</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	1087,2	1218,7	1382,9	1444,4 <sup>b</sup>	Asia
Europa .....	427,5	405,5	503,9	526,4 <sup>b</sup>	Europe

PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>c</sup> w mln t  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>c</sup> in million tonnes

<b>ŚWIAT</b> .....	<b>259,7</b>	<b>293,8</b>	<b>324,3</b>	<b>337,2<sup>b</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	13,3	16,1	18,4	19,9 <sup>b</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	83,5	92,3	99,3	110,3 <sup>b</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	44,3	46,4	47,7	53,9 <sup>b</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	5,8	5,9	7,0	6,8 <sup>b</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	105,3	122,9	138,6	135,0 <sup>b</sup>	Asia
Europa .....	51,9	56,6	61,0	65,1 <sup>b</sup>	Europe

CAŁKOWITA PODAŻ ENERGI<sup>d</sup> NA 1 MIESZKAŃCA w GJ  
 TOTAL ENERGY SUPPLY<sup>d</sup> PER CAPITA in GJ

<b>ŚWIAT</b> .....	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>74</b>	<b>75<sup>e</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	26	27	27	26 <sup>e</sup>	Africa
Ameryka Południowa .....	51	56	59	54 <sup>e</sup>	South America
Ameryka Północna i Środkowa .....	232	212	201	198 <sup>e</sup>	North and Central America
Australia i Oceania .....	171	175	163	156 <sup>e</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	46	55	60	64 <sup>e</sup>	Asia
Europa .....	155	152	140	142 <sup>e</sup>	Europe

ZUŻYCIE ENERGI ELEKTRYCZNEJ NA 1 MIESZKAŃCA w kWh  
 CONSUMPTION OF ELECTRICITY PER CAPITA in kWh

<b>ŚWIAT</b> .....	<b>2809</b>	<b>3077</b>	<b>3268</b>	<b>3479<sup>e</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	610	643	643	641 <sup>e</sup>	Africa
Ameryka Południowa .....	2218	2598	2821	2756 <sup>e</sup>	South America
Ameryka Północna i Środkowa .....	10155	9915	9512	9370 <sup>e</sup>	North and Central America
Australia i Oceania .....	8918	8274	7627	7426 <sup>e</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	1675	2179	2648	3088 <sup>e</sup>	Asia
Europa .....	6527	6666	6453	6483 <sup>e</sup>	Europe

a, d Patrz uwagi ogólne: a — ust. 5 na str. 741, d — ust. 12 na str. 745. b 2020 r. c W wadze poubojowej ciepłej. e 2019 r.  
 a, d See general notes: a — item 5 on page 741, d — item 12 on page 745. b 2020. c In post-slaughter warm weight. e 2019.

TABLE 1 (584). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (cd.)  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>IMPORT</b> IMPORTS					
Ceny bieżące — mld USD Current prices — bn USD					
<b>ŚWIAT<sup>b</sup></b> .....	<b>10785,3</b>	<b>15439,7</b>	<b>16737,1</b>	<b>22586,6</b>	<b>WORLD<sup>b</sup></b>
w tym:					of which:
Afryka .....	256,5	481,2	565,5	628,8	Africa
Ameryka Środkowa i Południowa .....	309,0	586,9	628,0	744,4	Central and South America
Ameryka Północna .....	2284,4	2683,1	3151,7	3963,0	North America
Australia i Nowa Zelandia .....	151,5	232,3	245,1	311,0	Australia and New Zealand
Azja .....	2889,5	4861,9	5452,4	7912,4	Asia
Europa .....	4533,1	5871,1	5868,4	8010,3	Europe
Ceny stałe — 2015=100 Constant prices — 2015=100					
<b>ŚWIAT<sup>b</sup></b> .....	<b>74,3</b>	<b>86,7</b>	<b>100,0</b>	<b>115,2</b>	<b>WORLD<sup>b</sup></b>
Afryka .....	51,9	76,9	100,0	91,5	Africa
Ameryka Środkowa i Południowa .....	60,2	91,2	100,0	112,1	Central and South America
Ameryka Północna .....	82,2	83,3	100,0	115,5	North America
Australia i Nowa Zelandia .....	66,9	84,2	100,0	120,5	Australia and New Zealand
Azja .....	60,8	81,8	100,0	127,3	Asia
Europa .....	87,4	93,4	100,0	109,4	Europe
<b>EKSPORT</b> EXPORTS					
Ceny bieżące — mld USD Current prices — bn USD					
<b>ŚWIAT<sup>b</sup></b> .....	<b>10510,3</b>	<b>15301,0</b>	<b>16554,2</b>	<b>22328,1</b>	<b>WORLD<sup>b</sup></b>
w tym:					of which:
Afryka .....	308,5	519,2	397,7	560,6	Africa
Ameryka Środkowa i Południowa .....	372,2	592,0	536,9	713,6	Central and South America
Ameryka Północna .....	1475,8	1964,3	2293,2	2756,7	North America
Australia i Nowa Zelandia .....	127,8	244,0	222,0	389,6	Australia and New Zealand
Azja .....	3060,8	5076,0	5967,1	8501,6	Asia
Europa .....	4442,2	5707,1	6009,5	7986,8	Europe
Ceny stałe — 2015=100 Constant prices — 2015=100					
<b>ŚWIAT<sup>b</sup></b> .....	<b>73,1</b>	<b>86,7</b>	<b>100,0</b>	<b>114,0</b>	<b>WORLD<sup>b</sup></b>
Afryka .....	95,7	106,1	100,0	105,1	Africa
Ameryka Środkowa i Południowa .....	92,4	93,0	100,0	105,1	Central and South America
Ameryka Północna .....	71,6	81,6	100,0	105,3	North America
Australia i Nowa Zelandia .....	71,2	84,1	100,0	106,6	Australia and New Zealand
Azja .....	56,9	82,2	100,0	130,0	Asia
Europa .....	83,7	90,1	100,0	108,0	Europe

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 741. b Z wyłączeniem re-eksportu Chin z Hongkongu.

a See general notes, item 5 on page 741. b Excluding Hong Kong China's re-exports.

TABL. 1 (584). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (dok.)  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2015	2021	SPECIFICATION
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <sup>b</sup> GROSS DOMESTIC PRODUCT <sup>b</sup> Ceny bieżące Current prices Ogółem w mld USD Total in bn USD					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>47730,9</b>	<b>66461,4</b>	<b>75133,2</b>	<b>85328,3<sup>c</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	1133,6	1979,1	2358,4	2414,6 <sup>c</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	17083,0	22027,6	25281,4	27148,0 <sup>c</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	14219,1	16675,4	19771,3	22548,6 <sup>c</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	900,5	1482,6	1470,8	1684,4 <sup>c</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	12480,1	21068,9	26810,1	33070,9 <sup>c</sup>	Asia
Europa .....	16133,7	19903,2	19212,6	21010,5 <sup>c</sup>	Europe
Na 1 mieszkańca w USD Per capita in USD					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>7298</b>	<b>9556</b>	<b>10183</b>	<b>10949<sup>c</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	1239	1907	1997	1804 <sup>c</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	19333	23599	25804	26575 <sup>c</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	43446	48576	55378	61130 <sup>c</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	26964	40521	37170	39743 <sup>c</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	3138	5005	6048	7126 <sup>c</sup>	Asia
Europa .....	22072	26963	25793	28031 <sup>c</sup>	Europe
Ceny stałe — 2010=100 Constant prices — 2010=100					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>87,1</b>	<b>100,0</b>	<b>115,9</b>	<b>125,7<sup>c</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	76,9	100,0	120,7	130,7 <sup>c</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	92,6	100,0	111,2	114,2 <sup>c</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	95,2	100,0	111,1	117,2 <sup>c</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	87,8	100,0	115,1	126,0 <sup>c</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	75,5	100,0	129,0	152,7 <sup>c</sup>	Asia
Europa .....	94,5	100,0	106,4	108,5 <sup>c</sup>	Europe
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM (ceny stałe) — 2000=100 <sup>d</sup> GROSS VALUE ADDED IN MANUFACTURING (constant prices) — 2000=100 <sup>d</sup>					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>131,3</b>	<b>153,9</b>	<b>183,6</b>	<b>205,0<sup>c</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	116,6	144,9	179,7	193,5 <sup>c</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	111,6	114,8	120,7	122,4 <sup>c</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	111,8	112,7	119,3	125,9 <sup>c</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	108,9	106,6	102,3	101,6 <sup>c</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	192,5	274,7	368,6	446,8 <sup>c</sup>	Asia
Europa .....	110,8	112,9	124,2	127,8 <sup>c</sup>	Europe

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 741. b Na podstawie SNA 1993. c 2020 r. d Dotyczy wartości w USD w cenach z 2015 r.; wskaźniki wyliczone z dynamiki rocznej metodą nawiązania łańcuchowego.

a See general notes, item 5 on page 741. b According to the 1993 SNA. c 2020. d Refers to values in USD at 2015 prices; indices based on year-on-year growth rates, calculated using the chain-base index method.

Źródło — Source: [4], [6], [8], [10], [12], [16], [17], [22], [28], [30].

TABLE 2 (585). ZBIORY I PRODUKCJA ŚWIATOWA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH  
WORLD PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS

ARTYKUŁY ROLNE	2010	2015	2020	AGRICULTURAL PRODUCTS
	w mln t	in million tonnes		
Pszenica .....	641	742	761	Wheat
Żyto .....	11,9	12,9	15,0	Rye
Jęczmień .....	123	148	157	Barley
Owies .....	19,2	22,6	25,2	Oats
Kukurydza .....	853	1053	1162	Maize
Ryż .....	694	732	757	Rice
Proso .....	32,8	28,2	30,5	Millet
Sorgo .....	60,2	66,1	58,7	Sorghum
Ziemniaki .....	329	366	359	Potatoes
Bataty .....	93,9	91,6	89,5	Sweet potatoes
Maniok .....	251	287	303	Cassava
Buraki cukrowe .....	228	241	253	Sugar beet
Trzcina cukrowa .....	1676	1875	1870	Sugar cane
Rzepak .....	59,9	70,3	72,4	Rape
Soja .....	265	323	353	Soybeans
Słonecznik (ziarno) .....	31,5	42,3	50,2	Sunflower seeds
Oliwki .....	20,6	20,9	23,6	Olives
Orzeszki ziemne .....	43,5	45,0	53,6	Groundnuts in shell
Herbata .....	4,6	5,8	7,0	Tea
Kawa .....	8,5	8,8	10,7	Coffee
Ziarno kakaowe .....	4,3	4,8	5,8	Cocoa beans
Bawełna (ziarno) .....	42,9	39,9	45,4 <sup>a</sup>	Cottonseed
Bawełna (włókno) .....	23,8	22,4	25,5 <sup>a</sup>	Cotton (lint)
Len (włókno) .....	0,3	0,7	1,0	Flax fibre and tow
Włókno agawy (sisal) .....	0,4	0,3	0,2	Sisal
Kauczuk naturalny .....	10,8	13,3	14,8	Natural rubber
Tytoń .....	7,0	6,7	5,9	Tobacco
Warzywa (bez melonów) .....	939	1084	1148	Vegetables (excluding melons)
Owoce (z melonami) .....	736	835	887	Fruits (including melons)
Owoce cytrusowe .....	129	145	158	Citrus fruits
Mięso z uboju <sup>b</sup> .....	294	324	337	Meat from slaughtered animals <sup>b</sup>
Mleko krowie .....	601	665	718	Cows' milk
Jaja kurze .....	64,2	72,1	86,7	Hen eggs
Wełna nieprana .....	2,0	2,0	1,8	Wool, greasy

a 2019 r. b W wadze poubojowej ciepłej.

a 2019. b In post-slaughter warm weight.

Źródło — Source: [8].

TABLE 3 (586). **PRODUKCJA ŚWIATOWA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH**  
 WORLD PRODUCTION OF MAIN INDUSTRIAL PRODUCTS

WYROBY	2010	2015	2021 <sup>a</sup>	PRODUCTS
Energia pierwotna <sup>b</sup> w tys. PJ .....	533	570	593 <sup>c</sup>	Primary energy <sup>b</sup> in thousand PJ
Węgiel w mln t:				Coal in million tonnes:
kamienny <sup>d</sup> .....	6043	6608	6723 <sup>c</sup>	hard <sup>d</sup>
brunatny .....	841	824	639 <sup>c</sup>	lignite
Ropa naftowa w mln t .....	3615	3854	4141 <sup>c</sup>	Crude petroleum in million tonnes
Gaz ziemny w tys. PJ .....	126	138	155 <sup>c</sup>	Natural gas in thousand PJ
Rudy (w przeliczeniu na zawartość czystego metalu):				Ores (in terms of pure ingredient):
miedzi w mln t .....	16,0	19,2	21,2	copper in million tonnes
ołowiu w tys. t .....	4170	4940	4300	lead in thousand tonnes
cynku w tys. t .....	12300	13300	13000	zinc in thousand tonnes
srebra w tys. t .....	23,3	27,6	24,0	silver in thousand tonnes
złota w t .....	2600	3100	3000	gold in tonnes
Boksyty w mln t .....	236	294	390	Bauxites in million tonnes
Masło w tys. t .....	9216	10767	11728 <sup>e</sup>	Butter in thousand tonnes
Cukier surowy <sup>f</sup> w mln t .....	154	175	179 <sup>e</sup>	Raw sugar <sup>f</sup> in million tonnes
Wino w mln t .....	27,0	28,5	27,0 <sup>e</sup>	Wine in million tonnes
Piwo <sup>g</sup> w mln t .....	179	190	189 <sup>e</sup>	Beer <sup>g</sup> in million tonnes
Tarcica <sup>h</sup> w hm <sup>3</sup> .....	376	448	473 <sup>c</sup>	Sawnwood <sup>h</sup> in hm <sup>3</sup>
Masa celulozowa <sup>i</sup> w mln t .....	128	137	148 <sup>c</sup>	Wood pulp <sup>i</sup> in million tonnes
Papier i tektura w mln t .....	392	407	401 <sup>c</sup>	Paper and paperboard in million tonnes
Nawozy mineralne lub chemiczne (w przeliczeniu na czysty składnik) w mln t:				Mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) in million tonnes:
azotowe .....	107	121	123 <sup>c</sup>	nitrogenous
fosforowe .....	44,1	47,2	44,9 <sup>c</sup>	phosphatic
Włókna chemiczne w mln t:				Chemical fibres in million tonnes:
niecelulozowe .....	45,2	60,7	80,9	non-cellulosic
celulozowe .....	4,4	6,1	7,4	cellulosic
Cement w mln t .....	3280	4060	4400	Cement in million tonnes
Surówka żelaza w mln t .....	1034	1160	1354	Pig iron in million tonnes
Stal surowa w mln t .....	1435	1625	1953	Crude steel in million tonnes
Miedź rafinowana w mln t .....	19,0	22,8	24,8	Refined copper in million tonnes
Aluminium pierwotne w mln t .....	41,8	57,8	68,0	Primary aluminium in million tonnes
Ołów w mln t .....	9,6	10,5	12,4	Refined lead in million tonnes
Cynk w mln t .....	12,9	13,7	14,1	Zinc in million tonnes
Cyna w tys. t .....	348	357	349 <sup>e</sup>	Tin in thousand tonnes
Energia elektryczna w TWh .....	21516	24363	26833 <sup>c</sup>	Electricity in TWh
z elektrowni:				from power plants:
cieplnych .....	14772	16615	17140 <sup>c</sup>	thermal
wodnych .....	3524	3978	4453 <sup>c</sup>	hydro
jądrowych .....	2756	2571	2674 <sup>c</sup>	nuclear
innych <sup>k</sup> .....	464	1199	2566 <sup>c</sup>	other <sup>k</sup>
Całkowita podaż energii pierwotnej w Mtoe .....	12833	13586	14351 <sup>l</sup>	Total primary energy supply in Mtoe
w tym ze źródeł odnawialnych .....	1580	1772	1931 <sup>l</sup>	of which renewables

a Niektóre dane za 2021 r. wstępne lub szacunkowe. b Patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 745. c 2020 r. d Łącznie z węglem podbitumicznym. e 2019 r. f Cukier z buraków cukrowych i trzciny cukrowej. g Tylko piwo z jęczmienia. h Łącznie z podkładami kolejowymi. i Masa celulozowa drzewna inna niż do przerobu chemicznego (sodowa, siarczanowa i siarczynowa). k Łącznie z energią wiatrową, słoneczną, geotermalną oraz energią pływów i fal morskich. l 2018 r.

a Some data for 2021 provisional or estimated. b See general notes, item 12 on page 745. c 2020. d Including sub-bituminous coal. e 2019. f Sugar from sugar beet and sugar cane. g Beer of barley only. h Including sleepers. i Wood pulp other than this for chemical processing (sodium, sulphate or sulphite). k Including wind, solar, geothermal, tide and wave electricity production. l 2018.

Źródło — Source: [2], [3], [6], [8], [9], [11], [13]—[15], [18]—[22], [24], [25], [26], [29].



TABL. 4 (587). UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE  
POLAND IN THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021	2010	2015	2021	SPECIFICATION
	udział w świecie w % in % of the world			miejsce w świecie place in the world			
Powierzchnia .....	0,2	0,2	0,2	68	69	69	Total area
Ludność .....	0,6	0,5	0,5	33	34	38	Population
Zbiory: pszenicy .....	1,5	1,5	1,6 <sup>a</sup>	15	16	15 <sup>a</sup>	Production of: wheat
żyta .....	23,9	15,6	19,3 <sup>a</sup>	2	3	2 <sup>a</sup>	rye
jęczmienia .....	2,8	2,0	1,9 <sup>a</sup>	11	14	15 <sup>a</sup>	barley
kukurydzy .....	0,2	0,3	0,6 <sup>a</sup>	38	30	23 <sup>a</sup>	maize
ziemniaków .....	2,6	1,7	2,2 <sup>a</sup>	7	10	9 <sup>a</sup>	potatoes
buraków cukrowych .....	4,4	3,9	5,6 <sup>a</sup>	7	8	6 <sup>a</sup>	sugar beet
Pogłowie: bydła .....	0,4	0,4	0,4 <sup>a</sup>	46	44	44 <sup>a</sup>	Livestock of: cattle
trzody chlewnej .....	1,6	1,2	1,2 <sup>a</sup>	9	15	14 <sup>a</sup>	pigs
Produkcja: mięsa z uboju <sup>b</sup> .....	1,2	1,3	1,6 <sup>a</sup>	15	14	12 <sup>a</sup>	Production of: meat from slaughtered animals <sup>b</sup>
mleka krowiego .....	2,0	2,0	2,1 <sup>a</sup>	12	13	12 <sup>a</sup>	cows' milk
jaj kurzych .....	1,0	0,8	0,7 <sup>a</sup>	18	25	24 <sup>a</sup>	hen eggs
Pozyskiwanie energii pierwotnej <sup>c</sup> .....	0,5	0,5	0,4 <sup>a</sup>	36	34	36 <sup>d</sup>	Production of primary energy <sup>c</sup>
Produkcja wyrobów:							Production of:
węgiel: kamienny <sup>e</sup> .....	1,2	1,1	0,8 <sup>a</sup>	9	10	10 <sup>d</sup>	hard coal <sup>e</sup>
brunatny .....	6,7	7,7	7,2 <sup>a</sup>	7	5	4 <sup>f</sup>	lignite
cukier surowy <sup>g</sup> .....	1,0	0,9	1,2 <sup>d</sup>	20	23	17 <sup>d</sup>	raw sugar <sup>g</sup>
papier i tektura .....	0,9	1,1	1,2 <sup>a</sup>	20	19	18 <sup>a</sup>	paper and paperboard
cement .....	0,5	0,4	0,5 <sup>a</sup>	26	26	23 <sup>a</sup>	cement
stal surowa .....	0,6	0,6	0,4	19	19	22	crude steel
miedź rafinowana .....	2,9	2,5	2,3	9	10	10	refined copper
energia elektryczna .....	0,7	0,7	0,6 <sup>a</sup>	23	23	26 <sup>d</sup>	electricity
Import — cif (ceny bieżące) .....	1,2	1,2	1,5	22	21	17	Imports — cif (current prices)
Eksport — fob (ceny bieżące) .....	1,0	1,2	1,5	24	22	20	Exports — fob (current prices)
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)	0,7	0,6	0,7 <sup>a</sup>	24	24	22 <sup>a</sup>	Gross domestic product (current prices)

a 2020 r. b W wadze poubojowej cieplej. c Patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 745. d 2019 r. e Łącznie z węglem podbitumicznym. f 2018 r. g Cukier z buraków cukrowych i trzciny cukrowej.

a 2020. b In post-slaughter warm weight. c See general notes, item 12 on page 745. d 2019. e Including sub-bituminous coal. f 2018. g Sugar from sugar beet and sugar cane.

TABL. 5 (588). UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W EUROPIE  
POLAND IN EUROPE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021	2010	2015	2021	SPECIFICATION
	udział w Europie w % in % of Europe			miejsce w Europie place in Europe			
Powierzchnia .....	1,4	1,4	1,4	9	9	9	Total area
Ludność .....	5,2	5,2	5,1	8	8	8	Population
Zbiory: pszenicy .....	4,7	4,3	4,9 <sup>a</sup>	6	6	5 <sup>a</sup>	Production of: wheat
żyta .....	27,8	17,9	22,4 <sup>a</sup>	2	3	2 <sup>a</sup>	rye
jęczmienia .....	4,6	3,2	3,1 <sup>a</sup>	7	8	8 <sup>a</sup>	barley
kukurydzy .....	2,3	3,0	5,4 <sup>a</sup>	13	10	8 <sup>a</sup>	maize
ziemniaków .....	7,9	5,4	7,3 <sup>a</sup>	4	6	5 <sup>a</sup>	potatoes
buraków cukrowych .....	6,6	5,9	9,0 <sup>a</sup>	5	5	4 <sup>a</sup>	sugar beet
Pogłowie: bydła .....	4,6	4,9	5,4 <sup>a</sup>	8	7	8 <sup>a</sup>	Livestock of: cattle
trzody chlewnej .....	8,1	6,2	6,1 <sup>a</sup>	4	7	6 <sup>a</sup>	pigs
Produkcja: mięsa z uboju <sup>b</sup> .....	6,3	6,8	8,1 <sup>a</sup>	6	5	5 <sup>a</sup>	Production of: meat from slaughtered animals <sup>b</sup>
mleka krowiego .....	5,9	6,0	6,5 <sup>a</sup>	5	6	5 <sup>a</sup>	cows' milk
jaj kurzych .....	5,9	5,4	5,8 <sup>a</sup>	9	9	8 <sup>a</sup>	hen eggs
Pozyskiwanie energii pierwotnej <sup>c</sup> .....	2,7	2,8	2,3 <sup>d</sup>	8	6	7 <sup>d</sup>	Production of primary energy <sup>c</sup>
Produkcja wyrobów:							Production of:
węgiel: kamienny <sup>e</sup> .....	18,4	17,6	13,8 <sup>d</sup>	2	2	2 <sup>d</sup>	hard coal <sup>e</sup>
brunatny .....	10,5	11,7	11,7 <sup>f</sup>	4	3	3 <sup>f</sup>	lignite
cukier surowy <sup>g</sup> .....	7,5	6,7	7,0 <sup>d</sup>	4	4	4 <sup>d</sup>	raw sugar <sup>g</sup>
papier i tektura .....	3,5	4,2	4,9 <sup>a</sup>	10	9	8 <sup>a</sup>	paper and paperboard
cement .....	5,9	6,2	7,5 <sup>a</sup>	6	5	3 <sup>a</sup>	cement
stal surowa .....	2,8	3,4	3,2	8	8	7	crude steel
miedź rafinowana .....	15,3	15,5	15,2	3	3	3	refined copper
energia elektryczna .....	3,2	3,4	3,4 <sup>d</sup>	8	7	8 <sup>d</sup>	electricity
Samochody osobowe w użytkowaniu	.	.	.	7	7	6 <sup>a</sup>	Passenger cars in use
Abonenci telefonii stacjonarnej .....	2,5	3,3	2,5 <sup>a</sup>	8	8	7 <sup>a</sup>	Fixed line telephone subscribers
Import — cif (ceny bieżące) .....	3,0	3,3	4,2	10	10	8	Imports — cif (current prices)
Eksport — fob (ceny bieżące) .....	2,8	3,3	4,2	10	10	10	Exports — fob (current prices)
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)	2,4	2,5	2,8 <sup>a</sup>	11	10	9 <sup>a</sup>	Gross domestic product (current prices)

a 2020 r. b W wadze poubojowej cieplej. c Patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 745. d 2019 r. e Łącznie z węglem podbitumicznym. f 2018 r. g Cukier z buraków cukrowych i trzciny cukrowej.

a 2020. b In post-slaughter warm weight. c See general notes, item 12 on page 745. d 2019. e Including sub-bituminous coal. f 2018. g Sugar from sugar beet and sugar cane.

TABL. 6 (589). POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2021 R.

POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2021

U w a g a. Dane o ludności oraz przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) odnoszą się do ludności rezydującej (obliczonej według międzynarodowej definicji zamieszkania).

N o t e. Data on population and computation per capita (1000 population etc.) refer to residents (calculated according to the international definition of residence).

WYSZCZEGÓLNIENIE	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which		SPECIFICATION
		strefa euro (19 krajów) euro area (19 countries)	Polonia Poland	
Powierzchnia <sup>a</sup> w tys. km <sup>2</sup> .....	4225,1	2845,0	311,9	Total area <sup>a</sup> in thousand km <sup>2</sup>
Ludność (średnioroczna): Average population:				
w milionach .....	446,9	342,7	37,7	in millions
na 1 km <sup>2</sup> .....	106	120	121	per 1 km <sup>2</sup>
Kobiety na 100 mężczyzn (stan w dniu 01.01.) .....	105	105	107	Females per 100 males (as of 01.01.)
Urodzenia żywe na 1000 ludności .....	9,1	9,0	8,8	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności .....	11,9	11,0	13,8	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności .....	-2,8	-2,1	-5,0	Natural increase per 1000 population
Odpady komunalne wytworzone <sup>b</sup> : Municipal waste generated <sup>b</sup> :				
w milionach ton .....	231,2	.	13,1	in million tonnes
na 1 mieszkańca w kg .....	517	.	346	per capita in kg
Emisja gazów cieplarnianych <sup>b</sup> (w ekwiwalencie CO <sub>2</sub> ) w mln t .....	3298,2	.	376,0	Greenhouse gas emission <sup>b</sup> (in CO <sub>2</sub> equivalent) in million tonnes
Współczynnik aktywności zawodowej <sup>cd</sup> (przeciętne w roku) w % .....	73,6	73,7	72,8	Activity rate <sup>cd</sup> (annual averages) in %
Wskaźnik zatrudnienia <sup>cd</sup> (przeciętne w roku) w % .....	68,4	67,9	70,3	Employment rate <sup>cd</sup> (annual averages) in %
Pracujący <sup>cd</sup> (przeciętne w roku) w mln .....	193,0	147,2	16,2	Employment <sup>cd</sup> (annual averages) in millions
w tym kobiety .....	89,4	68,7	7,4	of which women
Pracujący <sup>e</sup> (przeciętne w roku) według rodzajów działalności w %: Employment <sup>e</sup> (annual averages) by economic activity in %:				
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	4,4	3,0	8,3	agriculture, forestry and fishing
przemysł i budownictwo .....	22,3	20,6	30,4	industry and construction
usługi <sup>f</sup> .....	73,3	76,4	61,3	services <sup>f</sup>
Wydajność pracy <sup>g</sup> — UE-27=100 .....	100,0	104,7	82,6	Labour productivity <sup>g</sup> — EU-27=100
Indeks kosztów zatrudnienia — 2020=100 .....	101,7	101,2	108,1	Labour costs index — 2020=100
Stopa bezrobocia <sup>ch</sup> (przeciętne w roku) w % .....	7,0	7,7	3,4	Unemployment rate <sup>ch</sup> (annual averages) in %
mężczyźni .....	6,7	7,4	3,4	men
kobiety .....	7,4	8,1	3,4	women
Stopa bezrobocia długoterwałego <sup>chi</sup> (przeciętne w roku) w % .....	2,8	3,2	0,9	Long-term unemployment rate <sup>chi</sup> (annual averages) in %
Wskaźnik zagrożenia ubóstwem <sup>k</sup> w %: At-risk-of-poverty rate <sup>k</sup> in %:				
po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych .....	16,8	17,0	14,8	after social transfers
bez uwzględnienia w dochodach transferów społecznych <sup>l</sup> .....	26,4	27,3	23,0	before social transfers <sup>l</sup>

a Obszar lądowy łącznie z wodami śródlądowymi. b 2020 r. c Dane na podstawie badania siły roboczej. d, h Dane dotyczą osób w wieku: d — 15—64 lata, h — 15—74 lata. e Na podstawie rachunków narodowych. f Obejmują pozostałe rodzaje działalności. g Mierzona produktem krajowym brutto według parytetu siły nabywczej na 1 pracującego w PPS. i Dotyczy bezrobotnych poszukujących pracy 12 miesięcy i więcej. k Na podstawie wyników Europejskiego Badania Dochodów i Warunków Życia (EU-SILC); patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 744. l Nie obejmuje transferów społecznych innych niż emerytury i renty rodzinne.

a Land area including inland waters. b 2020. c Data based on the Labour Force Survey (LFS). d, h Data concern population aged: d — 15—64, h — 15—74. e According to the national accounts. f Including other kinds of activity. g Gross domestic product according to purchasing power parity per person employed in PPS. i Data concern unemployed persons looking for a job for 12 months and more. k Data based on the results of the European Union Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC); see general notes, item 9 on page 744. l Do not include social transfers other than retirement and survivor pensions.

TABL. 6 (589). POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2021 R. (cd.)  
POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which		SPECIFICATION
		strefa euro (19 krajów) euro area (19 countries)	Polska Poland	
Struktura spożycia w sektorze gospodarstw domowych <sup>a</sup> (ceny bieżące) w %:				Structure of household's final consumption expenditure <sup>a</sup> (current prices) in %:
żywność i napoje bezalkoholowe .....	14,8	14,4	19,6	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki .....	4,4	4,2	6,6	alcoholic beverages, tobacco and narcotics
odzież i obuwie .....	4,1	4,1	5,1	clothing and footwear
użytkowanie i wyposażenie mieszkania <sup>b</sup>	31,7	31,9	24,4	housing, furnishings and household equipment <sup>b</sup>
zdrowie .....	4,6	4,5	7,1	health
transport i łączność .....	14,2	14,1	15,0	transport and communications
rekreacja i kultura .....	7,8	7,7	6,0	recreation and culture
edukacja .....	0,9	1,0	0,7	education
restauracje i hotele .....	6,0	6,2	3,2	restaurants and hotels
inne towary i usługi .....	11,5	11,8	12,3	miscellaneous goods and services
Studenci uczelni <sup>c</sup> (ISCED 2011, szczebel 5—8) na 10 tys. ludności .....	403	.	366	Students of higher education institutions <sup>c</sup> (ISCED 2011, 5—8 levels) per 10 thousand population
Młodzież niekontynuująca nauki <sup>d</sup> w % .....	9,7	9,8	5,9	Early leavers from education and training <sup>d</sup> in %
Wykształcenie osób młodych <sup>e</sup> w % .....	84,6	84,1	90,6	Youth education attainment level <sup>e</sup> in %
Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu i szkoleniu <sup>f</sup> w % .....	10,8	11,5	5,4	Lifelong learning <sup>f</sup> in %
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto <sup>g</sup> w % .....	2,31	2,35	1,39	Gross domestic expenditures on research and development activity (R&D) in % of gross domestic product <sup>g</sup>
Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych — 2020=100 .....	102,9	102,6	105,2	Harmonised index of consumer prices — 2020=100
Produkcja artykułów rolnych <sup>g</sup> :				Production of agricultural products <sup>g</sup> :
w milionach ton:				in million tonnes:
zboża .....	286,4	180,7	34,9	cereals
mięso z uboju <sup>h</sup> .....	44,3	33,7	5,2	meat from slaughtered animals <sup>h</sup>
mleko krowie .....	154,4	120,7	14,8	cows' milk
na 1 mieszkańca w kg:				per capita in kg:
zboża .....	643,1	530,0	921,2	cereals
mięso z uboju <sup>h</sup> .....	99,5	98,8	138,6	meat from slaughtered animals <sup>h</sup>
mleko krowie .....	346,8	354,1	391,6	cows' milk

a Dane dla Unii Europejskiej i strefy euro — 2020 r. b Łącznie z nośnikami energii i prowadzeniem gospodarstwa domowego. c Dane dotyczą roku akademickiego 2019/20. d—f Dane na podstawie badania siły roboczej; obliczono jako udział w ludności ogółem w danej grupie wieku: d — osób w wieku 18—24 lata z wykształceniem co najmniej gimnazjalnym, które nie kontynuują nauki i nie dokształcają się, e — osób w wieku 20—24 lata z wykształceniem co najmniej zasadniczym zawodowym, f — osób w wieku 25—64 lata uczących i dokształcających się. g 2020 r. h W wadze poubojowej cieplej.

a Data for the European Union and the euro area — 2020. b Including water, electricity, gas and other fuels as well as routine household maintenance. c Data concern the 2019/20 academic year. d—f Data based on the Labour Force Survey (LFS); calculated as a share in the population of the same age group: d — the population aged 18—24 with at most lower secondary education and not in further education and training, e — the population aged 20—24 having completed at least vocational school, f — the population aged 25—64 participating in education and training. g 2020. h In post-slaughter warm weight.

TABL. 6 (589). **POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2021 R. (cd.)**  
POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which		SPECIFICATION
		strefa euro (19 krajów) euro area (19 countries)	Polska Poland	
Dynamika produkcji przemysłowej <sup>a</sup> (ceny stałe) — 2020=100 .....	108,3	108,0	114,9	Indices of industrial production <sup>a</sup> (constant prices) — 2020=100
w tym:				of which:
górnictwo i wydobywanie .....	101,3	102,8	101,1	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	109,0	108,8	114,9	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	103,7	101,6	120,2	electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dynamika produkcji w budownictwie <sup>a</sup> (ceny stałe) — 2020=100 .....	104,4	104,7	101,5	Indices of construction production <sup>a</sup> (constant prices) — 2020=100
Pozyskiwanie energii pierwotnej (wyrażone w oleju ekwiwalentnym) <sup>bc</sup> :				Total production of primary energy in oil equivalent <sup>bc</sup> :
w milionach ton (Mtoe) .....	573,7	400,3	58,0	in million tonnes (Mtoe)
na 1 mieszkańca w kg (kgoe) .....	1282	1169	1530	per capita in kg (kgoe)
Zużycie finalnej energii (wyrażone w oleju ekwiwalentnym) <sup>bc</sup> :				Final energy consumption in oil equivalent <sup>bc</sup> :
w milionach ton (Mtoe) .....	907,0	709,7	71,1	in million tonnes (Mtoe)
na 1 mieszkańca w kg (kgoe) .....	2027	2072	1877	per capita in kg (kgoe)
Gospodarstwa domowe w % ogółu gospodarstw <sup>d</sup> :				Households in % of total households <sup>d</sup> :
wyposażone w komputery <sup>ef</sup> .....	83	84	82	equipped with computers <sup>ef</sup>
posiadające dostęp do Internetu w domu	92	93	92	having access to the Internet at home
Abonenci telefonii ruchomej na 100 osób <sup>b</sup>	121	121	130	Mobile telephone subscribers per 100 persons <sup>b</sup>
Autostrady <sup>b</sup> (stan w końcu roku) w tys. km .....	74,5 <sup>g</sup>	.	1,7	Total length of motorways <sup>b</sup> (end of the year) in thousand km
Samochody osobowe w użytkowaniu <sup>b</sup> na 1000 ludności .....	560 <sup>g</sup>	.	664	Passenger cars in use <sup>b</sup> per 1000 population
Produkcja samochodów osobowych w tys. szt. ....	9947	7566	195	Passenger cars production in thousand units
Import — cifa <sup>h</sup> (ceny bieżące) w mld euro:				Imports — cifa <sup>h</sup> (current prices) in bn euro:
z krajów UE .....	3361,9	.	188,8	from EU countries (intra EU)
z krajów spoza UE .....	2118,5	.	97,6	from non-EU countries (extra EU)

a Dane wyrównane dniami roboczymi. b 2020 r. c Patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 745. d Dane dotyczą gospodarstw domowych z co najmniej jedną osobą w wieku 16—74 lata. e Komputery stacjonarne, przenośne (laptopy) i podręczne (palmtopy). f 2017 r. g Dane szacunkowe. h Według kraju wysyłki.

a Data adjusted by working days. b 2020. c See general notes, item 12 on page 745. d Data concern households with at least one person aged 16—74. e Desktop computers, laptops and handled computers (palmtops). f 2017. g Estimated data. h By country of consignment.

TABL. 6 (589). POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2021 R. (dok.)

POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which		SPECIFICATION
		strefa euro (19 krajów) euro area (19 countries)	Polska Poland	
Eksport — fob (ceny bieżące) w mld euro:				Exports — fob (current prices) in bn euro:
do krajów UE .....	3428,0	.	213,7	to EU countries (intra EU)
do krajów spoza UE .....	2181,2	.	72,2	to non-EU countries (extra EU)
Udział eksportu wyrobów wysokiej techniki (według SITC Rev. 4) <sup>a</sup> w eksporcie ogółem w % .....	17,7 <sup>b</sup>	.	8,8	Share of high-tech exports (according to SITC Rev. 4) <sup>a</sup> in total exports in %
Bezpośrednie inwestycje zagraniczne <sup>cd</sup> w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....	1,5	.	1,1	Foreign direct investment <sup>cd</sup> in % of gross domestic product (current prices)
Nadwyżka (+)/deficyt (-) sektora instytucji rządowych i samorządowych w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące)	-4,6	-5,1	-1,8	Surplus (+)/deficit (-) of the general government sector in % of gross domestic product (current prices)
Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....	87,9	95,4	53,8	Debt of the general government sector in % of gross domestic product (current prices)
Produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej na 1 mieszkańca w PPS <sup>e</sup> (ceny bieżące) .....	32425	34027	24978	Gross domestic product according to purchasing power parity per capita in PPS <sup>e</sup> (current prices)
Dynamika (ceny stałe) — 2020=100:				Volume indices of — 2020=100:
produktu krajowego brutto .....	105,4	105,3	106,8	gross domestic product
spożycia prywatnego .....	104,1	103,8	106,3	private consumption expenditure
nakładów brutto na środki trwałe .....	103,6	103,6	102,1	gross fixed capital formation
Wartość dodana brutto (ceny bieżące) według rodzajów działalności w %:				Gross value added (current prices) by economic activity in %:
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnictwo .....	1,8	1,7	2,6	agriculture, forestry and fishing
przemysł i budownictwo .....	25,5	25,0	32,0	industry and construction
usługi <sup>f</sup> .....	72,7	73,3	65,4	services <sup>f</sup>
Relacja do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w %:				Relation to gross domestic product (current prices) in %:
spożycia prywatnego .....	51,0	51,1	56,3	private consumption expenditure
nakładów brutto na środki trwałe .....	22,0	21,9	17,0	gross fixed capital formation

a Dotyczy grup produktów: sprzęt lotniczy, komputery — maszyny biurowe, elektronika — telekomunikacja, środki farmaceutyczne, aparatura naukowo-badawcza, maszyny elektryczne, maszyny nielektryczne, chemikalia, uzbrojenie. b Dane dotyczą eksportu do krajów spoza UE. c Intensywność bezpośrednich inwestycji zagranicznych obliczona jako udział średniej z sumy napływu oraz odpływu bezpośrednich inwestycji zagranicznych w produkcie krajowym brutto. d 2017 r. e Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 745. f Obejmują pozostałe rodzaje działalności.

a Data concern groups of products: aerospace, computers — office machines, electronics — telecommunications, pharmacy, scientific instruments, electrical machinery, non-electrical machinery, chemistry, armament. b Data concern only extra EU exports. c Foreign direct investment intensity computed as a share of average of inward and outward flows in gross domestic product. d 2017. e See general notes, item 14 on page 745. f Including other kinds of activity.

Źródło — Source: [4], [7], [8], [12], [23], [31].

TABL. 7 (590). POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ ŚWIATA

TOTAL AREA AND POPULATION OF THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w mln km <sup>2</sup> Total area in million km <sup>2</sup>	1970	1980	1990	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
		ludność w mln    population in millions							
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>130,1<sup>a</sup></b>	<b>3695</b>	<b>4444</b>	<b>5316</b>	<b>6149</b>	<b>6986</b>	<b>7427</b>	<b>7909</b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	29,6	365	482	638	819	1055	1201	1394	Africa
Ameryka Północna .....	18,7	222	248	276	313	345	360	375	North America
Ameryka Środkowa i Południowa .....	20,1	287	362	443	523	591	623	656	Central and South America
Australia i Oceania <sup>b</sup> .....	8,5	19,5	22,9	26,7	31,2	37,1	40,4	44,5	Australia and Oceania <sup>b</sup>
Azja <sup>c</sup> .....	31,0	2146	2636	3211	3736	4221	4459	4695	Asia <sup>c</sup>
Europa <sup>d</sup> .....	22,1	657	693	721	727	736	742	745	Europe <sup>d</sup>

a Powierzchnia obejmująca łącznie obszar lądowy i wody śródlądowe; bez stref podbiegunowych i niezamieszkałych wysp. b Bez Hawajów, zaliczonych do Ameryki Północnej. c, d łącznie z: c — europejską częścią Turcji, d — azjatycką częścią Rosji.

a Total surface area, comprising land area and inland waters; excluding Polar Regions and uninhabited islands. b Excluding Hawaii which is included in North America. c, d Including: c — the European part of Turkey, d — the Asian part of Russia.

Źródło — Source: [27], [28].

TABL. 8 (591). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność w 2021 r. (szacunki na środek roku) Population in 2021 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thousands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>AFRYKA AFRICA</b>				
Algeria Algeria .....	2381,7	44178	18,5	Algier El Dżazaïr (Algiers)
Angola Angola .....	1246,7	34504	27,7	Luanda Luanda
Benin Benin .....	114,8	12997	113,2	Porto-Novo <sup>a</sup> Porto-Novo <sup>a</sup>
Botswana Botswana .....	582,0	2588	4,4	Gaborone Gaborone
Burkina Faso Burkina Faso .....	274,2	22101	80,6	Wagadugu Ouagadougou
Burundi Burundi .....	27,8	12551	450,9	Gitega <sup>b</sup> Gitega <sup>b</sup>
Czad Chad .....	1284,0	17180	13,4	Ndżamena N'Djamena
Demokratyczna Republika Konga Democratic Republic of the Congo .....	2345,4	95894	40,9	Kinszasa Kinshasa
Dżibuti Djibouti .....	23,2	1106	47,7	Dżibuti Djibouti
Egipt Egypt .....	1002,0	109262	109,0	Kair Cairo
Erytrea Eritrea .....	121,1	3620	29,9	Asmara Asmara
Eswatini (Suazi) Eswatini (Swaziland) .....	17,4	1192	68,7	Mbabane <sup>c</sup> Mbabane <sup>c</sup>
Etiopia Ethiopia .....	1104,3	120283	108,9	Addis Abeba Addis Ababa
Gabon Gabon .....	267,7	2341	8,7	Libreville Libreville
Gambia Gambia (The Gambia) .....	11,3	2640	233,7	Bandżul Banjul
Ghana Ghana .....	238,5	32833	137,6	Akra Accra
Gwinea Guinea .....	245,8	13532	55,0	Konakry Conakry
Gwinea Bissau Guinea-Bissau .....	36,1	2061	57,0	Bissau Bissau
Gwinea Równikowa Equatorial Guinea .....	28,1	1634	58,3	Malabo Malabo

a Rzeczywistą stolicą jest Kotonu. b Siedzibą rządu jest Bużumbura. c Stolica administracyjna; siedzibą parlamentu i króla jest Lobamba.

a De facto capital is Cotonou. b The seat of the government is Bujumbura. c The administrative capital; the legislative and royal capital is Lobamba.

TABL. 8 (591). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność w 2021 r. (szacunki na środek roku) Population in 2021 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>AFRYKA (dok.) AFRICA (cont.)</b>				
Kamerun Cameroon .....	475,7	27199	57,2	Jaunde Yaoundé
Kenia Kenya .....	592,0	53006	89,5	Nairobi Nairobi
Komory Comoros .....	2,2	822	367,6	Moroni Moroni
Kongo Congo .....	342,0	5836	17,1	Brazzaville Brazzaville
Lesotho Lesotho .....	30,4	2281	75,2	Maseru Maseru
Liberia Liberia .....	111,4	5193	46,6	Monrovia Monrovia
Libia Libya .....	1676,2	6735	4,0	Trypolis Tripoli (Tarābulus)
Madagaskar Madagascar .....	587,0	28916	49,3	Antananarywa Antananarivo
Malawi Malawi .....	117,7	19890	168,9	Lilongwe <sup>a</sup> Lilongwe <sup>a</sup>
Mali Mali .....	1240,2	21905	17,7	Bamako Bamako
Maroko <sup>b</sup> Morocco <sup>b</sup> .....	446,6	37077	83,0	Rabat Rabat
Mauretania Mauritania .....	1030,7	4615	4,5	Nawakszut Nouakchott
Mauritius <sup>c</sup> Mauritius <sup>c</sup> .....	2,0	1299	656,3	Port Louis Port Louis
Mozambik Mozambique .....	799,4	32077	40,1	Maputo Maputo
Namibia Namibia .....	825,2	2530	3,1	Windhuk Windhoek
Niger Niger .....	1267,0	25253	19,9	Niamey Niamey
Nigeria Nigeria .....	923,8	213401	231,0	Abudża Abuja
Południowa Afryka South Africa .....	1221,0	59392	48,6	Pretoria <sup>d</sup> Pretoria (Tshwane) <sup>d</sup>
Rep. Środkowoafrykańska Central African Republic .....	623,0	5457	8,8	Bangi Bangui
Rep. Zielonego Przylądka Cape Verde (Cabo Verde) .....	4,0	588	145,8	Praia Praia
Rwanda Rwanda .....	26,3	13462	511,1	Kigali Kigali
Sahara Zachodnia <sup>e</sup> Western Sahara <sup>e</sup> .....	266,0 <sup>f</sup>	566	2,1	Al-Ujun Laayoune (El Aaiún)
Senegal Senegal .....	196,7	16877	85,8	Dakar Dakar
Seszele Seychelles .....	0,5	106	233,0	Victoria Victoria
Sierra Leone Sierra Leone .....	72,3	8421	116,5	Freetown Freetown
Somalia Somalia .....	637,7	17066	26,8	Mogadyszu Mogadishu
Sudan Sudan .....	1844,8	45657	24,7	Chartum Khartoum
Sudan Południowy South Sudan .....	658,8	10748	16,3	Dżuba Juba
Tanzania <sup>g</sup> Tanzania <sup>g</sup> .....	947,3	63588	67,1	Dodoma <sup>h</sup> Dodoma <sup>h</sup>
Togo Togo .....	56,8	8645	152,2	Lomé Aaiún
Tunezja Tunisia .....	163,6	12263	75,0	Tunis Tunis
Uganda Uganda .....	241,6	45854	189,8	Kampala Kampala
Wybrzeże Kości Słoniowej Côte d'Ivoire (Ivory Coast) .....	322,5	27478	85,2	Jamuskro <sup>i</sup> Yamoussoukro <sup>i</sup>
Wyspy Świętego Tomasza i Książęca São Tomé and Príncipe .....	1,0	223	231,4	São Tomé São Tomé
Zambia Zambia .....	752,6	19473	25,9	Lusaka Lusaka
Zimbabwe Zimbabwe .....	390,8	15994	40,9	Harare Harare

a Stolicą sądowniczą jest Błanyre. b Bez Sahary Zachodniej. c Łącznie z wyspami Agalega, Rodrigues i Saint Brandon. d Stolicą legislacyjną jest Kapsztad, a sądowniczą — Bloemfontein. e Obecnie jest wymieniona na liście terytoriów niesamodzielnych ONZ; przez Polskę traktowana jako terytorium o nierozstrzygniętym statusie międzynarodowym. f Obejmuje Region Północny (dawniej Saguia el Hamra) i Region Południowy (dawniej Rio de Oro). g Łącznie z Zanzibarem. h, i, Siedzibą rządu jest: h — Dar es Salaam, i — Abidżan.

a The judicial capital is Błanyre. b Excluding Western Sahara. c Including Agalega, Rodrigues and Saint Brandon. d The legislative capital is Cape Town and the judicial capital is Bloemfontein. e It is currently placed on the United Nations list of Non-Self-Governing Territories; treated by Poland as territory with undetermined international status. f Comprising the Northern Region (former Saguia el Hamra) and Southern Region (former Rio de Oro). g Including Zanzibar. h, i The executive capital is: h — Dar es Salaam, i — Abidjan.



TABL. 8 (591). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność w 2021 r. (szacunki na środek roku) Population in 2021 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>AMERYKA POŁUDNIOWA SOUTH AMERICA</b>				
Argentyna Argentina .....	2796,4	45277	16,2	Buenos Aires Buenos Aires
Boliwia Bolivia .....	1098,6	12079	11,0	Sucre <sup>a</sup> Sucre <sup>a</sup>
Brazylia Brazil .....	8515,8	214326	25,2	Brasília Brasília
Chile Chile .....	756,1	19493	25,8	Santiago Santiago
Ekwador Ecuador .....	257,2	17798	69,2	Quito Quito
Gujana Guyana .....	215,0	805	3,7	Georgetown Georgetown
Kolumbia Colombia .....	1141,7	51517	45,1	Bogota Bogotá
Paragwaj Paraguay .....	406,8	6704	16,5	Asunción Asunción
Peru Peru .....	1285,2	33715	26,2	Lima Lima
Surinam Suriname .....	163,8	613	3,7	Paramaribo Paramaribo
Urugwaj Uruguay .....	173,6	3426	19,7	Montevideo Montevideo
Venezuela Venezuela .....	929,7	28200	30,3	Caracas Caracas
<b>AMERYKA PÓŁNOCNA I ŚRODKOWA NORTH AND CENTRAL AMERICA</b>				
Antigua i Barbuda Antigua and Bar- buda .....	0,4	93	210,9	Saint John's Saint John's
Bahamy Bahamas (The Bahamas) .....	13,9	408	29,3	Nassau Nassau
Barbados Barbados .....	0,4	281	652,4	Bridgetown Bridgetown
Belize Belize .....	23,0	400	17,4	Belmopan Belmopan
Dominika Dominica .....	0,8	72	96,5	Roseau Roseau
Dominikana Dominican Republic .....	48,7	11256	228,4	Santo Domingo Santo Domingo
Grenada Grenada .....	0,3	125	361,2	St. George's St. George's
Gwatemala Guatemala .....	108,9	17608	161,7	Gwatemala Guatemala City
Haiti Haiti .....	27,8	11448	412,5	Port-au-Prince Port-au-Prince
Honduras Honduras .....	112,5	10278	91,4	Tegucigalpa Tegucigalpa
Jamajka Jamaica .....	11,0	2828	257,3	Kingston Kingston
Kanada Canada .....	9984,7	38155	3,8	Ottawa Ottawa
Kostaryka Costa Rica .....	51,1	5154	100,9	San José San José
Kuba Cuba .....	109,9	11256	102,4	Hawana Havana
Meksyk Mexico .....	1964,4	126705	64,5	Meksyk Mexico City
Nikaragua Nicaragua .....	130,4	6851	52,5	Managua Managua
Panama Panama .....	75,3	4351	57,8	Panama Panama City
Saint Kitts i Nevis Saint Kitts and Nevis (San Christopher and Nevis) .....	0,3	48	182,4	Basseterre Basseterre
Saint Lucia Saint Lucia .....	0,6	180	291,5	Castries Castries
Saint Vincent i Grenadyny Saint Vincent and the Grenadines .....	0,4	104	268,2	Kingstown Kingstown
Salwador El Salvador .....	21,0	6314	300,1	San Salvador San Salvador
Stany Zjednoczone United States .....	9525,1 <sup>b</sup>	336998	35,4 <sup>b</sup>	Waszyngton Washington D.C.
Trynidad i Tobago Trinidad and Tobago	5,1	1526	297,6	Port-of-Spain Port-of-Spain

<sup>a</sup> Siedzibą rządu i parlamentu jest La Paz. <sup>b</sup> Łącznie z wodami śródlądowymi (221,8 tys. km<sup>2</sup>) i Wielkimi Jeziorami (155,6 tys. km<sup>2</sup>); bez wód przybrzeżnych (109,7 tys. km<sup>2</sup>) i wód terytorialnych (198,9 tys. km<sup>2</sup>).

<sup>a</sup> The administrative capital is La Paz. <sup>b</sup> Including inland water (area 221.8 thousand km<sup>2</sup>) and the Great Lakes (area 155.6 thousand km<sup>2</sup>); excluding coastal water (area 109.7 thousand km<sup>2</sup>) and territorial water (area 198.9 thousand km<sup>2</sup>).

TABL. 8 (591). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność w 2021 r. (szacunki na środek roku) Population in 2021 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>AUSTRALIA I OCEANIA</b> <b>AUSTRALIA AND OCEANIA</b>				
Australia Australia .....	7692,0	25921 <sup>a</sup>	3,4 <sup>a</sup>	Canberra Canberra
Fidżi Fiji .....	18,3	925	50,6	Suva Suva
Kiribati Kiribati .....	0,7 <sup>b</sup>	129	177,4 <sup>b</sup>	Bairiki na atolu Tarawa Bairiki on Tarawa Atoll
Mikronezja Micronesia .....	0,7	113	161,2	Palikir Palikir
Nauru Nauru .....	0,02	13	595,8	Yaren Yaren
Nowa Zelandia New Zealand .....	268,1	5130	19,1	Wellington Wellington
Palau Palau .....	0,5	18	39,3	Ngerulumud <sup>c</sup> Ngerulumud <sup>c</sup>
Papua-Nowa Gwinea Papua New Guinea .....	462,8	9949	21,5	Port Moresby Port Moresby
Samoa Samoa .....	2,8	219	77,0	Apia Apia
Tonga Tonga .....	0,7	106	141,9	Nuku'alofa Nuku'alofa
Tuvalu Tuvalu .....	0,03	11	430,9	Vaiaku na atolu Funafuti Vaiaku on Funafuti Atoll
Vanuatu Vanuatu .....	12,2	319	26,2	Port Vila Vila (Port-Vila)
Wyspy Marshalla Marshall Islands .....	0,2	42	232,3	Delap na atolu Majuro Delap-Uliga- -Djarrit on Majuro Atoll
Wyspy Salomona Solomon Islands .....	28,9	708	24,5	Honiara Honiara
<b>AZJA ASIA</b>				
Afganistan Afghanistan .....	652,9	40099	61,4	Kabul Kabul
Arabia Saudyjska Saudi Arabia .....	2206,7	35950	16,3	Rijad Riyadh (Al-Riyād)
Armenia Armenia .....	29,7	2791	93,8	Erywań Yerevan
Azerbejdżan <sup>d</sup> Azerbaijan <sup>d</sup> .....	86,6	10313	119,1	Baku Baku (Baky)
Bahrajn Bahrain .....	0,8	1463	1879,8	Manama Manama
Bangladesz Bangladesh .....	148,5	169356	1140,8	Dhaka Dhaka (Dacca)
Bhutan Bhutan .....	38,4	777	20,3	Thimphu Thimphu
Brunei Brunei (Brunei Darussalam) .....	5,8	445	77,3	Bandar Seri Begawan Bandar Seri Begawan
Chiny China .....	9600,0	1425893	148,5	Pekin Beijing (Peking)
Chiny — Specjalny Region Administra- cyjny Hongkong China — Hong Kong Special Administrative Region	1,1	7495	6751,9	Hongkong Hong Kong
Chiny — Specjalny Region Administra- cyjny Makau China — Macau Spe- cial Administrative Region .....	0,03	687	20806,3	Makau Macau
Chiny — Tajwan China — Taiwan .....	36,2	23860	659,1	Tajpej Taipei (T'ai-pei)
Cypr <sup>e</sup> Cyprus <sup>e</sup> .....	9,3	1244	134,5	Nicosja Nicosia
Filipiny Philippines .....	300,0	113880	379,6	Manila Manila
Gruzja <sup>f</sup> Georgia <sup>f</sup> .....	69,7	3758	53,9	Tbilisi Tbilisi
Indie India .....	3287,3	1407564	428,2	Nowe Delhi New Delhi
Indonezja Indonesia .....	1910,9	273753	143,3	Dżakarta Jakarta
Irak Iraq .....	435,1	43534	100,1	Bagdad Baghdad
Iran Iran .....	1630,8	87923	53,9	Teheran Tehrān

a Łącznie z Wyspą Bożego Narodzenia, Wyspami Kokosowymi i Norfolk. b Tylko obszar lądowy, bez 84 km<sup>2</sup> niezamieszkałych wysp. c Miejscowość w stanie Melekeok, do której w 2006 r. przeniesiono stolicę państwa. d Łącznie z Górskim Karabachem. e Dane dotyczą całego Cypru. f Łącznie z Abchazją i Osetią Południową.

a Including Christmas Island, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island. b Land area only, excluding 84 km<sup>2</sup> of uninhabited islands. c City in State of Melekeok to which in 2006 the capital of the country was moved. d Including Nagorno-Karabakh. e Data concern the whole Cyprus. f Including Abkhazia and South Ossetia.

TABL. 8 (591). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność w 2021 r. (szacunki na środek roku) Population in 2021 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>AZJA (dok.) ASIA (cont.)</b>				
Izrael <sup>a</sup> Israel <sup>a</sup> .....	22,1	8900	403,2	Jerozolima <sup>b</sup> Jerusalem (Yerushalayim, Al-Quds) <sup>b</sup>
Japonia Japan .....	377,9	124613	329,7	Tokio Tokyo
Jemen Yemen .....	528,0	32982	62,5	Sana San'a'
Jordania Jordan .....	89,3	11148	124,8	Amman Amman
Kambodża Cambodia .....	181,0	16589	91,6	Phnom Penh Phnom Penh
Katar Qatar .....	11,6	2688	231,2	Ad-Dauha (Doha) Doha
Kazachstan Kazakhstan .....	2724,9	19196	7,0	Nursułtan (Astana) Nur-Sultan (Astana)
Kirgistan Kirgystan .....	199,9	6528	32,6	Biszkek Bishkek
Korea Południowa South Korea .....	100,4	51830	516,2	Seul Seoul (Söul)
Korea Północna North Korea .....	120,5	25972	215,5	Pjongjang P'yöngyang
Kuwejt Kuwait .....	17,8	4250	238,5	Kuwejt Kuwait (Al-Kuwayt)
Laos Laos .....	236,8	7425	31,4	Wientian Vientiane (Viangchan)
Liban Lebanon .....	10,5	5593	535,1	Bejrut Beirut (Bayrüt)
Malediwy Maldives .....	0,3	521	1738,2	Male Male
Malezja Malaysia .....	330,6	33574 <sup>c</sup>	101,5 <sup>c</sup>	Kuala Lumpur <sup>d</sup> Kuala Lumpur <sup>d</sup>
Mjanma (Birna) Myanmar (Burma) ...	676,6	53798	79,5	Naypyidaw <sup>e</sup> Naypyidaw <sup>e</sup>
Mongolia Mongolia .....	1564,1	3348	2,1	Ulan Bator Ulaanbaatar (Ulan Bator)
Nepal Nepal .....	147,2	30035	204,1	Katmandu Kathmandu
Oman Oman .....	310,0	4520	14,6	Maskat Muscat
Pakistan Pakistan .....	796,1	231402	290,7	Islamabad Islamabad
Singapur Singapore .....	0,7	5941	8160,8	Singapur Singapore
Sri Lanka Sri Lanka .....	65,6	21773	331,9	Sri Dżajawardanapura Kotte <sup>f</sup> Sri Jayawardenepura Kotte <sup>f</sup>
Syria Syria .....	185,2	21324	115,2	Damaszek Damascus (Dimashq)
Tadżykistan Tajikistan .....	141,4	9750	69,0	Duszanbe Dushanbe
Tajlandia Thailand .....	513,1	71601	139,5	Bangkok Bangkok (Krung Thep)
Timor Wschodni Timor-Leste (East Timor) .....	14,9	1321	88,5	Dili Dili
Turcja Turkey .....	783,6	84775	108,2	Ankara Ankara
Turkmenistan Turkmenistan .....	488,1	6342	13,0	Aszchabad Ashgabad
Uzbekistan Uzbekistan .....	449,0	34081	75,9	Taszkent Tashkent (Toshkent)
Wietnam Vietnam (Viet Nam) .....	331,3	97468	294,2	Hanoi Hanoi
Zjednoczone Emiraty Arabskie United Arab Emirates .....	71,0	9365	131,9	Abu Zabi Abu Dhabi
<b>EUROPA EUROPE</b>				
Albania Albania .....	28,7	2855	99,3	Tirana Tiranë
Andora Andorra .....	0,5	79	168,9	Andora Andorra la Vella
Austria Austria .....	83,9	8922	106,4	Wiedeń Vienna
Belgia Belgium .....	30,5	11611	380,4	Bruksela Brussels

a Bez Zachodniego Brzegu i Strefy Gazy. b ONZ nie uznaje Jerozolimy za stolicę Izraela; siedziby niemal wszystkich przedstawicielstw dyplomatycznych znajdują się w Tel Awiwie, części miasta Tel Awiw-Jafa. c Łącznie z Sabahem i Sarawakiem. d, f Siedzibą rządu jest: d — Putrajaya, f — Kolombo. e Stolica oficjalnie proklamowana w 2006 r.

a Excluding the West Bank and Gaza Strip. b The UN does not recognize Jerusalem as the capital of Israel; almost all diplomatic missions have their premises in Tel Aviv, a part of the city of Tel Aviv-Yafo. c Including Sabah and Sarawak. d, f The seat of the government is: d — Putrajaya, f — Colombo. e Officially proclaimed capital in 2006.

TABL. 8 (591). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (dok.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność w 2021 r. (szacunki na środek roku) Population in 2021 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>EUROPA (dok.) EUROPE (cont.)</b>				
Białoruś Belarus (Byelorussia) .....	207,6	9578	46,1	Mińsk Minsk
Bośnia i Hercegowina Bosnia and Hercegovina .....	51,2	3271	63,9	Sarajewo Sarajevo
Bułgaria Bulgaria .....	110,4	6886	62,4	Sofia Sofia
Chorwacja Croatia .....	56,6	4060	71,7	Zagrzeb Zagreb
Czarnogóra Montenegro .....	13,8	628	45,5	Podgorica Podgorica
Czechy Czechia .....	78,9	10511	133,3	Praga Prague
Dania Denmark .....	42,9	5854	136,3	Kopenhaga Copenhagen
Estonia Estonia .....	45,3	1329	29,4	Tallinn Tallinn
Finlandia Finland .....	336,9	5536 <sup>a</sup>	16,4 <sup>a</sup>	Helsinki Helsinki
Francja <sup>b</sup> France <sup>b</sup> .....	551,5	64531	117,0	Paryż Paris
Grecja Greece .....	132,0	10445	79,2	Ateńy Athens
Hiszpania Spain .....	506,0	47487 <sup>c</sup>	93,8 <sup>c</sup>	Madryt Madrid
Holandia Netherlands .....	41,5	17502	421,3	Amsterdam <sup>d</sup> Amsterdam <sup>d</sup>
Irlandia Ireland .....	69,8	4987	71,4	Dublin Dublin
Islandia Iceland .....	103,0	370	3,6	Reykjavík Reykjavík
Kosowo Kosovo .....	10,9	1662	152,5	Prisztina Pristina
Liechtenstein Liechtenstein .....	0,2	39	244,0	Vaduz Vaduz
Litwa Lithuania .....	65,3	2787	42,7	Wilno Vilnius
Luksemburg Luxembourg .....	2,6	639	247,2	Luksemburg Luxembourg
Łotwa Latvia .....	64,6	1874	29,0	Ryga Riga
Macedonia Północna North Macedo- nia .....	25,7	2103	81,8	Skopje Skopje (Skopije)
Malta Malta .....	0,3	527	1670,3	Valletta Valletta
Moldawia <sup>e</sup> Moldova <sup>e</sup> .....	33,8	3062	90,5	Kiszyniów Chişinău (Kishinyov)
Monako Monaco .....	0,002	37	18343,0	Monako Monaco
Niemcy Germany .....	357,6	83409	233,3	Berlin Berlin
Norwegia <sup>f</sup> Norway <sup>f</sup> .....	323,8	5403	16,7	Oslo Oslo
<b>Polska Poland .....</b>	<b>312,7</b>	<b>38308</b>	<b>122,5</b>	<b>Warszawa Warsaw</b>
Portugalia Portugal .....	92,2	10290	111,6	Lizbona Lisbon
Rosja Russia .....	17098,2	145103	8,5	Moskwa Moscow
Rumunia Romania .....	238,4	19329	81,1	Bukareszt Bucharest
San Marino San Marino .....	0,06	34	553,2	San Marino San Marino
Serbia <sup>g</sup> Serbia <sup>g</sup> .....	77,6	7297	94,0	Belgrad Belgrade
Słowacja Slovakia .....	49,0	5448	111,1	Bratysława Bratislava
Słowenia Slovenia .....	20,3	2119	104,5	Lublana Ljubljana
Szwajcaria Switzerland .....	41,3	8691	210,5	Berno Bern (Berne)
Szwecja Sweden .....	438,6	10467	23,9	Sztokholm Stockholm
Ukraina <sup>h</sup> Ukraine <sup>h</sup> .....	603,5	43531	72,1	Kijów Kyiv (Kiev)
Watykan Vatican City (Holy See) .....	0,0004	1	1161,4	Watykan Vatican City
Węgry Hungary .....	93,0	9710	104,4	Budapeszt Budapest
Wielka Brytania (Zjednoczone Królestwo) United Kingdom .....	242,5	67281	277,5	Londyn London
Włochy Italy .....	302,1	59240	196,1	Rzym Rome (Roma)

a—c, e, f, h Łącznic z: a — Wyspami Alandzkimi, b — Korsyką, c — Wyspami Kanaryjskimi, Ceutą i Mellilą, e — Nad-  
dniestrzem, f — Svalbard i Jan Mayen, h — Krymem. d Siedzibą rządu jest Haga. g Bez Kosowa.

a—c, e, f, h Including: a — Åland Islands, b — Corsica, c — Canary Islands, Ceuta and Melilla, e — Transnistria,  
f — Svalbard and Jan Mayen, h — Crimea. d The seat of the government is the Hague. g Excluding Kosovo.

Źródło — Source: [27], [28].

TABLE 9 (592). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH**  
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE DEPENDENT TERRITORIES

KRAJE <sup>a</sup> COUNTRIES <sup>a</sup> TERYTORIA NIESAMODZIELNE DEPENDENT TERRITORIES	Polożenie Location	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność Population			Stolica lub główne miasto Capital or main city
			lata years	w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>Australia</b> Australia						
Australijskie Terytorium Antarktyczne Australian Antarctic Territory .....	Antarktyda Antarctica	5897	2019	0,1	0,0	.
Norfolk Norfolk Island .....	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,04	2019	1,8	50	Kingston Kingston
Wyspa Bożego Narodzenia Christmas Island .....	Ocean Indyjski Indian Ocean	0,14	2019	2,0	14	Flying Fish Cove Flying Fish Cove
Wyspy Ashmore i Cartiera Ashmore and Cartier Islands .....		0,005	.	.	.	.
Wyspy Heard i McDonalda Heard and McDonald Islands .....		0,37	.	.	.	.
Wyspy Kokosowe Cocos (Keeling) Islands .....		0,01	2019	0,6	39	West Island West Island
Wyspy Morza Koralowego Coral Sea Islands .....	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,003	.	.	.	.
<b>Dania</b> Denmark						
Grenlandia Greenland .....	Ameryka Północna North America	2166	2021	56,2	0,0	Nuuk Nuuk (Godthåb)
Wyspy Owczcze Faroe Islands ....	Europa Europe	1,4	2021	52,9	38	Thorshavn Thorshavn
<b>Francja</b> France						
Francuskie Terytoria Południowe i Antarktyczne French Southern and Antarctic Lands .....	Ocean Indyjski i Antarktyda Indian Ocean and Antarctica	440	2019	0,1	0,0	.
Gujana Francuska French Guiana .....	Ameryka Południowa South America	83,5	2021	297	4	Kajenna Cayenne
Gwadelupa Guadeloupe .....	Ameryka Północna North America	1,6	2021	396	242	Basse-Terre Basse-Terre
Majotta Mayotte .....	Afryka Africa	0,4	2021	316	859	Mamoudzou Mamoudzou
Martynika Martinique .....	Ameryka Północna North America	1,1	2021	369	338	Fort-de-France Fort-de-France
Nowa Kaledonia New Caledonia	Australia i Oceania Australia and Oceania	19,1	2021	288	15	Numea Noumea
Polinezja Francuska French Polynesia .....		3,7	2021	304	83	Papeete Papeete
Reunion Reunion .....	Afryka Africa	2,5	2021	966	385	Saint Denis Saint Denis
Saint-Barthélemy <sup>b</sup> Saint Barthélemy <sup>b</sup> .....	Ameryka Północna North America	0,02	2021	10,9	496	Gustavia Gustavia
Saint-Martin <sup>b</sup> Saint Martin <sup>b</sup> .....		0,05	2021	31,9	603	Marigot Marigot
Saint-Pierre i Miquelon Saint Pierre and Miquelon .....		0,2	2021	5,9	24	Saint-Pierre Saint-Pierre
Wallis i Futuna Wallis and Futuna	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,1	2021	11,6	82	Mata Utu Mata Utu
Wyspa Clippertona Clipperton Island .....		0,01	.	.	.	.

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Terytorium utworzone w 2007 r.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Territory established in 2007.

TABLE 9 (592). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH (cd.)**  
 TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE DEPENDENT TERRITORIES (cont.)

KRAJE <sup>a</sup> COUNTRIES <sup>a</sup> TERYTORIA NIESAMODZIELNE DEPENDENT TERRITORIES	Polożenie Location	Powierz- chnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność Population			Stolica lub główne miasto Capital or main city		
			lata years	w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>			
<b>Holandia Netherlands</b>								
Aruba Aruba .....	} Ameryka Południowa South America	0,2	2021	107	592	Oranjestad	Oranjestad	
Bonaire <sup>b</sup> Bonaire <sup>b</sup> .....		0,3	2019	20,1	70	Kralendijk	Kralendijk	
Curaçao <sup>b</sup> Curaçao <sup>b</sup> .....		0,4	2021	190	429	Willemstad	Willemstad	
Saba <sup>b</sup> Saba <sup>b</sup> .....		0,01	2019	1,9	147	The Bottom	The Bottom	
Sint Eustatius <sup>b</sup> Sint Eustatius <sup>b</sup> ..		} Ameryka Północna North America	0,02	2019	3,1	149	Oranjestad	Oranjestad
Sint Maarten <sup>b</sup> Sint Maarten <sup>b</sup> ....			0,03	2021	44,0	1295	Philipsburg	Philipsburg
<b>Norwegia Norway</b>								
Jan Mayen Jan Mayen .....	} Europa Europe	0,4	2019	0,02	0,0	.	.	
Svalbard Svalbard .....		61,0	2020	2,9	0,0	Longyearbyen	Long- yearbyen	
Wyspa Bouveta Bouvet Island ...	Ocean Atlantycki Atlantic Ocean	0,05	.	.	.	.	.	
Wyspa Piotra I Peter I Island ....	Ocean Spokojny Pacific Ocean	0,2	.	.	.	.	.	
Ziemia Królowej Maud Queen Maud Land .....	Antarktyda Antarctica	2300	2018	0,04	0,0	.	.	
<b>Nowa Zelandia New Zealand</b>								
Dependencja Rossa Ross De- pendency .....	Antarktyda Antarctica	450	.	.	.	.	.	
Niue Niue .....	} Australia i Oceania Australia and Oceania	0,3	2021	1,9	8	Alofi	Alofi	
Tokelau Tokelau .....		0,01	2021	1,8	154	.	.	
Wyspy Cooka Cook Islands .....		0,2	2021	17,0	72	Avarua	Avarua	
<b>Stany Zjednoczone United States</b>								
Baker Baker Island .....	} Australia i Oceania Australia and Oceania	0,002	.	.	.	.	.	
Guam Guam .....		0,5	2021	171	315	Hagåtña	Hagåtña	
Howland Howland Island .....		0,005	.	.	.	.	.	
Jarvis Jarvis Island .....		0,005	.	.	.	.	.	
Johnston Johnston Atoll .....		} 0,003	.	.	.	.	.	
Kingman Kingman Reef .....			.	.	.	.	.	
Mariany Północne Northern Mari- ana Islands .....			0,5	2021	49,5	108	Capitol Hill <sup>c</sup>	Capitol Hill <sup>c</sup>
Midway Midway Islands .....		0,006	2019	0,04	6	.	.	
Navassa Navassa Island .....		Ameryka Północna North America	0,005	.	.	.	.	.
Palmyra Palmyra Atoll .....	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,001	2019	0,01	1	.	.	
Portoryko Puerto Rico .....	Ameryka Północna North America	8,9	2021	3256	367	San Juan	San Juan	

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Terytorium utworzono w 2010 r. w wyniku rozpadu Antyli Holenderskich. c Na wyspie Saipan.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Territory established in 2010 from divided Netherlands Antilles. c Situated on Saipan Island.

TABL. 9 (592). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH (dok.)**  
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE DEPENDENT TERRITORIES (cont.)

KRAJE <sup>a</sup> COUNTRIES <sup>a</sup> TERYTORIA NIESAMODZIELNE DEPENDENT TERRITORIES	Polożenie Location	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność Population			Stolica lub główne miasto Capital or main city
			lata years	w tys. in thou- sand	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>Stany Zjednoczone (dok.)</b> United States (cont.)						
Samoa Amerykańskie American Samoa	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,2	2021	45,0	226	Fagatogo <sup>b</sup> Fagatogo <sup>b</sup>
Wake Wake Island		0,01	2017	0,1	14	.
Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych Virgin Islands	Ameryka Północna North America	0,3	2021	100	288	Charlotte Amalie Charlotte Amalie
<b>Wielka Brytania</b> United Kingdom						
Akrotiri Akrotiri	Azja (Cypr) Asia (Cyprus)	0,1	.	14,8	93	Episkopi Cantonment Episkopi Cantonment
Dhekelia Dhekelia		0,1	.			.
Anguilla Anguilla	Ameryka Północna North America	0,1	2021	15,8	173	The Valley The Valley
Bermudy Bermuda		0,05	2021	64,2	1189	Hamilton Hamilton
Brytyjskie Terytorium Antarktyczne <sup>c</sup> British Antarctic Territory <sup>c</sup>	Antarktyda Antarctica	1709	2018	0,1	0,0	.
Brytyjskie Terytorium Oceanu Indyjskiego <sup>d</sup> British Indian Ocean Territory <sup>d</sup>	Ocean Indyjski Indian Ocean	0,06	2018	3,0	50	.
Brytyjskie Wyspy Dziewicze British Virgin Islands	Ameryka Północna North America	0,2	2021	31,1	206	Road Town Road Town
Falklandy Falkland Islands	Ameryka Południowa South America	12,2	2021	3,8	0,3	Stanley Stanley
Georgia Południowa i Sandwich Południowy South Georgia and South Sandwich Islands	Ocean Atlantycki Atlantic Ocean	3,9	.	.	.	King Edward Point King Edward Point
Gibraltar Gibraltar	Europa Europe	0,01	2021	32,7	5445	Gibraltar Gibraltar
Guernsey Guernsey		0,1	2021	63,1	993	Saint Peter Port Saint Peter Port
Jersey Jersey		0,1	2021	110	945	Saint Helier Saint Helier
Kajmany Cayman Islands	Ameryka Północna North America	0,3	2021	68,1	258	George Town George Town
Montserrat Montserrat		0,1	2018	5,3	52	Plymouth <sup>e</sup> Plymouth <sup>e</sup>
Pitcairn <sup>f</sup> Pitcairn Islands <sup>f</sup>	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,005	2018	0,1	11	Adamstown Adamstown
Turks i Caicos Turks and Caicos Islands	Ameryka Północna North America	0,9	2021	45,1	48	Cockburn Town Cockburn Town
Wyspa Man Isle of Man	Europa Europe	0,6	2021	84,3	147	Douglas Douglas
Wyspa Świętej Heleny, Wyspa Wniebowstąpienia i Tristan da Cunha <sup>g</sup> Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha <sup>g</sup>	Ocean Atlantycki Atlantic Ocean	0,3	2021	5,4	18	Jamestown Jamestown

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Osiem wiosek (w tym Fagatogo i Utulei) jest wspólnie nazywanych Pago Pago. c Obejmuje Orkady Południowe, Szetlandy Południowe oraz część Antarktydy. d Obejmuje wyspy Czagos. e Siedzibą rządu jest Brades. f, g Łącznie z wyspami: f — Henderson, Ducie i Oeno, g — Inaccessible, Nightingale i Gough.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Eight villages (including Fagatogo and Utulei) are collectively known as Pago Pago. c The territory includes the South Orkney Islands, the South Shetland Islands and the part of Antarctica. d Including Chagos Archipelago. e The seat of government is Brades. f, g Including islands: f — Henderson, Ducie and Oeno, g — Inaccessible, Nightingale and Gough.

Źródło — Source: [1], [5], [27], [28].

# SKOROWIDZ ALFABETYCZNY

Liczby oznaczają strony. Kreski oznaczają powtórzenie wyrazów poprzedniego hasła; liczba kresek odpowiada liczbie powtarzających się wyrazów (bez przyimków, zaimków i spójników).

## A

Abonament za radio i telewizję 463  
Abonenci radiowi 46, 47, 60, 61, 408  
— telefonii ruchomej 46, 47, 62, 63, 446, 749, 759  
— — stacjonarnej (patrz Łączą abonenckie)  
— telewizyjni 46, 47, 60, 61, 408  
Absolwenci 44, 45, 60, 61, 72—75, 252, 257, 344—346, 350, 355—360, 363—366, 369, 406  
Adiunkci 365  
Administracja państwowa 134  
— publiczna 134, 654, 661  
— — i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 271, 274, 276, 280, 281, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 720, 737, 739  
— samorządu terytorialnego 134  
Administrowanie i działalność wspierająca 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 268, 271, 274, 276, 280, 281, 444, 445, 597, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 720, 737, 739  
Adopcja 173, 394  
Adwokaci 187  
Agenci 243, 246  
Agencje wykonawcze 655, 656  
Akcje 628—630  
Akt oskarżenia 154—156, 158  
Akta 436  
Akty notarialne 186, 187  
Aktywa 617—620, 622, 623, 632, 641  
— nieprodukowane, nabycie pomniejszone o rozdysponowanie 725, 726  
— obrotowe przedsiębiorstw 599, 600  
— trwale 617—619  
— o wyjątkowej wartości, nabycie pomniejszone o rozdysponowanie 721  
Aktywni zawodowo 238, 239, 241, 242, 434  
Aktywność ekonomiczna ludności 238—242  
Akumulacja brutto 56, 57, 66, 67, 451, 697, 698, 721—723, 725, 726  
— —, relacja do produktu krajowego brutto 722  
Akumulatory 521  
Alimenty 165, 296  
Alkohole 580  
Aluminiowy 521, 529, 579, 581, 754  
Alumni 198, 199  
Ambulatoria 185  
Ambulatoryjna opieka zdrowotna 60, 61, 72—75, 381  
Amoniak 38, 39, 105, 520  
Aparatura naukowo-badawcza 433  
Aparaty telefoniczne 522  
Apelacje 159, 166, 167  
Aplikanci 187  
Apteki 46, 47, 185, 385  
Archiwa (państwowe) 436  
Areszt wojskowy 181  
Aresztowani 182  
Areszty śledcze 184  
Armatura 579

Artykuły dla gospodarstwa domowego (patrz Towary)  
— z kamienia 574—577  
— z kauczuku 579, 580  
— konsumpcyjne (patrz Towary)  
— z miedzi 581  
— nieżywnościowe (patrz Towary)  
— spożywcze 113, 517, 518  
— żywnościowe (patrz Towary)  
Asesorzy 157, 163  
Asystenci 365  
— rodziny 392  
— sędziów 163  
Autobusy 463, 542, 548, 555  
Autostrady 542, 759

## B

Badacze (w działalności B+R) 72—75  
Badania profilaktyczne 382  
— i rozwój 428, 434  
Banki 617—619, 625—627  
Barki 552  
— morskie 549  
Barwniki 578  
Bary 412, 413, 561  
Bataty 753  
Bateria zlewozmywakowa 462  
Bawelna 579, 753  
Baza noclegowa turystyki 62, 63, 72—75, 410—414  
Benzyna 463, 519, 526  
Bezdomni 195, 395, 396  
Bezpieczeństwo publiczne 140—142, 654, 727, 728  
Bezrobocie 257—262  
Bezrobotni 40, 41, 68—71, 195, 238, 239, 241, 242, 257—259, 261, 262  
— w szczególnej sytuacji na rynku pracy 257, 262  
— zarejestrowani 40, 41, 68—71, 257—259, 262  
—, zasiłki 68—71, 257, 296  
Białko, wartość energetyczna 318  
Biblioteki 46, 47, 60, 61, 185, 404, 436  
—, czytelnicy 60, 61, 404, 436  
—, księgozbiór 46, 47, 60, 61, 185, 404, 436  
—, naukowe 436  
—, wypożyczenia 60, 61, 72—75, 404, 436  
Bierni zawodowo 238, 240—242  
Bilans energii, syntetyczny 527  
— monetarnych instytucji finansowych 617—619  
— płatniczy 621, 622  
Bilanse materiałowe 528, 529  
— produktów rolniczych 483, 484  
Bilety 463, 547  
Biotechnologia 431  
Blachy stalowe 521, 529  
Boksyty 754  
Brona ciągnikowa, zawieszana 453, 454, 464  
Broni i amunicja 574—577  
Broszury 401, 402  
Brulion 463  
Budownictwo 40, 41, 52, 53, 56, 57, 64, 65, 76—79, 245, 246, 249, 250, 252—254, 256, 263—266, 268, 270, 273, 275, 278, 279, 428—430, 433, 443, 445, 530—535, 595, 598, 600, 601, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 707, 709, 711, 715, 716, 718, 736, 738, 757—759  
— mieszkaniowe 331—333, 668, 670, 672

Budynki i budowle 451, 531—535, 666, 671—673, 677—679  
— gospodarstw rolnych 534, 535  
—, kubatura 52, 53, 64, 65, 534, 535  
— mieszkalne 52, 53, 64, 65, 331, 333, 336, 337, 532—535, 675, 676  
— niemieszkalne 331, 337, 533—535  
Budżet państwa 56, 57, 648, 649, 653—656  
— środków europejskich 650, 651  
Budżety gospodarstw domowych 307—327  
— jednostek samorządu terytorialnego 658—660  
Buhaje 483  
Bułka 460  
Buraki 48, 49, 62, 63, 76—79, 452, 460, 470, 474—476, 478, 479, 488, 490, 753, 755, 756  
Butadien 520  
Bydło 50, 51, 76—79, 452, 455, 470, 475, 480, 481, 483, 488, 491, 755, 756

## C

Cebula 460, 479  
Cegła 52, 53, 464, 521  
Cement 52, 53, 62, 63, 453, 454, 464, 521, 528, 580, 754—756  
Centra integracji społecznej 194, 195  
— krwiodawstwa i krwiolecznictwa 386  
— kultury 406  
Centralne ogrzewanie 329, 462  
Ceny 451—463  
— detaliczne towarów i usług 460—463  
— gruntów ornych 455  
—, relacje 48, 49  
— skupu 452  
— środków produkcji rolniczej 464  
— targowiskowe 455  
—, wskaźniki cen 48, 49, 76—79, 276, 289, 318—325, 451, 452, 456—459, 698  
Cez, stężenie 113  
Chemikalia 519, 520, 545, 570, 582, 583  
Chleb 458, 460  
Chlor 519  
Chłodziarki i zamrażarki 64, 65, 462, 522, 563  
Chłopcy 168—170, 172  
Chmiel 452, 476, 478  
ChOROBY 220, 221, 269, 387—391  
— nowotworowe 220, 390  
— psychiczne 220, 391  
— układu oddechowego 220, 221, 388, 389  
— weneryczne 220, 221, 389  
— zakaźne 220, 221, 387—389  
— zawodowe 269  
Chóry 405  
Ciągniki 50—55, 76—79, 453, 454, 464, 486, 487, 523, 555  
Cielęta 452, 455, 475, 481, 488, 491  
Ciepło w parze lub gorącej wodzie 523  
Cio 648  
— i inne opłaty importowe 697  
Cudzoziemcy 194, 365, 366, 409  
Cukier 52, 53, 62, 63, 314, 317, 319—325, 458, 461, 560, 754—756  
Cyna 754  
Cynk 52, 53, 100, 521, 529, 754  
Czas pracy 250, 251  
Czasopisma 402, 403, 436, 459, 463



Czekolada 314, 317, 319—325, 458, 461, 563, 580  
Czyny karalne 168—171

## Ć

Ćwiczący 416, 417

## D

Dachówki ceramiczne 521  
Darowizny nieruchomości 187  
Deficyt sektora instytucji rządowych i samorządowych 725, 728, 760  
Dekanaty 198, 199  
Demoralizacja 168, 171  
Dentyści 46, 47, 60, 61, 379, 380  
Depozyty 728  
Diagnostyki laboratoryjnej 379, 380  
Diecezje 198—200  
Dług gwarantowany 653  
— państwowy publiczny 652, 653  
— — —, relacja do produktu krajowego brutto 653  
— sektora instytucji rządowych i samorządowych 728, 760  
— Skarbu Państwa 652, 653  
— zagraniczny 652, 653  
Dobra inwestycyjne 516, 584, 585  
— konsumpcyjne 516  
— — nietrwałe 516  
— — trwałe 516  
— zaopatrzeniowe 516  
Docenici 365  
Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego 658, 659  
— budżetu państwa 56, 57, 648  
— — —, relacja do produktu krajowego brutto 653  
— do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych 76—79, 729—732  
— z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie 312  
— pierwotne brutto 729, 730  
— z pracy najemnej 312, 729—732  
— — na własny rachunek 312, 729—732  
— sektora instytucji rządowych i samorządowych 724, 726  
— ze świadczeń społecznych 312  
— z tytułu własności 724—726, 729, 730  
Dochód gospodarstw domowych 308, 312  
— narodowy brutto 697  
— — netto 697  
— z zagranicy 697  
Dodatkowy zasiłek opiekuńczy 292, 293  
Doktoranci 354, 368  
Domy modlitwy 200  
— i ośrodki kultury 406  
— pracy twórczej 410, 411, 413  
— studenckie 352  
— wycieczkowe 410—414  
— i zakłady pomocy społecznej 395, 396  
Donacja krwi 386  
Dorośli skazani 174—182  
Dorzeczka 83—85, 102  
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja 245, 246, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 268, 270, 273, 275, 277—279, 437, 438, 443, 445, 456, 512—516, 595, 598, 599, 601, 604, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 681, 699—703, 705, 707, 709, 711, 714—716, 718, 736, 738  
Dotacje 117, 649, 655, 656, 659, 660, 662, 697, 717—720, 725, 726  
— do produktów 697, 717  
— związane z produkcją, pozostałe 717—720

Drewno 501—503, 505, 506, 519, 523, 545, 574—577, 581  
—, pozyskanie 50, 51, 62, 63, 76—79, 501—503, 506  
Drogi ekspresowe 542  
— publiczne 54, 55, 64, 65, 76—79, 542  
— i szlaki komunikacyjne 99  
— wodne śródlądowe 542  
Drób 113, 313, 316, 452, 458, 460, 475, 480, 481, 488, 491  
Drukarka 327  
Druty i przewody izolowane 522  
Drzewa 112, 117, 498—501  
Drzewostany 497—501  
Duchowni 196, 197, 200  
Dywidendy 641, 648  
Działalność badawcza i rozwojowa 428—434  
— finansowa i ubezpieczeniowa 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 271, 274, 275, 280, 281, 597, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 719, 737, 739  
— innowacyjna (patrz Innowacje w przemyśle)  
— ogólnopństwowa 727, 728  
— profesjonalna, naukowa i techniczna 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 268, 271, 274, 275, 280, 281, 444, 445, 597, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 737, 739  
— związana z kulturą, rozrywką i rekreacją 245, 247, 249, 251—254, 256, 263, 264, 271, 274, 276, 280, 281, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 720, 737, 739  
Działy techniki 440  
Dzieci 44, 45, 72—75, 217, 371, 392—396  
Dziedziny B+R 430  
— nauk 368, 430, 434, 435  
— i rodzaje sportu 416—420  
Dzienni opiekunowie dzieci 392  
Dżem 314, 317, 319—325, 458, 461

## E

E-handel 445  
Edukacja 44, 45, 60, 61, 245, 247, 249, 251—254, 256, 263, 264, 268, 271, 274, 276, 280, 281, 315, 319—325, 343, 344, 459, 597, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 720, 727, 728, 733, 734, 737, 739, 758  
— i wychowanie 44, 45, 72—75, 193, 344—371  
Egzekucje komornicze 186  
Eksport 56, 57, 66, 67, 451, 481—484, 524—529, 567—573, 575, 577, 580—583, 585, 697, 698, 751, 755, 756, 760  
—, rozdysonowanie według głównych kategorii ekonomicznych 585  
— wyrobów wysokiej techniki 760  
Eksporty 404  
Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (ECP) 428, 430, 431, 434  
Elektrownie 524, 527, 530  
Elektryczne zespoły trakcyjne 546  
Elementy dachowe ceramiczne 521  
Emeryci 307—318, 323  
— i renciści 42, 43, 250, 251, 287—291, 307—318, 322

Emerytury i renty 42, 43, 287—291, 312, 657  
—, relacje do wynagrodzeń 287  
Emigracja 40, 41, 205  
Emigranci 223—225  
Emisja gazów cieplarnianych 106, 757  
— zanieczyszczeń powietrza 38, 39, 105, 106  
Energia cieplna 314, 319—325, 459, 523  
— elektryczna 52, 53, 64, 65, 314, 319—325, 334, 337, 459, 462, 523, 527, 750, 754—756  
— —, odbiornicy 337, 527  
— —, zużycie 42, 43, 52, 53, 58, 59, 72—75, 337, 527, 750  
— pierwotna (pozyskanie) 754—756, 759  
Etylen 520

## F

Farby 520  
Farmaceuci 46, 47, 60, 61, 379, 380, 385  
Fenol 520  
Filharmonie 405  
Filmy 407  
Finanse przedsiębiorstw 589—605  
— publiczne 648—662  
Fizjoterapeuci 380  
Flota morską transportowa 54, 55, 549  
Fosforany 453, 454, 464, 578  
Fundacje 192—195  
Fundusze 117, 601, 602, 620, 621, 640—642, 649, 656, 657, 659  
— ekologiczne 117  
Funkcjonariusze 140, 141  
— służby więziennej 184

## G

Gabinety stomatologiczne 185  
Galerie sztuki 404  
Gastronomia 561  
Gaz 42, 43, 58, 59, 100, 314, 319—325, 331, 334, 335, 337, 459, 462, 517, 525, 526, 544, 754  
—, odbiornicy 337  
—, zużycie 42, 43, 58, 59, 72—75, 337, 525, 526  
Gazety i czasopisma 402, 403, 459, 461, 560  
Gazomierze 522  
Geografia 80—88  
Geograficzna długość, szerokość 80  
Gęstość zaludnienia 40, 41, 68—71, 205, 206, 748, 757, 761—769  
Główne grupowania przemysłowe 516  
Gminy 68—71, 124, 126, 127, 132, 135, 136, 216, 658—662  
— i miasta na prawach powiatu 68—71, 134—136  
Gospodarka komunalna 654, 661  
— leśna 501—503, 506  
— mieszkaniowa 654, 661  
— rolnicza 469—483  
— wodna 101, 115—117  
Gospodarstwa domowe 42, 43, 56—59, 66, 67, 72—75, 106, 307—327, 336, 337, 525, 527, 620, 759  
— —, Mieszkania 307—337  
— — posiadające dostęp do Internetu 328, 759  
— —, udział w rezerwach funduszy emerytalnych 732  
— —, wyposażenie 327  
— — zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 720  
— indywidualne w rolnictwie 465, 471, 472, 486, 492, 729—732  
— osób prawnych w rolnictwie 492  
— — z dziećmi w wieku 0—17 326

Gotówka 728  
 Górnictwo i wydobywanie 244, 246, 248, 250, 252—254, 256, 263—266, 268, 270, 273, 275, 277—279, 437, 438, 456, 512, 513, 515, 516, 590, 598, 599, 601, 604, 654, 667, 669, 671, 674, 675, 677, 680, 681, 699—703, 705, 707, 709, 711, 713, 715—717, 736, 738, 759  
 Góry, szczyty 82  
 Granice Polski 80, 81  
 Groch 461  
 Grubizna 50, 51, 62, 63, 76—79, 498—503, 506  
 Grunty 38, 39, 68—71, 76—79, 98, 99  
 — leśne 76—79, 98, 99, 497  
 — orne 98, 455  
 — rolne 98, 99  
 — zagospodarowane 38, 39, 99  
 — zdewastowane i zdegradowane 38, 39, 68—71, 99  
 — zrekultywowane 38, 39, 99, 116  
 Gryka 476, 477  
 Grzyby leśne 505  
 Grzywny 178, 179, 181, 182

## H

Handel 56, 57, 66, 67, 76—79, 654  
 — detaliczny 596, 668, 670, 672, 676, 679  
 — elektroniczny (patrz E-handel)  
 — hurtowy 596, 668, 670, 672, 676, 679  
 — i gastronomia 559—563  
 —; naprawa pojazdów samochodowych 245, 246, 249, 250, 252—254, 256, 263—266, 268, 270, 273, 275, 277—279, 443, 445, 596, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 707, 709, 711, 715, 716, 718, 736, 738  
 — zagraniczny 56, 57, 66, 67, 451, 567—585, 751  
 Herbata 314, 317, 458, 461, 560, 578, 753  
 HIV, zakażenia 387  
 Holowniki 552  
 Hospicja 382, 383  
 Hostele 410, 411, 413  
 Hotele 410—414, 533—535

## I

Igrzyska olimpijskie 418, 419  
 — paraolimpijskie 418, 420  
 Imigracja 40, 41, 205  
 Imigranci 223—225  
 Import 56, 57, 66, 67, 451, 481—484, 524—529, 567—574, 576, 577, 579, 582—584, 620, 697, 698, 751, 755, 756, 759  
 —, rozdysponowanie według głównych kategorii ekonomicznych 584  
 Indeks kosztów zatrudnienia 757  
 Indeksy giełdowe 629, 630  
 Informacja i komunikacja 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 268, 271, 274, 275, 280, 281, 444, 445, 596, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 719, 737, 739  
 Infrastruktura komunalna 42, 43, 58, 59, 72—75, 334—337  
 — transportu 533, 542  
 Innowacje (w przemyśle i usługach) 437, 438  
 Instruktorzy (animatory) 406  
 — sportowi 416, 417  
 Instytucje gospodarki budżetowej 656  
 — muzyczne 46, 47, 60, 61, 405

Instytuty badawcze 428—430, 433, 436  
 — naukowe Polskiej Akademii Nauk 428—430, 433  
 — naukowo-badawcze 163  
 Internaty i bursy 352  
 Internet 328, 442—446, 749, 759  
 Interwencyjne ośrodki preadopcyjne 394  
 Inwestycje 56, 57, 66, 67, 76—79, 666—672  
 — krótkoterminowe 599, 600  
 — portfelowe 622, 642  
 — zagraniczne, bezpośrednie 622, 623, 760  
 Izba Kontroli Nadzwyczajnej i Spraw Publicznych, sprawy 160  
 Izby chorych 185  
 — mieszkalne 42, 43, 58, 59, 328—330, 332, 333  
 — oddane do użytkowania 42, 43, 58, 59, 332, 333  
 — przyjęć, szpitale 385

## J

Jaja 50, 51, 62, 63, 66, 67, 313, 317, 319—325, 452, 455, 458, 460, 475, 483, 484, 488, 491, 560, 753, 755  
 Jakość wody dostarczanej ludności 103  
 Jaiówki 455  
 Jednostki administracji centralnej (rządowej) 345, 346  
 — badawczo-rozwojowe 436  
 — kościelne 196, 197  
 — naukowe Polskiej Akademii Nauk 439  
 — samorządu terytorialnego 124—127, 131, 132, 134—136, 194, 195, 336, 337, 345, 346, 658—661  
 — zbożowe 489  
 Jeziora 84, 85, 102  
 Jęczmień 62, 63, 452, 455, 474—477, 487, 490, 753, 755, 756  
 Języki, nauczanie 348—350  
 Jogurty 313, 316, 458, 460

## K

Kadencje ławników sądowych 187  
 — Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej 118  
 — Sejmu i Senatu 118, 120—123  
 Kakao 458, 461, 560  
 Kanalizacja 334—336  
 Kanały 85  
 Kapitały przedsiębiorstw 601—603  
 — zakładów ubezpieczeń 632, 640  
 Kaplice 200  
 Kaprolaktam 520  
 Kapusta 460, 479  
 Karpina 501, 502  
 Karta Dużej Rodziny 392  
 Kary 117, 169—171, 178—183  
 Kasacje 130, 159  
 Kasy rejestrujące 522  
 Kasza 460, 563  
 Kauczuk 574—579, 753  
 — syntetyczny 520, 528  
 Kawa 314, 317, 458, 461, 560, 578, 753  
 Kempingi 410, 411, 413, 414  
 Kierunki kształcenia 360—364, 367  
 Kina 46, 47, 60, 61, 72—75, 407, 463  
 Klacze 483  
 Klasy bonitacyjne 99  
 —, szkolnictwo 355—358, 369  
 Klinkier cementowy 521  
 Kluby (koła) 406  
 — dziecięce 392  
 — i koła poselskie 120  
 — — senackie 121  
 — sportowe, ćwiczący, sekcje 416, 417

Kobiety 40, 41, 68—71, 119, 126—128, 140, 142, 157, 159, 182, 184, 185, 187, 192, 195, 196, 198, 199, 205—212, 218—220, 222—227, 238—243, 250—253, 257—262, 278—282, 290, 291, 347, 355—365, 367—369, 379, 380, 389, 390, 395, 396, 416, 417, 429, 434, 435, 757  
 Koks i półkoks 52, 53, 519, 545, 551, 580  
 Koła łowieckie 507  
 Komisje sejmowe 122  
 — senackie 123  
 Komornicy sądowi, działalność 186  
 Komputery 327, 328, 522  
 Komunikacja krajowa 553  
 — miejska 542, 546, 548  
 — międzynarodowa 547, 553  
 — nieregularna 547, 553  
 — regularna 547, 553  
 Koncentrat paszowy 453, 454  
 Koncentraty metali 517  
 Koncerty 405, 459  
 Koncesje radiowe i telewizyjne 408  
 Konie 455, 469, 479—481, 483, 488, 491  
 Konserwy 460, 517, 563  
 Konstrukcje stalowe 579, 581  
 Kontenery 523, 551  
 Kontrakty terminowe 628, 629  
 Kontynenty 224, 225, 748—752, 761  
 Koordynatorzy rodzinnej pieczy zastępczej 393  
 Kopaczka do ziemniaków 453, 454, 464  
 Korzystający z noclegów 62, 63, 72—75, 411, 413, 414  
 Kosiarki 464, 523  
 Kosmetyki i wyroby toaletowe 560  
 Koszty 192, 193, 589—597, 626, 627, 634, 635, 640, 641, 655, 656  
 — banków 626, 627  
 — finansowe 589—597, 641  
 — otwartych funduszy emerytalnych 641  
 — powszechnych товариств emerytalnych 640, 641  
 — pracy 256  
 — własne 589—597  
 — zakładów ubezpieczeń 634, 635  
 — związane z zatrudnieniem 717—720, 724, 726, 757  
 Kościoły i związki wyznaniowe 196—200  
 Kraje 80, 81, 139, 140, 212, 224, 225, 365, 366, 414, 439—441, 567—573, 603, 623, 624, 640, 761—766  
 Kredyty 604, 617—619, 653, 728  
 Krew 386  
 Krowy 50, 51, 455, 469, 480, 483  
 Krwiodawstwo (krwiodawcy) 386  
 Książki i broszury wydane 401, 402  
 Księgi wieczyste 164  
 Księgozbiór (patrz Biblioteki, księgozbiór)  
 Książka 196—200  
 Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną 327  
 — mikrofalowa 327, 462  
 Kuchnie (elektryczne, gazowe) 522  
 Kukurydza 452, 476, 477, 487, 490, 753, 755, 756  
 Kultura 46, 47, 60, 61, 72—75, 193, 401—408  
 — fizyczna 654, 661  
 — i ochrona dziedzictwa narodowego 654, 661  
 Kultywatory 523  
 Kuracjusze 383  
 Kuratorski nadzór 171  
 — ośrodek 171  
 Kuratorzy 163

Kursy 185, 406  
 — samochodowe 463  
 — walut 625  
 — zawodowe 185, 186  
 Kwas azotowy 520  
 — siarkowy 52, 53, 62, 63, 519  
 Kwatery agroturystyczne 410, 411, 413  
 Kwerendy (w archiwach) 436

## L

Laptop, tablet 327  
 Lasy 50, 51, 62, 63, 108—111, 497—506  
 — ochronne 108  
 —, zdrowotność 504  
 Leczenie 46, 47, 60, 61, 72—75, 383, 384  
 Lecznictwo specjalistyczne 381, 384  
 — uzdrowiskowe 382, 383  
 Lekarze 46, 47, 60, 61, 185, 379, 382  
 Leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne 520  
 Len 476, 478, 483, 753  
 Lesistość 50, 51, 76—79, 497  
 Leśne zasoby genetyczne 501  
 Leśnictwo 50, 51, 62, 63, 76—79, 497—504, 654  
 — i pozyskiwanie drewna 244, 248, 667, 669, 671, 675, 677, 713  
 Liczniki energii elektrycznej 522  
 Likieri 66, 67, 563  
 Linie energetyczne 533  
 — kolejowe eksploatowane 54, 55, 64, 65, 76—79, 542  
 — komunikacji miejskiej 542  
 — światłowodowe 446  
 Lochy 50, 51, 470, 480  
 Lokomotywy, typy 546  
 Lotnicze pogotowie ratunkowe 385  
 Ludność 40, 41, 58, 59, 68—71, 76—79, 135, 136, 205—227, 329, 334, 335, 560, 748, 755—757, 761—769  
 — aktywna zawodowo 238—242, 748, 757  
 — korzystająca z gazu 335  
 — z kanalizacji 335  
 — z oczyszczalni ścieków 38, 39, 68—71, 104, 335  
 — z wodociągów 335  
 — krajów 761—769  
 — miast 40, 41, 68—71, 136, 205—211, 213—223, 226, 227, 334, 335  
 —, miejsce urodzenia 211, 212  
 — na podstawie bilansów 40, 41, 68—71, 205—209, 213—216, 227  
 — spisów 205, 210—212  
 —, obywatelstwo 211, 212  
 —, poziom wykształcenia 211  
 —, prognoza 226  
 —, stan cywilny 210  
 —, świata 761  
 — wsi 40, 41, 205—211, 216—223, 226, 227

## Ł

Ładunki 54, 55, 64, 65, 543—545, 547, 550, 551, 553  
 —, grupy i kategorie 544, 545, 551  
 Ławnicy 187  
 Łazienka 329  
 Łączą abonentki 72—75, 446, 748, 756  
 Łączność 315, 319—325, 459, 733, 734  
 Łąki 98, 471  
 Łódzie wypoczynkowe i sportowe 523  
 Łowiectwo 193, 506, 507

Łożyska (toczne) 522  
 Łóżka, hospicja 383  
 —, sanatoria 383  
 —, szpitale 46, 47, 60, 61, 72—75, 185, 383, 384

## M

Maciorki owcze 480, 483  
 Magazyny handlowe 562  
 Majątkowe umowy małżeńskie 187  
 Makaron i produkty makaronowe 316, 460, 518, 563  
 Makuchy 578  
 Małoletni 173  
 Małżeństwa 40, 41, 58, 59, 210, 216, 217  
 Mandaty poselskie 119  
 — radnych 124, 125  
 Maniok 753  
 Marchew 460, 479  
 Margaryna 458, 460, 517, 563  
 Masa celulozowa 519, 754  
 Masło 62, 63, 66, 67, 313, 317, 458, 460, 517, 563, 754  
 Masowce 569  
 Maszyny rolnicze 453, 454, 464, 486, 487, 523  
 — i urządzenia 523, 545, 574—577, 579, 581—583  
 — — budowlane 523  
 — — papiernicze 523  
 — — techniczne i narzędzia 666, 671—673, 677—679  
 Materiał siewny 453, 454  
 Materiały i artykuły włókiennicze 560, 574—577, 579  
 Mąka 316, 460, 563  
 Meble 459, 523, 560  
 Medale zdobyte 418—420  
 Medycyna pracy 382  
 Melasy 580  
 Melioracje 502  
 Metale 521, 529, 545, 574—577  
 — nieszlachetne i wyroby 574—577  
 Metan 100, 106  
 Metro 542, 548  
 Metropolie 198, 199  
 Meżczyźni 68—71, 175—178, 182, 205—212, 217, 219—227, 238—242, 261, 262, 278—282, 291, 347, 388—390, 416, 757  
 Miasta 40, 41, 58, 59, 68—71, 205—208, 210, 211, 213—223, 226, 227, 240, 261, 262, 326, 328—337, 349, 355, 370, 371, 408, 442, 534, 761—769  
 — na prawach powiatu 68—71, 124, 126—128, 132, 134—136, 658—662  
 — świata 761—769  
 Miedź 100, 517, 521, 529, 581, 754  
 Miejsca, domy studenckie 352  
 —, — i zakłady pomocy społecznej 395  
 —, kina 60, 61, 407  
 —, kluby dziecięce 392  
 —, komunikacja miejska 548  
 —, młodzieżowe ośrodki socjoterapii 351  
 —, — — wychowawcze 351  
 —, noclegowe 62, 63, 72—75, 410, 412  
 —, ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze 351  
 —, pasażerskie 548, 552, 553  
 —, przedszkola 44, 45, 371  
 —, specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 350  
 —, stołówki studenckie 352  
 —, teatry i instytucje muzyczne 46, 47, 60, 61, 405  
 —, zbiorki 392

Miejscowe zagrożenia 142  
 Miejscowości wiejskie 68—71  
 Mieszanki paszowe 453, 454, 464  
 — zbożowe 476, 477, 487, 490  
 Mieszkania 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—333  
 — w budowie 331  
 — chronione 395  
 —, formy własności 329  
 —, instalacje 329  
 —, oddane do użytkowania 42, 43, 58, 59, 72—75, 332, 333  
 —, pozwolenia na budowę 331  
 —, użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii 314, 319—325, 733, 734  
 —, wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego 315, 319—325, 733, 734, 758  
 —, zaludnienie 330  
 — zamieszkane 42, 43, 58, 59  
 —, zasoby 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—330  
 Mieszkańcy domów i zakładów pomocy społecznej 395, 396  
 — mieszkań chronionych 395  
 Międzyszkolne ośrodki sportowe 351  
 Mięso 50, 51, 62, 63, 66, 67, 313, 316, 319—325, 458, 460, 470, 481, 482, 491, 517, 560, 578, 580, 750, 753, 755, 756, 758  
 — drobiowe 458, 563  
 Migracje ludności 40, 41, 68—71, 205, 206, 222—225  
 —, saldo 68—71, 205, 206, 222—225  
 —, wewnętrzne 68—71, 205, 206, 222, 223  
 —, zagraniczne 40, 41, 68—71, 205, 206, 223—225  
 — nielegalne 156  
 Mikser elektryczny 462  
 Miody pitne 66, 67, 518  
 Miód 314, 317, 319—325, 458, 461  
 Misje i operacje pokojowe Wojska Polskiego 139, 140  
 Mistrzostwa świata i Europy 419, 420  
 Mleko 50, 51, 62, 63, 66, 67, 76—79, 313, 316, 319—325, 452, 458, 460, 470, 475, 483, 484, 488, 517, 560, 580, 753, 755, 756, 758  
 Młodociani 182  
 Młodzież niekontynuująca nauki 758  
 Młodzieżowe domy kultury 351  
 — ośrodki socjoterapii 171, 172, 351  
 — — wychowawcze 171, 172, 351  
 Mniejszości narodowe i etniczne 194, 348  
 Moc elektryczna 530  
 Morskie wody wewnętrzne 80, 81  
 Motele 410—414  
 Motocykl, skuter, motorower 327, 555  
 Musli zbożowe 460  
 Muzea, wystawy, zwiedzająca 404  
 Mydło 463, 520, 578, 563

## N

Nabiał 313, 316, 317, 319—325, 458, 460  
 Nadwyżka operacyjna brutto 717—720, 729, 730  
 — — netto 697  
 — sektora instytucji rządowych i samorządowych 725, 728, 760  
 Najwyższa Izba Kontroli, działalność 131  
 Nakłady 243, 246, 251

Nakłady bieżące 430  
 — brutto na środki trwałe 56, 57, 66, 67, 451, 721—723, 725, 726, 760  
 — na działalność badawczą 72—75, 430, 431, 433, 434, 437, 758  
 — — innowacyjna 437  
 — inwestycyjne 48, 49, 52—57, 66, 67, 76—79, 430, 437, 451, 666—672  
 — — na środki trwałe 115, 437, 666, 671, 672  
 — pracy w gospodarstwach rolnych 492  
 Należności 599, 600, 617, 620  
 Nanotechnologia 431  
 Napoje alkoholowe, 48, 49, 66, 67, 458, 461, 518, 559—563  
 — — i wyroby tytoniowe 48, 49, 314, 319—325, 458, 545, 559—561, 733, 734, 758  
 — bezalkoholowe 48, 49, 314, 319—325, 458, 559, 560, 562  
 — i tytoń 458, 461, 545, 569, 582, 583  
 Natura 2000, obszary 110  
 Nauczyciele 184, 343, 355, 365, 371  
 Nauka 72—75  
 — i technika 428—441  
 Nawozy mineralne lub chemiczne 50—53, 62, 63, 76—79, 453, 454, 464, 471, 485, 520, 578, 580, 754  
 — wapniowe 76—79, 485  
 Nianie 392  
 Nieczystości ciekłe 104, 336  
 Nieletni 168—172  
 Niemowlęta 216, 221  
 Niepełnosprawni 195, 250, 251, 257, 350, 351, 355—357, 371, 394—396  
 —, sport 418, 420  
 Niepełnozatrudnieni 250, 251  
 Nieuzytki 50, 51, 98, 502  
 Noclegi 62, 63, 72—75, 411  
 Nośniki energii 314, 319—325, 459, 524—527  
 Notariusze, działalność 186, 187  
 Nożyce cen 48, 49, 452

## O

Obciążenia 589—597, 627  
 Obiekty budowlane 532, 533  
 — hotelowe 410—414, 533—535  
 — inżynierii lądowej i wodnej 533  
 — noclegowe turystyki 72—75, 410—414  
 Obligacje 630, 631, 642, 652  
 Obornik 475  
 Obrabiarki 52, 53, 581  
 Obrączka 463  
 Obrona narodowa 137—140, 654, 727, 728  
 Obroty handlu zagranicznego 56, 57, 66, 67, 567—573  
 Obsługa długu Skarbu Państwa 649, 654  
 — rynku nieruchomości 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 271, 274, 275, 280, 281, 444, 445, 597, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 719, 737, 739  
 Obszary o szczególnych walorach przyrodniczych 38, 39, 68—71, 109—111  
 Obuwie 52, 53, 62, 63, 314, 319—325, 458, 461, 519, 560, 574—577, 581  
 Obwody łowieckie 507  
 Ochrona lasów 503  
 — srodowiska 38, 39, 68—71, 98—117, 193, 654, 661, 727, 728  
 — wód 111, 115—117  
 — zdrowia 46, 47, 60, 61, 72—75, 185, 193, 379—391, 654, 661

Oczyszczalnie ścieków 68—71, 104, 116, 334—336  
 — —, przepustowość 104, 116  
 Oczyszczanie ścieków 38, 39, 103, 104, 115  
 Odbiorniki radiowe 52, 53, 64, 65, 522, 563  
 — telewizyjne 52, 53, 64, 65, 327, 522, 563  
 Oddziały opieki paliatywnej 382, 383  
 — przedszkolne 44, 45, 370, 371  
 — szpitalne 384  
 — —, ratunkowe 385  
 — terenowe krwiodawstwa 386  
 Odkurzacze 462, 522, 563  
 Odłów zwierząt 507  
 Odnowienia i zalesienia 50, 51, 76—79, 502, 506  
 Odpady 38, 39, 68—71, 113—117  
 — komunalne 38, 39, 68—71, 114, 545, 757  
 — składowane (nagromadzone) 38, 39, 113  
 — wytworzone 38, 39, 68—71, 113, 757  
 Odpływy wód 101  
 Odstrzał zwierząt łownych 507  
 Odszkodowania 292, 293, 633, 634, 638, 639  
 Odzież 458, 461, 518, 560  
 — i obuwie 314, 319—325, 458, 461, 733, 734, 758  
 Oferty pracy 257, 262  
 Ofiary śmiertelne 142, 263, 264, 267, 555  
 — wypadków 263—267, 555  
 Oficjalne aktywa rezerwowe 622, 623  
 Ogierzy 483  
 Ogniiska pracy pozaszkolnej 351  
 Ogórki 479  
 Ograniczenie wolności 178, 181  
 Ogrody jordanowskie 351  
 Okleiny 519  
 Okna 519, 520  
 Okręgi kościelne 200  
 Okrycia i ubiory 518  
 Oleiste (rośliny) 471, 478  
 Olej rzepakowy 460  
 Oleje napędowe 453, 454, 464, 519, 526, 578, 580  
 — opałowe 519, 578, 580  
 — roślinne 460, 578, 582, 583  
 — i tłuszczowe 313, 317, 319—325, 458, 460, 570, 574—577, 582, 583  
 Oleum 519  
 Oliwki 753  
 Olów 754  
 Opady atmosferyczne 88, 101  
 Opakowania 521, 581  
 Opał 314, 319—325, 459  
 Opery i operetki 405  
 Opieka nad dziećmi 392—394  
 — zdrowotna, ambulatoryjna 72—75, 381  
 — — i pomoc społeczna 72—75, 245, 247, 249, 251—254, 256, 263—266, 268, 271, 274, 276, 280, 281, 597, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 719, 737, 739  
 — —, stacjonarna 72—75, 382—384  
 Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów 163  
 Opłata skarbową 658  
 Opłaty 117, 626, 627, 648, 658  
 — na rzecz właścicieli mieszkań 319—325, 459  
 Opony 520  
 Opróżnienie lokali mieszkalnych 186  
 Opryskiwacze polowe, ciągnikowe 523

Organizacje kultury fizycznej 416  
 — pożytku publicznego 192, 193  
 — pracodawców 192  
 — społeczne i polityczne 192—195  
 — wyznaniowe 345  
 — i zespoły eksteritorialne 737, 739  
 Organy Inspekcji Handlowej, postępowania 154  
 Orkiestry 405  
 Orzeczenia lekarskie 382  
 — sądów 168—171, 173—182  
 — wykonywane w zakładach karnych 183  
 Orzeszki ziemne 753  
 Osady ściekowe 105  
 Osądzenia 174, 181, 182  
 Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu i szkoleniu 758  
 — fizyczne prowadzące działalność gospodarczą 736, 737  
 — ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi 350  
 Osocze 386  
 Oszczędności brutto 732  
 Ośrodki interwencyjne 394  
 — leczenia odwykowego 382, 383  
 — rewalidacyjno-wychowawcze 351  
 — szkoleniowo-wypoczynkowe 410, 411, 413  
 — wczasowe 410, 411, 413, 414  
 Oświata i wychowanie 72—75, 654, 661  
 Otwarte fundusze emerytalne 640—642  
 Owce 470, 475, 483, 488, 491  
 Owies 62, 63, 452, 455, 476, 477, 487, 490, 753  
 Owoce 66, 67, 113, 313, 317, 319—325, 458, 460, 474, 475, 479, 488, 490, 505, 560, 578, 580, 753  
 — leśne 505  
 — cytrusowe 460, 578, 753  
 Ozon, zawartość w atmosferze 108

## P

Paczki pocztowe 556  
 Paliwa 100, 453, 454, 459, 463, 464, 517, 519, 524—526, 560, 569, 582—585  
 Pałace młodzieży 351  
 Państwowa Inspekcja Pracy, działalność 270, 271  
 — Straż Łowiecka 154  
 — — Pożarna, działalność 142  
 Państwowe osoby prawne 655  
 Papa 521  
 Papier 519, 528, 579, 581, 754—756  
 Papierosy 66, 67, 461, 518  
 Papiery wartościowe 617, 622, 629—631, 652, 728  
 Parafie 196—200  
 Parki krajobrazowe 111  
 — narodowe 109, 110, 506  
 Partie polityczne 192  
 Pasażerowie 54, 55, 64, 65, 546—548, 552—554  
 Pasta do zębów 463  
 Pastwiska (rośliny) 476—478  
 Pastwiska 98, 470  
 Pasywa 617—619, 622, 632, 633, 641  
 Pasze 453, 454, 464  
 Patenty 439—441  
 Pchacze 552  
 Pedagogzy 163  
 Pełnozatrudnieni 140, 141, 184, 250, 251  
 Pensjonaty 410—414  
 Perły i kamienie szlachetne 574—577  
 Personel służby zdrowia (patrz Pracownicy medyczni)  
 Pieszczydły 52, 53, 520  
 Piaski i żwirny 100

- Pieczywo 313, 316, 458, 518  
 — i produkty zbożowe 313, 316, 319—325, 458, 460, 560  
 Pielęgniarki 46, 47, 60, 61, 379, 380  
 Pieniądz gotówkowy w obiegu 617, 620  
 Piwo 66, 67, 461, 518, 563, 754  
 Place składowe 562  
 Placówki gastronomiczne 56, 57, 412, 413, 559, 561  
 — interwencyjne 394  
 — opiekuńcze 393  
 — opiekuńczo-terapeutyczne 394  
 — opiekuńczo-wychowawcze 171, 394  
 — pocztowe 54, 55, 76—79, 556  
 — pomocy społecznej 72—75, 395  
 — pracy podwórkowej 393  
 — socjalizacyjne 394  
 — wsparcia dziennego 393  
 — wychowania pozaszkolnego 351  
 — przedшкольного 72—75  
 Plantacje nasienne 501  
 Plony ziemioplodów 48, 49, 76—79, 470, 477—479  
 Płaszcz 461, 518  
 Pieć 40, 41, 68—71, 119, 120, 126—128, 138, 140, 168—170, 172, 175—178, 182, 185, 187, 192, 195, 196, 198, 199, 205—212, 217—227, 238—243, 250—253, 257—262, 278—282, 290, 291, 347, 355—365, 367—369, 379, 380, 388—390, 395, 416, 417, 429, 434, 435, 757  
 Płodność kobiet 218  
 Plugi 523  
 Płyty pilśniowe 519  
 — włókowe 519, 528  
 Pobierający emeryturę lub rentę 287, 288, 290, 291, 310, 311  
 Pobór wody 38, 39, 68—71, 101  
 Poczta 54, 55, 64, 65, 76—79, 556  
 Podatek akcyzowy 648  
 — dochodowy 635, 641, 648, 658  
 — od nieruchomości 658  
 — rolny 658  
 — od towarów i usług 648, 697  
 Podatki bieżące od dochodu, majątku itp. 724—726, 729, 730  
 — pomniejszone o dotację związane z produkcją i importem 717, 724, 726  
 — pośrednie 648  
 — od produktów 697, 717  
 — pomniejszone o dotację do produktów 697, 698  
 — związane z produkcją, pozostałe 717—720, 725, 726  
 Podaż energii 527, 750, 754  
 — pieniądza 620, 621  
 Podmioty budowlane 530—535  
 — w działalności badawczej i rozwojowej 428—431, 433  
 — gospodarcze 439, 516, 532, 559, 561, 736—739  
 — w przemyśle 516  
 — gospodarki narodowej 736—739  
 Podreżniki szkolne 401  
 Podroby 50, 51, 62, 63, 66, 67, 481, 482  
 Pogłowie zwierząt 50, 51, 470, 480  
 Pogotowie ratunkowe, Górskie i Tarzańskie Ochotnicze 415  
 —, lotnicze 385  
 Pogrzeb, sprawienie 396  
 Pojazdy do transportu publicznego 523, 548  
 — mechaniczne 523, 560  
 Pojazdy zarejestrowane 555  
 Pokoje gościnne 410, 411, 413  
 Pola biwakowe 410, 411, 413, 414  
 Polichlorek winylu 520  
 Policja 141, 142, 148—154  
 Polietylen 520  
 Polifoska 453, 454, 464  
 Polimery styrenu 520  
 Polipropylen 520  
 Polska Akademia Nauk 428—430, 433, 435, 436, 439  
 — — —, członkowie 435  
 — — —, instytuty naukowe 428—430, 433  
 — — —, jednostki naukowe 439  
 Połączenia telefoniczne 446  
 Połowy 50, 51, 62, 63, 492  
 Położenie geograficzne Polski 80  
 Położne 46, 47, 60, 61, 379, 380  
 Pomagający członkowie rodzin 251  
 Pomidory 479  
 Pomniki przyrody 112  
 Pomoc doraźna 385  
 — społeczna 72—75, 193, 392—396, 654, 661  
 Popyt krajowy 56, 57, 66, 67, 451, 721—723  
 — —, relacja do produktu krajowego brutto 722  
 Poradnictwo specjalistyczne dla rodzin 392  
 Porady ambulatoryjne 60, 61, 72—75, 381  
 Porty lotnicze 554  
 — morskie 551, 552  
 Posiłek 396  
 Posłowie 119, 120, 122  
 Postępowania przygotowawcze organów Inspekcji Handlowej 154  
 — — Państwowej Straży Łowieckiej 154  
 — — Policji 151—153  
 — — — i prokuratury 148—150, 154  
 — — Straży Granicznej 154—156  
 — — — Leśnej Lasów Państwowych 154  
 — w sprawach o przestępstwa i wykroczenia skarbowe 155  
 Poszkodowani w wypadkach przy pracy 263—267  
 Powiaty 68—71, 124, 126, 127, 132, 134—136, 658—662  
 Powierzchnia gruntów 98, 99, 497  
 — — ornych 98  
 — krajów 761—769  
 — lasów 50, 51, 62, 63, 108—111, 497, 498, 503, 506  
 — miast 213—215  
 — mieszkań oddanych do użytkownika 42, 43, 58, 59, 72—75, 332, 333  
 — nieużytków 98  
 — parków 109—112, 506  
 — Polski 58, 59, 68, 80, 81, 98, 755—757, 766  
 — rezerwatów 109, 110  
 — składowa 562  
 — składowisk 114  
 — o szczególnych walorach przyrodniczych 38, 39, 68—71, 109—111  
 — świata 761  
 — terytoriów niesamodzielnych 767—769  
 — użytkowa mieszkań 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—330, 332, 333  
 — użytków rolnych 38, 39, 48, 49, 58, 59, 76—79, 98, 99, 111, 470—472  
 — województw 68—71  
 — wód 80, 81, 83—86, 98, 111  
 — zasiewów 48, 49, 476  
 Powietrze, ochrona 107, 115—117  
 —, temperatura 87  
 —, zanieczyszczenia 38, 39, 68—71, 105—107  
 Pozbawienie wolności 178—183  
 Pozostający na utrzymaniu 310, 311  
 Pozostała działalność usługowa 245, 247, 249, 251—254, 256, 263, 264, 268, 271, 274, 276, 280, 281, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 719, 737, 739  
 Pozyskanie drewna (grubizny) 50, 51, 62, 63, 76—79, 501—503, 506  
 Pożary 142, 503  
 Pożyczki 604, 605  
 Praca, czas pozostawiania bez pracy 258, 259  
 —, miejsca 254  
 —, staż 258, 259  
 —, warunki 263—271  
 —, wypadki 263—267  
 Pracodawcy i pracujący na własny rachunek 243, 246, 247, 251, 729—732  
 Pracownicy cywilni 138—141, 184  
 — medyczni 46, 47, 60, 61, 379, 380, 382, 385  
 — na stanowiskach nierobotniczych 307—309, 318  
 — — robotniczych 307—309, 318  
 Pracujący 40, 41, 50—59, 68—71, 238, 239, 241—251, 715, 757  
 — w działalności badawczej i rozwojowej 428—431, 434  
 — w gospodarstwach indywidualnych 243, 244, 246, 248, 310, 311  
 — poza gospodarstwami indywidualnymi 243  
 — najemni 310, 311  
 — w rolnictwie 50, 51, 243  
 — na własny rachunek 243, 246, 247, 251, 307, 310—318, 729—732  
 Praktyki lekarskie 381, 382  
 Pralki i pralko-suszarki 64, 65, 327, 462, 522, 563  
 Prawa do akcji 628—630  
 — poboru 628—630  
 Prawo pracy, sprawy 160, 165, 166  
 —, jego ochrona, prawa człowieka 193  
 Produkcja budowlano-montażowa 52, 53, 64, 65, 76—79, 457, 530—533  
 — energii elektrycznej 52, 53, 64, 65, 523, 527, 754—756  
 — filmowa 407  
 — globalna 56, 57, 451, 697—700, 707, 708, 713, 714, 724, 726  
 — mleka 50, 51, 62, 63, 76—79, 470, 475, 483, 484, 488, 491, 517, 753, 755, 756, 758  
 — produktów pochodzenia zwierzęcego 50, 51, 62, 63, 470, 475, 481—483  
 — przemysłowa 512—523, 528, 529, 759  
 — rolnicza 48, 49, 62, 63, 451, 470—475, 477—479, 481—484, 749, 753  
 — — globalna 451, 471—475  
 — — końcowa 48, 49, 471, 473, 474  
 — towarowa 48, 49, 62, 63, 451, 471, 473—475  
 — sprzedana budownictwa 530, 759  
 — — przemysłu 52, 53, 62, 63, 76—79, 456, 512—516  
 — wyrobów przemysłowych 52, 53, 62, 63, 456, 517—523, 528, 529, 754—756  
 — żywca rzeźnego 50, 51, 62, 63, 76—79, 470, 475, 481  
 — żywności 749  
 Produkt krajowy brutto 56, 57, 66, 67, 72—79, 115, 434, 451, 697, 698, 703—706, 717, 722, 728, 752, 755, 756, 760  
 — — według parytetu siły nabywczej 760  
 — — netto 697  
 Produkty ceramiczne 521, 579, 581  
 — leśnictwa 544  
 — mineralne 574—577  
 — nowe i ulepszone 438  
 — pochodzenia roślinnego 574—577  
 — przemysłu chemicznego 519, 520, 574—577  
 — rolne 50, 51, 62, 63, 76—79, 452—455, 470, 471, 474, 475, 477—479, 544, 750, 753, 755, 756, 758  
 — spożywcze 517, 518, 545  
 — uboju 517

Programy radiowe i telewizyjne 408  
 Profesorowie 365, 429, 434  
 Projekty badawcze 432  
 Prokuratorzy 157  
 Prokuratura 156—158  
 Promy 546, 549  
 Propylen 520  
 Prosięta 455  
 Proso 476, 477, 483, 753  
 Proszek do prania 462  
 Protesty wyborcze 160  
 Prowadzenie pojazdu w stanie nie-  
 trzeźwym 148, 151, 175, 179, 555  
 Przedmioty trwałego użytkowania 327  
 Przedsiębiorstwa estradowe 405  
 — państwowe 736, 737  
 Przedstawienia i koncerty 405  
 Przedszkola 44, 45, 370, 371  
 — specjalne 370, 371  
 Przegląd międzynarodowy 748—769  
 Przejścia graniczne 409  
 Przekazy pocztowe 556  
 Przemysły 40, 41, 52, 53, 56, 57, 62—  
 65, 76—79, 244—246, 248—250,  
 252—254, 256, 263—266, 268,  
 270, 273, 275, 278, 279, 428—430,  
 433, 437, 438, 456, 512—530,  
 590—595, 598, 599, 601, 604,  
 667—672, 674—678, 680, 681,  
 699—703, 705, 707, 709, 711,  
 713—718, 736, 738, 757, 760  
 Przemysłowe (rośliny) 470, 474—476  
 Przemysł 156  
 Przesięstwa 148—156, 169, 170,  
 175—177, 179, 180  
 Przesyłki kurierskie 556  
 — listowe 64, 65, 556  
 Przetwory mięsne 313, 316, 458, 460,  
 517, 560, 563, 580  
 — owocowe, warzywne, orzechowe  
 517, 580  
 — rybne 560  
 — spożywcze 517, 574—577  
 Przetwórstwo przemysłowe 244—  
 246, 248, 250, 252—254, 256,  
 263—266, 268, 270, 273, 275,  
 277—279, 445, 456, 512—516,  
 590—594, 598, 599, 601, 604, 654,  
 667—669, 671, 674—678, 680,  
 681, 699—703, 705, 707, 709, 711,  
 713—716, 718, 736, 738, 759  
 Przewodnicy turystyczni 415  
 Przewody góle (nieizolowane) 521  
 Przewozy ładunków 54, 55, 64, 65,  
 464, 543—545, 547, 550, 551, 553  
 — pasażerów 54, 55, 64, 65, 459,  
 461, 543, 546—548, 552—554  
 Przędza 518  
 Przychodnie lekarskie 381  
 Przychody 117, 192, 446, 483, 484,  
 524—529, 542, 543, 556, 589—  
 597, 626, 627, 633—635, 640, 641,  
 655—657, 662, 697, 698, 732  
 Przychody banków 626, 627  
 — z działalności gastronomicznej 561  
 — finansowe 641  
 — otwartych funduszy emerytalnych  
 641  
 — powszechnych towarzystw emery-  
 talnych 641, 642  
 — zakładów ubezpieczeń 633—635  
 Przyjazdy cudzoziemców 409  
 Przyjęcia do pracy 252  
 Przyłącza wodociągowe, kanaliza-  
 cyjne, gazowe 336, 337  
 Przyrost naturalny 40, 41, 58, 59,  
 68—71, 205, 206, 216, 757  
 — rzeczowych środków obrotowych  
 721, 722  
 — rzeczowy 205, 206  
 — stada 475  
 Przyrządy i aparatura, optyczne 574—  
 577  
 Psychicznie chorzy 391, 396

Pszonica 48, 49, 62, 63, 451—455, 474  
 —477, 487, 490, 491, 753, 755, 756  
 Pszenżyto 452, 476, 477, 487, 490, 491  
 Punkty apteczne 385  
 — biblioteczne 404  
 — gastronomiczne 412, 413, 561  
 — przedszkolne 370, 371  
 — sprzedaży detalicznej 559  
 Pyły i gazy 38, 39, 68—71, 106

## R

Rachunek bieżący 621  
 — finansowy 622  
 — kapitałowy 622  
 — produktów (wyrobów i usług) 697,  
 698  
 — tworzenia dochodów 717—720  
 — wykorzystania dochodów w sekto-  
 rze gospodarstwa domowego 732  
 Rachunki narodowe 56, 57, 66, 67,  
 697—734  
 — regionalne 76—79  
 Radiofonia 446  
 Ratownictwo 193  
 — medyczne 385  
 Ratownicy 142, 385, 415  
 Recepty 83, 84  
 Redukcja pyłów i gazów 38, 39, 68—  
 71, 107, 116  
 Referendarze sądowi 163  
 Regionalne izby obrachunkowe, dzia-  
 łalność 132  
 — ośrodki psychiatrii sądowej 382,  
 383  
 Regulacja i zabudowa rzek i potoków  
 115, 116  
 Rejestry sądowe, sprawy 165  
 Rekreacja i kultura 72—75, 193, 315,  
 319—325, 459, 733, 734, 758  
 —, kultura i religia 727, 728  
 Relacje ekonomiczne 598  
 Renciści 287, 290, 291, 307—318,  
 326  
 Renta socjalna 296  
 Restauracje 412, 413, 561  
 — i hotele 315, 319—325, 459, 733,  
 734, 758  
 Rezerwy przyrody 109, 110  
 Rezydenci 227  
 Robotnicy (patrz Pracownicy na stano-  
 wiskach robotniczych)  
 Roboty budowlano-montażowe (patrz  
 Produkcja budowlano-montażowa)  
 Rodzinne domy dziecka 393  
 Rodziny 392  
 — zastępcze 393  
 Rolnictwo 48—51, 62, 63, 76—79,  
 470—492  
 —, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo  
 40, 41, 56, 57, 244, 246, 248, 250,  
 252—254, 256, 263—267, 270,  
 273, 275, 278, 279, 428—430, 433,  
 590, 598, 599, 601, 604, 667, 669,  
 671, 674, 675, 677, 680, 681,  
 699—703, 705, 707, 709, 711, 713,  
 715—717, 736, 738, 757, 760  
 — i łowiectwo 654, 661  
 Rolnicy indywidualni 287—289, 292,  
 293  
 Ropa naftowa 52, 53, 100, 517, 525,  
 544, 545, 551, 578, 754  
 Rowery 327, 463, 523, 563  
 Rozchody 483, 484, 524—529, 697,  
 698, 732  
 Rozliczenia międzyokresowe 599, 600  
 Rozwody 40, 41, 58, 59, 166, 216, 217  
 Ruch chorych w szpitalach 384  
 — pasażerów 552, 554  
 Rudy metali 100, 517, 544, 578, 754  
 — miedzi 100, 517  
 — zelaza 578  
 Rurociągi 533, 542  
 Rury stalowe 521, 529, 579, 581

Rybactwo 244, 248, 667, 665, 671,  
 675, 677, 713  
 Rybołówstwo 48—51, 62, 63, 492  
 Ryby 50, 51, 62, 63, 113, 458, 460,  
 492, 517, 560, 563, 578  
 — i owoce morza 313, 316, 319—  
 325, 458  
 Rynek giełdowy 629—632  
 — pracy 40, 41, 68—71, 193, 238—  
 271  
 Ryż 316, 460, 753  
 Rzecznik Praw Obywatelskich, dzia-  
 łalność 129, 130  
 Rzeki 83—86, 102  
 Rzepak i rzepik 452, 476, 478, 488,  
 490, 753

## S

Sady 98, 471  
 Saldo obrotów handlu zagranicznego  
 56, 57, 567—573  
 — usług 621  
 Sale projekcyjne w kinach 407  
 Saletra 453, 454  
 Samobójstwa 220, 221  
 Samochody ciężarowe 52—55, 523,  
 555  
 — osobowe 52—55, 64, 65, 327, 463,  
 523, 555, 563, 579, 581, 584, 585,  
 756, 759  
 Samoloty 553  
 Samorządowe kolegia odwoławcze  
 131, 134  
 — zakłady budżetowe 662  
 Samorządy gospodarcze i zawodowe  
 192  
 Sanatoria 382, 383  
 Sady, działalność 159, 160, 163—  
 168, 181, 182  
 Schizofrenia 391  
 Schroniska 410—413  
 — dla nieletnich 172  
 Seanse w kinach 407  
 Sejm i Senat 118—123  
 Sekcje sportowe 416, 417  
 Sektory instytucjonalne 431, 697,  
 699—703, 705, 707—712, 717,  
 721—734  
 —, prywatny 243, 244, 246, 274,  
 512, 513, 530, 542, 559—562, 589,  
 598, 599, 601, 604, 667, 674, 699,  
 700, 703  
 —, publiczny 243, 245, 246, 274,  
 336, 337, 512, 513, 530, 542,  
 559—562, 589, 598, 599, 601, 604,  
 667, 674, 699, 700, 703  
 —, sektor gospodarstwa domowego  
 76—79, 697, 699—703, 705, 707—  
 712, 717, 721—723, 729—734  
 —, instytucji finansowych 697,  
 699—703, 705, 717, 721  
 —, — niekomercyjnych działają-  
 cych na rzecz gospodarstwa domo-  
 wych 697, 699—703, 705, 717,  
 721—723  
 —, — rządowych i samorządo-  
 wych 697, 699—703, 705, 707—  
 712, 717, 721—728  
 —, — przedsiębiorstw niefinanso-  
 wych 697, 699—703, 705, 707—  
 712, 717, 721  
 — własności 243, 245, 246, 274, 512,  
 513, 530, 542, 589, 598, 599, 601,  
 604, 667, 674, 699, 700, 703  
 Senatorowie 120, 121, 123  
 Separacja 166, 216  
 Sery 313, 317, 319—325, 458, 460,  
 518, 560, 563  
 Sędziowie 163  
 — sportowi 416  
 Sfera budżetowa 246, 275  
 Siano 455, 474, 475, 478, 487, 490  
 Siarka 52, 53, 62, 63, 100, 517, 580

Sieć elektryczna 334  
 — gazowa 42, 43, 58, 59, 72—75, 334, 335, 337  
 — kanalizacyjna 42, 43, 103, 115, 116, 334—336  
 — komunikacyjna 542  
 — wodociągowa 42, 43, 68—75, 101, 116, 334—336  
 Sieroty 173, 394  
 Siewniki 453, 454, 464, 523  
 Silniki elektryczne 522  
 — spalinowe 522, 579, 581  
 Silosy i zbiorniki, pojemność 562  
 Siostry zakonne 198, 199  
 Sızal (włókno agawy) 753  
 Skargi kasacyjne 130, 159, 160, 167  
 Skazani za przestępstwa 174—183  
 Sklepy 56, 57, 76—79, 560, 561  
 Składowiska 114  
 Skóry 519, 574—577, 581  
 Skup jaj 452, 488, 491  
 — mleka 452, 488, 491  
 — owoców leśnych 505  
 — produktów rolnych 50, 51, 452, 453, 487—491  
 — zbóż 50, 51, 452, 487, 490  
 — zwierzyny leśnej 505  
 — żywność 50, 51, 491  
 Słoma 455, 478, 488, 490  
 Słonecznik 753  
 Służba celna, działalność 155, 156  
 — więzienna 184  
 Smartfon 327  
 Smoła 519  
 Soja 753  
 Soki owocowe i warzywne 314, 317, 458, 461, 517  
 Sorgo 753  
 Sól 100, 462, 517  
 — potasowa 464  
 Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 351  
 Spoiwa gipsowe 521  
 Społeczeństwo informacyjne 328, 442—445  
 Społeczne podmioty wyznaniowe 192—195  
 Sport 193, 416—420  
 Spożycie 56, 57, 66, 67, 316—318, 451, 697, 698, 721—723, 732—734, 758, 760  
 — indywidualne skorygowane 733  
 — prywatne 721—723, 760  
 — publiczne 721—723  
 —, relacja do produktu krajowego brutto 722  
 — w sektorze gospodarstw domowych 56, 57, 66, 67, 451, 699, 701, 703, 721—723, 732—734, 758  
 Spółdzielnie 244, 274, 512, 530, 542, 699, 701, 703, 736, 737  
 — mieszkaniowe 329, 331—333  
 — socjalne 194, 195  
 Spółki 736—739  
 Sprawy w prokuraturze 157  
 — sądowe 159—162, 164—167  
 Sprzedaż detaliczna towarów 56, 57, 66, 67, 76—79, 559, 560  
 — hurtowa towarów 562  
 — w placówkach gastronomicznych 559, 561  
 Sprzęt audiowizualny 459  
 — gospodarstwa domowego 327, 459, 560  
 — do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku 327  
 — transportowy 523, 546, 548, 549, 552, 553, 555, 574—577  
 — i usługi telekomunikacyjne 459  
 Srebro 100, 521, 581, 754  
 Stacje meteorologiczne 87, 88  
 — nadawcze w zakresie radiofonii i telewizji 446  
 — paliw 560

Stacje uzdatniania wody 115, 116  
 Stacjonarna opieka zdrowotna 382—384  
 Stal 52, 53, 62, 63, 521, 579, 754—756  
 Stan (jakość) wód 102, 103  
 Starostwa powiatowe 131  
 Statki, nośność, pojemność i wiek 52—55, 523, 549, 552  
 Stolice państw 761—766  
 — terytoriów niesamodzielných 767—769  
 Stołówki 352, 412, 413, 561  
 Stopa bezrobocia 40, 41, 68—71, 238, 240—242, 257, 260, 757  
 — zwrotu otwartých funduszy emerytalnych 642, 757  
 Stopnie naukowe 365, 429, 435  
 Stopy procentowe 625  
 Stowarzyszenia 192—195  
 — i inne organizacje społeczne 194, 195, 345, 346  
 Strajki, strajkujący 40, 41, 255  
 Straty 524—527, 589—597, 626, 627, 634, 635, 641  
 Straż Graniczna, postępowania 154—156  
 — Leśna Lasów Państwowych, postępowania 154—156  
 — Łowiecka Państwowa, postępowania 154  
 — pożarna, państwowa, ochotnicza 142  
 Strączkowe (rośliny) 476—478, 488, 490  
 Strefa euro 757—760  
 Studenci 44, 45, 60, 61, 344—350, 352—355, 360—362, 365—368, 758  
 — cudzoziemcy 365, 366  
 Studia doktoranckie 368  
 — poddyplomowe 367  
 —, systemy, rodzaje, kierunki 360—364, 367, 368  
 Stypendia 296, 353, 354  
 Subwencja 649, 659  
 Superfosfat 453, 454, 464  
 Surowce chemiczne 100, 517, 754  
 — energetyczne 100, 517, 524—526, 754—756  
 — metaliczne 100, 517, 754  
 — skalne 100  
 Surówka żelaza 754  
 Szczepienia ochronne 386  
 Szkoła 521, 579, 581  
 Szkoły 44, 45, 60, 61, 72—75, 172, 185, 186, 343—350, 355—359, 369  
 — branżowe I stopnia 44, 45, 60, 61, 72—75, 172, 185, 186, 343—345, 347—350  
 — II stopnia 44, 45, 60, 61, 72—75, 172, 185, 186, 343—345, 347—350, 356  
 — doktorskie 368  
 —, gimnazja 44, 45, 172, 185, 186, 343—345, 350  
 —, licea ogólnokształcące 44, 45, 60, 61, 72—75, 172, 185, 186, 343—345, 347—350, 352, 357, 369  
 — ogólnokształcące artystyczne 44, 45, 60, 61, 72—75, 343, 344, 358  
 — dla osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (specjalne) 343, 344, 350, 351, 355—357  
 — podstawowe 44, 45, 72—75, 172, 185, 186, 343—345, 347—350, 352, 355, 369  
 — policealne 44, 45, 72—75, 185, 186, 343, 344, 346, 347, 349, 350, 351, 359, 360  
 — specjalne przysposabiające do pracy 343, 344, 350  
 —, technika 44, 45, 60, 61, 72—75, 172, 185, 186, 343, 344, 346—350, 352, 357, 358

Szlaki turystyczne 414  
 Szpitale 72—75, 185  
 Szpitalne oddziały ratunkowe 385

## Ś

Ścieki 38, 39, 103—105, 115—117  
 Ścier drzewny 574—577  
 Śmietana 317, 458, 584, 585, 580  
 Środki lecznicze (orzeczone przez sąd) 168  
 — ochrony roślin 453, 454, 482  
 — transportu 459, 523, 546, 548, 549, 552, 553, 555, 584, 585, 666, 671—673, 677—679  
 — trwałe 48, 49, 52—57, 66, 67, 76—79, 673—681  
 — wychowawcze lub poprawcze 168—171  
 Świadczenia emerytalne i rentowe 287—291  
 — z funduszu alimentacyjnego 296  
 — rodzinne 294, 295, 396  
 — społeczne 287—293, 310—312, 725, 726, 729, 730  
 — pozostałe 294—296, 310—312, 726, 729, 730  
 — z ubezpieczeń społecznych 42, 43, 287—293, 312, 729, 730  
 — zdrowotne ratownictwa medycznego 385  
 Świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” 295  
 Świat 748—752, 761  
 Świetlice 406

## T

Tabor kolejowy 546  
 — komunikacji miejskiej 548  
 — składowego transportu wodnego 552  
 — transportu morskiego 549  
 Tarcia 52, 53, 519, 754  
 Teatry 46, 47, 60, 61, 405  
 Technologia informacyjno-komunikacyjna (ICT) 443, 444  
 Tektura 519, 528, 754—756  
 Telefon komórkowy 327, 749, 750  
 Telekomunikacja 46, 47, 62, 63, 72—75, 446, 457  
 Telewizja cyfrowa 446  
 Tereny komunikacyjne 98, 99  
 — mieszkaniowe (osiedlowe) 98, 99  
 — przemysłowe 98, 99  
 — rekultywowane 116  
 — zieleni ogólnodostępnej 112  
 Termometr 461  
 Terms of trade 451  
 Terytoria niesamodzielne 767—769  
 Terytorialna struktura kraju 135, 136  
 Terytorium 80, 81  
 Testament 187  
 Tkaniny 518, 579  
 Tlenek, tlenki 38, 39, 105, 106  
 Tłuszcze jadalne 66, 67, 313, 317, 319—325, 458, 460  
 — roślinne 313, 317, 458, 460  
 —, wartość energetyczna 318  
 — zwierzęce 50, 51, 62, 63, 66, 67, 481, 482, 517  
 Toluen 520  
 Towary 457—461, 559—563, 570, 578—581  
 — konsumpcyjne 458—461, 562, 584, 585  
 — niekonsumpcyjne 562  
 — niezwykłościowe 559, 562, 563  
 — i usługi konsumpcyjne 48, 49, 76—79, 313—315, 319—325, 457—461  
 — zaopatrzeniowe dla przemysłu 584, 585  
 Tramwaje 542, 548

Transfery bieżące, pozostałe 724—726, 729, 730  
 — kapitałowe 724—726  
 — socjalne w naturze 725, 726  
 Transformatory 522  
 Transport 54, 55, 64, 65, 76—79, 315, 319—325, 457, 459, 542—555, 733, 734  
 — i gospodarka magazynowa 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263—266, 268, 270, 274, 275, 277—279, 444, 445, 457, 542, 543, 596, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 707, 709, 711, 714—716, 719, 737, 738  
 — kolejowy 54, 55, 64, 65, 459, 543—547  
 — łądowy i rurociągowy 245, 249, 277, 457, 542—544, 596, 668, 670, 672, 676, 679, 714  
 — lotniczy 457, 542—544, 546, 553, 554  
 — i łączność 654, 661, 758  
 — morski 54, 55, 64, 65, 542—544, 546, 549—552  
 —, poczta 54, 55, 76—79, 542—556  
 — rurociągowy 542—544  
 — samochodowy 54, 55, 64, 65, 542—547  
 — wodny 457, 542—546, 552, 553  
 — — śródlądowy 542—545, 552, 553  
 Tranzyt 550, 551  
 Trasy lotnicze 553, 554  
 Trenerzy 416, 417  
 Trolejbusy 542, 548  
 Trwanie życia 68—71, 222  
 Trybunał Konstytucyjny, wyroki i postanowienia 128, 129  
 Trzcina cukrowa 753  
 Trzoda chlewna 50, 51, 76—79, 452, 455, 470, 475, 481, 488, 491, 755, 756  
 Turystyka 72—75, 193, 409—415, 654, 661  
 Turyści 411, 413, 414  
 Tworzywa sztuczne 52, 53, 62, 63, 520, 528, 574—578, 580  
 Tytuł 452, 458, 476, 478  
 Tytuły naukowe 365, 429, 434

## U

Ubezpieczeni 42, 43  
 Ubezpieczenia 632—640  
 —, polisy 636, 637  
 —, składki 633, 634, 636, 637  
 —, społeczne 42, 43, 654, 656, 657  
 —, —, składki 657, 724, 726, 729, 730  
 —, —, sprawy sądowe 160, 165, 167  
 —, —, świadczenia 287—296, 657  
 Uchwały sądowe 160  
 Uczelnie 44, 45, 60, 61, 343, 344, 346, 347, 350, 353, 354, 360—367, 428—430, 433, 436  
 Uczestnicy studiów doktoranckich 352, 354, 368  
 Uczniowie, szkoły 44, 45, 60, 61, 72—75, 343—350, 355—360, 369  
 Ugrupowania gospodarcze 568, 569, 757—760  
 Ukarani 182  
 Układ pionowy powierzchni 81  
 Umorzenia 154—156, 158, 174, 181, 182  
 Umowy notarialne 186, 187  
 Uniewinnienia sądowe 174, 181, 182  
 Upomnienie 171  
 Upośledzenie umysłowe 391  
 Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo 244, 248, 667, 669, 671, 675, 677, 713  
 Urodzenia żywe 40, 41, 58, 59, 68—71, 205, 206, 216, 218, 757

Urządzenia komunalne 334  
 — do redukcji zanieczyszczeń 107, 116  
 Urządzenie z dostępem do Internetu 327  
 — do odbioru telewizji naziemnej cyfrowej z MPEG-4 327  
 — — satelitarnej lub kablowej 327  
 Urzędnicy 157, 163  
 Urzędy celne, działalność 155, 156  
 — gmin 131  
 — marszałkowskie 131, 134  
 — miast na prawach powiatu 134  
 — wojewódzkie 131, 134  
 Usłonecznienie 88  
 Usługi 313—315, 319—325, 428—430, 433, 437, 438, 443—446, 457—461, 542, 543, 556, 757, 758, 760  
 — ambulatoryjne i inne związane ze zdrowiem 315, 319—325, 459  
 —, ceny 319—325, 457—461  
 — pocztowe i kurierskie 556  
 — telekomunikacyjne 446  
 — transportowe 457, 459, 542—548, 550—554, 556  
 — w chmurze obliczeniowej 443, 444  
 Ustęp 329  
 Uszkodzenia drzew 504  
 Utrzymujący się z niezarobkowych źródeł 310, 311  
 Uzależnienia 391  
 Użytki ekologiczne 98, 109  
 — kopalne 98, 99  
 — rolne 38, 39, 48, 49, 58, 59, 76—79, 98, 99, 111, 470—473

## W

Wagony kolejowe, rodzaje 523, 546  
 —, metro 548  
 Waluty państw 625  
 Wanna 462  
 Wapno 521  
 Warsztaty terapii zajęciowej 195  
 Wartość dodana brutto 56, 57, 76—79, 481, 697, 698, 703, 705, 711—714, 717—720, 752, 760  
 — netto 697  
 — energetyczna 318  
 — środków trwałych, brutto 48, 49, 52—57, 66, 67, 76—79, 673—681  
 — —, netto 675, 676, 716  
 Warunki pracy 263—271  
 Warzywa 66, 67, 113, 314, 317, 319—325, 458, 460, 461, 474, 479, 488, 560, 578, 580, 753  
 —, uprawa pod osłonami 479  
 Wełna 62, 63, 475, 483, 488, 491, 753  
 Weterynaria, usługi 464  
 Wędliny 313, 316, 458, 460, 517, 563  
 Węgiel 52, 53, 62, 63, 100, 453, 454, 462, 517, 524, 544, 551, 754—756  
 — brunatny 100, 517, 524, 544, 754—756  
 — kamienny 52, 53, 62, 63, 100, 453, 454, 462, 517, 524, 544, 754—756  
 Węglowodany, wartość energetyczna 318  
 Węglowodory 578  
 Wiatr, prędkość 88  
 Widzowie w kinach 46, 47, 60, 61, 72—75, 407  
 — w teatrach i instytucjach muzycznych 46, 47, 60, 61, 405

Wiek bezrobotnych 238, 241, 257, 258  
 — drzewostanów 498, 500  
 — ludności 40, 41, 168, 169, 173, 177, 207—209, 218, 219, 221—224, 226, 227, 371, 385—390, 392—396  
 —, nieprodukcyjny 40, 41, 208, 226, 227  
 —, —, produkcyjny 208, 209, 222, 226, 227  
 —, —, produkcyjny 40, 41, 208, 209, 222, 226, 227  
 —, —, przedprodukcyjny 208, 222, 226, 227  
 — posłów i senatorów 120  
 — pracujących 238, 241  
 — radnych 126  
 — sędziów 159  
 — wójtów, burmistrzów i prezydentów miast 128  
 Wierni (wyznawcy) 196—200  
 Więs 68—71, 205—208, 210, 211, 216—223, 226, 227, 240, 261, 262, 326, 328—333, 336, 337, 349, 355, 370, 371, 381, 385, 404, 406—408, 442, 534  
 Wino 66, 67, 461, 518, 563, 754  
 Witaminy 462  
 Wizyty u lekarza 463  
 Własność jednostek samorządu terytorialnego 114  
 — prywatna krajowa 244, 274, 512, 530, 542, 667, 674, 699, 701, 703  
 — —, spółdzielnie 244, 274, 512, 530, 542, 667, 674, 699, 701, 703  
 — zagraniczna 244, 274, 512, 530, 542, 699, 701, 703  
 — Skarbu Państwa 329, 497, 501  
 Włókna chemiczne 52, 53, 62, 63, 520, 528, 579, 581, 754  
 Woda, zużycie 42, 43, 58, 59, 72—75, 336  
 Wodociągi 42, 43, 58, 59, 68—75, 103, 331, 334—336  
 —, dostawa zimnej wody 462  
 Wodomierze 522  
 Wodorotlenek sodu 519  
 Wody z dodatkiem cukru i innych substancji słodzących lub aromatyzujących 518  
 — mineralne i gazowane 518  
 — — lub źródlane 317, 458, 518  
 Województwa 68—79, 84, 85, 109—111, 132, 134, 135, 213—215, 658—662  
 Wojsko Polskie 137—140  
 Wolontariusze 192, 394, 415  
 Wódka 66, 67, 461, 518, 563  
 Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast 125, 128  
 Wskaźniki cen (patrz Ceny)  
 — — lokali mieszkalnych 457  
 — — produkcji rolniczej 451  
 Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych 48, 49, 76—79, 276, 289, 318—325, 457—461  
 — — transakcyjnych 451  
 — — działalności badawczej i rozwojowej 434  
 — emerytur i rent 42, 43, 289  
 — poziomu kosztów 598  
 — rentowności obrotu 598  
 — wartości 698, 722  
 — wolumenu 698, 723  
 — wykrywalności sprawców przestępstw 151—153  
 — wynagrodzeń 40, 41, 276  
 — wypadkowości 264  
 — zasięgu ubóstwa 326, 757  
 — zatrudnienia 238, 240—242, 757  
 Wspieranie rodziny 392, 393



- Współczynnik aktywności zawodowej 238, 240—242, 757  
 — dietności 218  
 — przyjęć do pracy 252  
 — reprodukcji 218  
 — skolarzacji 347  
 — zwolnień z pracy 253  
 Wybory do organów jednostek samorządu terytorialnego 124, 125  
 — do Parlamentu Europejskiego 119  
 — Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej 118  
 — do Sejmu i Senatu 119  
 Wychowanie pozaszkolne 351  
 — przedszkolne 44, 45, 72—75, 344, 347, 370, 371  
 Wychowankowie 44, 45, 72—75, 344, 347, 370, 371  
 —, młodzieżowe ośrodki socjoterapii 172, 351  
 —, — wychowawcze 172, 351  
 —, ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze 351  
 —, placówki opiekuńczo-wychowawcze 394  
 —, — wsparcia dziennego 393  
 —, specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 351  
 —, zakłady poprawcze 172  
 Wycieczki turystyczne 415  
 Wydajność pracy 757  
 Wydatki 649, 651, 653, 654, 656, 657, 660, 724—728  
 — budżetów jednostek samorządu terytorialnego 660, 661  
 — budżetu państwa 56, 57, 649, 653, 654  
 — — —, relacja do produktu krajowego brutto 653  
 — gospodarstw domowych 309, 313—315  
 — majątkowe 649, 660  
 — sektora instytucji rządowych i samorządowych 724—728  
 Wydawnictwa 401  
 Wydziały sądowe 162, 163  
 Wyjazdy do fałszywych alarmów 142  
 — za granicę 409  
 — zespołów ratownictwa medycznego 385  
 Wykładowcy 518, 520  
 Wykorzystanie bazy noclegowej turystyki 72—75, 412  
 Wykroczenia 155, 164, 181, 182  
 Wykrywalność przestępstw 151—153  
 Wyzszczenie bezrobotnych 242, 258—260  
 — osób młodych 758  
 — posłów i senatorów 120  
 — pracujących 238, 241  
 — radnych 126  
 — służby więziennej 184  
 — wójtów, burmistrzów i prezydentów miast 128  
 — zatrudnionych 138, 140  
 Wymiar sprawiedliwości 148—187, 654  
 Wynagrodzenia 40, 41, 68—71, 134, 139, 141, 157, 163, 184, 273—282, 649, 660  
 — i inne dochody związane z pracą najemną 729, 730  
 — przeciętne miesięczne (nominalne i realne) 40, 41, 68—71, 134, 139, 141, 157, 163, 184, 274—277, 282  
 Wynalazki, wzory użytkowe 439, 440  
 Wynik finansowy 589—597, 601, 602, 626, 627, 635, 640, 641, 655, 656  
 Wypadki drogowe 555  
 —, ofiary śmiertelne 142, 263, 264, 415, 555  
 — przy pożarach 142  
 — przy pracy 263—267  
 Wypisani ze szpitali 384  
 Wyroby ceramiczne (patrz Produkty)  
 — cukiernicze 314, 317, 319—325, 458, 560  
 — farmaceutyczne 315, 319—325, 459, 462, 520, 560  
 — z gumy 520  
 — medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny 315, 319—325, 459  
 — przemysłowe 52, 53, 62, 63, 517—523, 528, 529, 754—756  
 — sanitarne z porcelany 521  
 — stołowe, kuchenne lub do użytku w gospodarstwie domowym ze stali, emaliowane 521  
 — tytoniowe 48, 49, 314, 319—325, 458, 461, 518, 560  
 — walcowane 52, 53, 521, 579, 581  
 Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę 245, 246, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 268, 270, 273, 275, 278, 279, 437, 438, 443, 445, 456, 512—516, 595, 598, 599, 601, 604, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 681, 699—703, 705, 707, 709, 711, 714—716, 718, 736, 738, 759  
 Wzory użytkowe (patrz Wynalazki, wzory użytkowe)
- ## Z
- Zaburzenia psychiczne 220, 391  
 Zachmurzenie 88  
 Zachorowania 387—391  
 Załużenie 620, 623  
 Zadrzewienia 503  
 Zagrożenie ubóstwem 326  
 Zakłady aktywności zawodowej 195  
 — karne 184—186  
 — dla nieletnich 163, 171  
 — opiekuńczo-lecznicze 382, 383  
 — pielęgnacyjno-opiekuńcze 382, 383  
 — pomocy społecznej 72—75, 396  
 — poprawcze 172  
 — psychiatryczne 382, 383  
 — ubezpieczeń 632—640  
 — uciążliwe dla czystości powietrza 68—71, 107  
 Zakwaterowanie i gastronomia 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 271, 274, 275, 278, 279, 444, 445, 596, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 707, 709, 711, 715, 716, 718, 737, 738  
 Zamrażarki (patrz Chłodziarki i zamrażarki)  
 Zapalki 520  
 Zapasy 482—484, 524—529, 599, 600  
 Zaprawa klejąca 464  
 Zasiadanie zwierząt łownych 507  
 Zasiłki 292—296, 396, 657  
 — dla bezrobotnych 296  
 — i świadczenia przedemerytalne 296  
 Zasoby drzewne 498—501  
 — kopalin 100  
 — mieszkaniowe (zamieszkane i niezamieszkane) 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—330  
 — wodne 101  
 Zastawy stołowe i naczynia kuchenne z porcelany 521  
 Zatrucia 387, 391  
 Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy 40, 41, 192, 243, 246, 247, 251  
 — — umów cywilnoprawnych 192, 251  
 — — umów ustnych 251  
 — w prokuraturze 157  
 — w sądach 159, 163  
 — w zakładach karnych 182  
 Zatrudnienie przeciętne 40, 41, 134, 139, 141, 184, 248, 249, 516, 532  
 — — według wysokości wynagrodzenia 278—282  
 — — według zawodów 282  
 — — według stanu 40, 41, 138, 140, 141, 243—245, 250, 251  
 — w warunkach zagrożenia 267, 268  
 Zawodnicy sportowi 418  
 Zażalenia sądowe 159, 166, 167  
 Zbiorniki bezodpływowe 336  
 — i stopnie wodne 86, 115  
 Zbiornikowce 549  
 Zbiory owoców 479, 753  
 — specjalne bibliotek 436  
 — warzyw 479, 753  
 — zbóż 48, 49, 62, 63, 76—79, 750, 753, 755, 756  
 — ziemniaków 48, 49, 62, 63, 76—79, 477—479, 750, 753, 755, 756, 758  
 Zbory 200  
 Zboża 48, 49, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 452—455, 470, 474—477, 483, 490, 491, 750, 753, 755, 756, 758  
 — podstawowe 48, 49, 62, 63, 76—79, 470, 474—477, 487, 490, 491  
 Zdrowie 72—75, 315, 319—325, 459, 727, 728, 733, 734, 758  
 Zespoły adwokackie 187  
 — domków turystycznych 410, 411, 413  
 — pieśni i tańca 405  
 — ratownictwa medycznego 385  
 — trakcyjne elektryczne 546  
 — wychowania przedszkolnego 370, 371  
 Zestaw kina domowego 327  
 Zgony 40, 41, 58, 59, 68—71, 205, 206, 216, 219—221, 384, 757  
 — niemowląt 40, 41, 68—71, 216, 221  
 — według pici i wieku zmarłych 219  
 — według przyczyn 220, 221  
 Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych 758  
 Ziarno kakaowe 753  
 Ziemiopłody 76—79, 452—456, 474—479, 487, 490, 491, 750, 753, 756, 758  
 Ziemiaki 48, 49, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 314, 317, 452—455, 458, 461, 474—476, 478, 484, 488, 490, 491, 580, 753, 755, 756  
 Zlewiska 83  
 Złoto 754  
 Zmarli 384  
 Zmywarka (zmywarki) do naczyń 327, 522, 563  
 Zobowiązania 604, 605, 617—621, 624, 641  
 Zużycie energii elektrycznej 42, 43, 52, 53, 58, 59, 72—75, 337, 527, 750  
 — gazu 42, 43, 58, 59, 72—75, 337, 525, 526  
 — materiałów 528, 529  
 — nawozów mineralnych lub chemicznych 50, 51, 76—79, 485  
 — — wapniowych 76—79, 485  
 — paliw 524—526  
 — pośrednie 451, 697, 698, 700, 701, 709, 710, 713, 714, 724, 726  
 — przemysłowe 483, 484  
 — ropy naftowej 52, 53, 525  
 — środków trwałych (amortyzacja) 675—679  
 — węgla 524  
 — wody 42, 43, 58, 59, 72—75, 336

Zwalczanie szkodników lasów 503  
Związki organiczne 38, 39  
— zawodowe 192  
Zwierzęta chronione 112  
— gospodarskie 50, 51, 76—79, 455,  
470, 480  
— łowne 506, 507  
— żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego 574—577  
Zwolnienia z pracy 253  
— z zakładów karnych, warunkowe 183  
Zysk 589—597, 626, 627, 633—635,  
641

## Ż

Żrebięta 455  
Źródła finansowania deficytu budżetu państwa 649  
— — działalności badawczej i rozwojowej 431  
— zanieczyszczeń 105

## Ż

Żarówki 522  
Żegluga, rodzaje, zasięg 550

Żelazko 462  
Żłobki 72—75, 392  
Żołnierze 137—140  
Żyto 48, 49, 62, 63, 452, 455, 474—  
477, 487, 490, 755, 756  
Żywiec rzeźny 50, 51, 62, 63, 76—79,  
452, 455, 470, 475, 481, 491  
Żywność 48, 49, 313, 314, 316—325,  
458, 460, 461, 563, 582—585  
— i napoje bezalkoholowe 48, 49,  
313, 314, 319—325, 458, 461, 559,  
562, 733, 734, 758

# INDEX

## A

Accidents at work, injured 263—267  
Accommodation and catering 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 271, 274, 275, 278, 279, 444, 445, 596, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 707, 709, 711, 715, 716, 719, 737, 738  
Accommodation, tourism 62, 63, 72—75, 409—413  
Accumulators 522  
Acquisitions less disposals of non-produced assets 725, 726  
Acquisitions less disposals of valuables 721  
Acquittals 174, 181, 182  
Activities of extraterritorial organisations and bodies 737, 739  
Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 720  
Activity rate 238, 240—242, 757  
Actual individual consumption 733  
Actual rentals for housing (see Rentals)  
Addiction recovery centres 382, 383  
Additional care allowance 292, 293  
Adherents, faithful 196—200  
Adhesive mortar 464  
Adjudications of courts 168—171, 173—182  
Adjustment for the change in pension entitlements 732  
Administration of justice 654  
Administrative and support service activities 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 268, 271, 274, 276, 280, 281, 444, 445, 597, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 720, 737, 739  
Admission room 385  
Adoption 173, 393  
Age of councillors 126  
Age of deputies and senators 120  
Age of employed persons 238, 241  
Age of judges 158  
Age of population 40, 41, 159, 168, 169, 173, 177, 207—209, 218, 219, 221—224, 226, 227, 371, 385—390, 392—396  
Age of population, non-working 40, 41, 208, 226, 227  
Age of population, post-working 208, 209, 222, 226, 227  
Age of population, pre-working 208, 222, 226, 227  
Age of population, working 40, 41, 208, 209, 222, 226, 227  
Age of tree stands 498, 500  
Age of unemployed persons 238, 241, 258  
Age of village mayors, mayors and presidents of cities 128  
Agents 243, 246  
Agricultural economy 470—484  
Agricultural land (area) 38, 39, 48, 49, 58, 59, 76—79, 98, 99, 111, 470—473  
Agricultural machinery 453, 454, 464, 485, 486, 523  
Agricultural output 48, 49, 62, 63, 451, 470—474, 477—479, 481—484, 749  
Agricultural products 50, 51, 62, 63, 76—79, 452—455, 470, 471, 474, 475, 477—479, 544, 750, 753, 756, 758  
Agricultural tax 658  
Agriculture 48—51, 62, 63, 76—79, 470—492  
Agriculture and hunting 654, 661  
Agriculture, forestry and fishing 40, 41, 56, 57, 62, 63, 76—79, 244, 246, 248, 250, 252—254, 256, 263—267, 270, 273, 275, 278, 279, 428—430, 433, 590, 598, 599, 601, 604, 667, 669, 671, 674, 675, 677, 680, 681, 699—703, 705, 707, 709, 711, 713, 715—717, 736, 738, 757, 760  
Agrotourism lodgings 410, 411, 413  
Air pollutants 38, 39, 68—71, 105, 106  
Air pollution reduction systems 38, 39, 107, 116  
Air pollution, sources 105  
Air, protection 107, 115—117  
Air rescue 385  
Air routes 553, 554  
Air, temperatures 87  
Air transport 457, 542—544, 546, 553, 554  
Aircraft 553  
Airports 554  
Alcoholic beverages 48, 49, 66, 67, 458, 461, 518, 558—563  
Alcoholic beverages, tobacco 48, 49, 314, 319—325, 458, 461, 545, 559—561, 733, 734, 758  
Alcohols 580  
Alimony 165, 296  
Allowances 292—296  
Aluminium 521, 529, 579, 581, 754  
Alumnus 198, 199  
Ambulance emergency rescue teams 385  
Ambulatory departments 185  
Ammonia 38, 39, 105, 520  
Analog broadcasting 446  
Animal fats 50, 51, 62, 63, 66, 67, 481, 482, 517  
Animal products, production 50, 51, 62, 63, 470, 475, 481—483  
Animals for slaughter 50, 51, 62, 63, 76—79, 452, 455, 470, 475, 481, 491  
Animals protected 112  
Appeals 160, 166, 167  
Appliance 579  
Applicants 187  
Arable land 98, 455  
Arable land, prices 455  
Archives (state) 436  
Arms and ammunition 574—577  
Arrivals of foreigners 409  
Art galleries 404  
Articles of copper 581  
Articles of marriage 187  
Articles of rubber 579, 580  
Articles of stone 574—577  
Arts, entertainment and recreation 245, 247, 249, 251—254, 256, 263, 264, 271, 274, 276, 280, 281, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 719, 737, 739  
Assessors 157, 163  
Assets 617—620, 622, 623, 632, 641  
Assistant lectures 365  
Assistant professors 365  
Assistants of judges 163  
Associate professors (docents) 365  
Associations 192—195  
Associations and other social organisations 194, 195, 345, 346  
At-risk-of-poverty rate 326, 757  
Atmospheric precipitation 88, 101  
Attorneys 187  
Audience in cinemas 46, 47, 60, 61, 72—75, 407

Audience in theatres and music institutions 46, 47, 60, 61, 405  
Audio-visual equipment 459  
Average paid employment 40, 41, 134, 139, 141, 184, 248, 249, 532

## B

Balance of payments 621, 622  
Balance sheet of monetary financial institutions 617—619  
Balances of agricultural products 483, 484  
Balances of materials 528, 529  
Banks 617—619, 625—627  
Barges 552  
Barley 62, 63, 452, 455, 474—477, 487, 490, 753, 755, 756  
Bars 412, 413, 561  
Base metals and articles thereof 574—577  
Bathroom 329  
Bathtub 462  
Bauxites 754  
Bearings (rolling) 522  
Bed places, tourism 62, 63, 72—75, 410  
Beds, hospice 383  
Beds, hospitals 46, 47, 60, 61, 72—75, 185, 383, 384  
Beds in dormitories and boarding schools 352  
Beds, sanatoria 383  
Beer 66, 67, 461, 518, 563, 754  
Beetroots (sugar beet) 48, 49, 62, 63, 76—79, 452, 460, 470, 474—476, 478, 479, 488, 490, 753, 755, 756  
Benefits 287—296, 395, 649, 657, 660  
Beverages and tobacco 458, 461, 545, 569, 582, 583  
Bicycles 327, 463, 523, 563  
Biotechnology 431  
Blood donation 386  
Boarding houses 410—414  
Boarding schools 352  
Boats for pleasure or sports 523  
Bonds 630, 631, 642, 652  
Books and pamphlets published 401, 402  
Books, magazines in libraries (see Libraries, collection)  
Border crossings 409  
Borders of Poland 80, 81  
Boys 168—170, 172  
Branch research-development units 436  
Bread and cereals 313, 316, 319—325, 458, 460, 518  
Bricks 52, 53, 464, 521  
Broadcasting (radio and television) 446  
Buckwheat 476, 477  
Budget, European funds 650, 651  
Budgetary management institutions 656  
Budgetary sphere 246, 275  
Budgets, household 307—327  
Building paper 521  
Buildings and structures 451, 531—535, 666, 671—673, 677—679  
Buildings, cubic volume 52, 53, 64, 65, 534, 535  
Buildings, non-residential 331, 533—535  
Buildings, residential 52, 53, 64, 65, 331, 333, 336, 337, 532—535, 674, 676  
Bulbs 522  
Bulk cargo ships 549  
Bulls 483

- Buses 463, 542, 548, 555  
 Business and professional associations 192  
 Butadiene 520  
 Butter 62, 63, 66, 67, 313, 317, 458, 460, 517, 563, 754
- ## C
- Cabbage 460, 479  
 Caesium, concentration 113  
 Calves 452, 455, 475, 481, 488, 491  
 Camping sites 410, 411, 413, 414  
 Canals 85  
 Canned food 460, 517, 563  
 Canteens 352, 412, 413, 561  
 Capacity of power plants 530  
 Capacity of wastewater treatment plants 104, 116  
 Capital account 622  
 Capital cities (of states, of dependant territories) 761—769  
 Capital expenditure (on R&D) 430, 437  
 Capital (fund) of enterprises 601, 602  
 Capital goods 516, 584, 585  
 Capital transfers 724—726  
 Caprolactam 520  
 Cars, passenger (motor) 52—55, 64, 65, 327, 463, 523, 555, 579, 581, 584, 585, 756, 759  
 Carbohydrates, caloric value 318  
 Care and education centres 394  
 Carrots 460, 479  
 Cases in courts 159—162, 164—167  
 Cases in prosecutor's offices 157  
 Cash registers 522  
 Cassational complaints 130, 159—161, 166, 167  
 Cassations 130, 159  
 Cassava 753  
 Casualties during fires 142  
 Catering 561  
 Catering establishments 56, 57, 412, 413, 559, 561  
 Catering outlets 412, 413  
 Cattle 50, 51, 76—79, 452, 455, 470, 475, 480, 481, 483, 488, 491, 755, 756  
 Cement 52, 53, 62, 63, 453, 454, 464, 521, 528, 580, 754—756  
 Cement clinker 521  
 Central (government) administration units 345, 346  
 Central heating 329, 462  
 Centres of culture 406  
 Ceramic products 521, 579, 581  
 Ceramic roof tiles 521  
 Cereal mixed 476, 477, 487, 490  
 Cereal muesli 460  
 Cereal units 489  
 Cereals 48, 49, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 452, 454, 455, 470, 474—477, 483, 487, 490, 491, 750, 753, 755, 756, 758  
 Cereals, basic 48, 49, 62, 63, 76—79, 470, 474—477, 487, 490, 491  
 Cereals, production 48, 49, 62, 63, 76—79, 477, 750, 753, 755, 756, 758  
 Championships, world and European 419, 420  
 Changes in inventories 721, 722  
 Chapels 200  
 Cheese 313, 317, 319—325, 458, 460, 518, 560, 563  
 Chemical fibres 52, 53, 62, 63, 520, 528, 579, 581, 754  
 Chemical industry products 519, 520, 574—577  
 Chemical raw materials 100, 517  
 Chemicals 519, 520, 545, 570, 582, 583  
 Child care establishments (see Care and education centres)  
 Child-raising benefit from the "Family 500+" programme 295  
 Children 44, 45, 72—75, 217, 371, 392—396  
 Children's clubs 392  
 Chlorine 519  
 Chocolate 314, 317, 319—325, 458, 461, 563, 580  
 Choirs 405  
 Chronic medical care homes 382, 383  
 Church units 196, 197  
 Churches and religious associations 196—200  
 Cigarettes 66, 67, 461, 518  
 Cinemas 46, 47, 60, 61, 72—75, 407, 463  
 Cities of the world 761—769  
 Cities with powiat status 68—71, 124, 126—128, 132, 134—136, 658—662  
 Citrus fruit 460, 578, 753  
 City with powiat status offices 134  
 Civil engineering works 533  
 Civilian employees 138—141, 184  
 Claims 620, 633, 634, 638, 639  
 Clergy 196, 197, 200  
 Clothes and garments 518  
 Clothing 458, 461, 518, 560  
 Clothing and footwear 314, 319—325, 458, 461, 733, 734, 758  
 Cloudiness 88  
 Clubs 406  
 Coaches 416, 417  
 Coal 52, 53, 62, 63, 100, 453, 454, 462, 517, 524, 544, 551, 754—756  
 Cocoa 458, 461, 560  
 Cocoa beans 753  
 Coffee 314, 317, 458, 461, 578, 560, 753  
 Coke and semi-coke 52, 53, 519, 545, 551, 580  
 Colouring matters 578  
 Colts 455  
 Commissioner for the Protection of Civil Rights 129, 130  
 Committees of the Sejm 122  
 Committees of the Senate 123  
 Commodities (see Goods)  
 Communications 315, 319—325, 733, 734  
 Community centres 406  
 Companies 736—739  
 Compensation of employees 717—720, 721, 726, 757  
 Compensations 292, 293  
 Competitors 418  
 Complexes of tourist cottages 410, 411, 413  
 Compound feedingstuffs 453, 454, 464  
 Computers 327, 328, 522  
 Concentrate feedingstuffs 453, 454  
 Concerts 405, 459  
 Conductors not electrically insulated 521, 522  
 Confectionery 314, 317, 319—325, 458, 560  
 Connections, water supply, sewage, gas supply 336, 337  
 Constitutional Tribunal, verdicts and decisions 128, 129  
 Construction 40, 41, 52, 53, 56, 57, 64, 65, 76—79, 244—246, 248—250, 252—254, 256, 263—266, 268, 270, 273, 275, 278, 279, 428—430, 433, 443, 445, 530—535, 595, 598, 600, 601, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 707, 709, 711, 715, 716, 718, 736, 738, 757, 759, 760  
 Construction and assembly production 52, 53, 64, 65, 76—79, 457, 530—533  
 Construction entities 530—533  
 Consultative staff of judicial specialists 163  
 Consumer goods (durable, non-durable) 516, 562, 584, 585  
 Consumer goods and services 48, 49, 76—79, 313—315, 318—325, 457—463  
 Consumption 52, 53, 56, 57, 66, 67, 316—319  
 Consumption of coal 524  
 Consumption of crude oil 52, 53, 525  
 Consumption of fixed assets 675—681  
 Consumption of materials 528, 529  
 Consumption of mineral or chemical fertilizers 50, 51, 76—79  
 Containers 523, 551  
 Continents 224, 225, 748—751, 761  
 Contributing family workers 251  
 Contributions to social security 657  
 Convicts 174—183  
 Cooperatives 244, 274, 512, 530, 542, 667, 674, 699, 701, 703, 736, 737  
 Cooperatives, housing 330—333  
 Coordinators of family foster care 393  
 Copper 100, 517, 521, 529, 581, 754—756  
 Copper ores 517  
 Correctional and educational measures 168—171  
 Correctional centres 172  
 Cosmetics and toilet goods 560  
 Cost level indicator 598  
 Costs 192, 193, 589—597, 626, 627, 640, 641, 655, 656  
 Costs, labour 256  
 Costs of banks 626, 627  
 Costs of general pension societies 640, 641  
 Costs of open pension funds 641  
 Cotton 579, 753  
 Councillors of organs of local government 126, 127  
 Countries 80, 81, 139, 140, 212, 224, 225, 414, 365, 366, 439—441, 567—573, 603, 623, 624, 640, 761—769  
 Countries, total area 761—766  
 Courier consignments 556  
 Courses 406  
 Court division officials 163  
 Court receivers, activity 186  
 Court receivers, districts 163  
 Court registers 164  
 Courts, activity 158—168, 181, 182  
 Courts complaints 159, 160, 166, 167  
 Coverings 518, 520  
 Cows 50, 51, 455, 470, 480, 483  
 Cream 317  
 Creative arts centres 410, 411, 413  
 Credits 604, 605, 617  
 Crimes 148—156, 169, 170, 175—177, 179, 180  
 Crop and animal production, hunting 244, 248, 667, 669, 671, 675, 677, 713  
 Crop production 48, 49, 62, 63, 76—79, 451, 477—479, 750, 753, 755, 756, 758  
 Crop yields 48, 49, 76—79, 470, 477—479  
 Crops 76—79, 451, 452, 474—479, 487, 489, 750, 753, 755, 756, 758  
 Crude oil (petroleum) 52, 53, 100, 517, 525, 545, 551, 578, 754  
 Cucumbers 479  
 Cultivators 523

Cultural centres and establishments 406  
 Cultural establishments for youth (see Youth cultural centres)  
 Culture 46, 47, 60, 61, 72—75, 193, 401—408  
 Culture and national heritage 654, 661  
 Cured meat products 517  
 Currency 625  
 Currency in circulation 617, 620  
 Current account 621  
 Current assets of enterprises 599, 600  
 Current expenditure (on R&D) 430  
 Current taxes on income, wealth, etc. 724—726, 729, 730  
 Current transfers 724—726, 729, 730  
 Customs duties 648

## D

Dairy products 313, 316, 319—325, 458, 460  
 Day carers for children 392  
 Day-support centres 393  
 Deaths 40, 41, 58, 59, 68—71, 205, 206, 216, 219—221, 757  
 Deaths by causes 220, 221  
 Deaths by sex and age of deceased 219  
 Debt guaranteed 653  
 Debt of State Treasury 652, 653  
 Debt of the general government sector 728, 760  
 Debt, public 652, 653  
 Debt, public in relation to gross domestic product 653  
 Decanates 198, 199  
 Deficit of the general government sector 725, 728, 760  
 Demoralisation 168, 171  
 Dentists 46, 47, 60, 61, 379, 380  
 Departments of courts 162, 163  
 Departures from Poland 409  
 Dependence syndrome 391  
 Dependents 310, 311  
 Deposits 728  
 Deputies 120, 122  
 Deputies and senators, educational level 120  
 Deputy clubs and group 120  
 Detectability of crimes 151—153  
 Detention centres 172  
 Detoxification centres 382, 383  
 Devastated and degraded land 38, 39, 68—71, 99  
 Device for receiving digital terrestrial television with MPEG-4 327  
 Device with access to the Internet 327  
 Diesel oils 453, 454, 464, 519, 526, 578, 580  
 Digital TV 446  
 Dioceses 198—200  
 Directed to probation officer's centre 171  
 Disabled persons 195, 250, 251, 257, 350, 351, 418, 420, 355—357, 370, 371  
 Discharges from hospitals 384  
 Discontinuances 154, 158, 174, 181, 182  
 Diseases 220, 221, 269, 387—391  
 Dishwashers (dish washing machines) 327, 522, 563  
 Distribution of exports by broad economic categories 585  
 Distribution of imports by broad economic categories 584  
 Dividend 641, 648  
 Divorces 40, 41, 58, 59, 166, 216, 217

Doctoral programmes 368  
 Doctoral students 354, 368  
 Doctors 46, 47, 60, 61, 185, 379, 382  
 Domestic demand 56, 57, 66, 67, 451, 721—723  
 Domestic demand, relation to gross domestic product 722  
 Donation of blood 386  
 Donations of property 187  
 Dormitories 352  
 Drainage 502  
 Drainage areas 83  
 Drainage basins 83—85, 102  
 Driving lessons 463  
 Dues 599, 600  
 Durable goods 327  
 Dwelling economy 654, 661  
 Dwelling stocks (inhabited and uninhabited) 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—330  
 Dwellings 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—333  
 Dwellings completed 42, 43, 58, 59, 72—75, 332, 333  
 Dwellings inhabited 42, 43, 58, 59  
 Dwellings, installations 329  
 Dwellings, permits 331  
 Dwellings protected 395  
 Dwellings, type of ownership 329  
 Dwellings under construction 331  
 Dwellings, useful floor area 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—330, 332, 333

## E

E-commerce 445  
 Early leavers from education and training 758  
 Ecological areas 98, 109  
 Economic activity of population 238—242  
 Economic entities 439, 516, 532, 559, 561, 736—740  
 Economic groupings 568, 569, 756—760  
 Economic relations 598  
 Economically active persons 238, 239, 241, 242, 434, 748, 757  
 Economically inactive persons 238, 239, 241, 242  
 Edible animal fats 66, 67, 517  
 Edible fats 313, 317, 319—325, 458, 460, 517  
 Education 44, 45, 60, 61, 72—75, 193, 245, 247, 249, 251—254, 256, 263, 264, 268, 271, 274, 276, 280, 281, 315, 319—325, 344—371, 459, 597, 598, 600, 602, 605, 654, 661, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 719, 727, 728, 733, 734, 737, 739, 758  
 Education by level (see Schools)  
 Education, out-of-school 351  
 Education, pre-primary 44, 45, 72—75, 344, 347, 370, 371  
 Educational level 120, 126, 128, 138, 140, 184, 214, 258—260  
 Eggs 50, 51, 62, 63, 66, 67, 113, 313, 317, 319—325, 452, 455, 458, 460, 475, 483, 484, 488, 491, 560, 753, 755, 756  
 Election of the President of the Republic of Poland 118  
 Election's protests 160  
 Elections to organs of local government units 124, 125  
 Elections to the European Parliament 119  
 Elections to the Sejm and Senate 119  
 Electric cooker(s) 327, 522  
 Electric motors 522  
 Electric railcars 546  
 Electricity 42, 43, 52, 53, 58, 59, 64, 65, 314, 319—325, 334, 337, 459, 462, 523, 527, 750, 754—756  
 Electricity, consumers 337  
 Electricity, consumption 42, 43, 52, 53, 58, 59, 72—75, 337, 527, 750  
 Electricity, gas and other fuels 314, 319—325, 459  
 Electricity, gas, steam and air conditioning supply 245, 246, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 268, 270, 273, 275, 278, 279, 438, 443, 445, 456, 512—516, 595, 598, 599, 601, 604, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 681, 699—703, 705, 707, 709, 711, 714—716, 718, 736, 738, 759  
 Electricity meters 522  
 Electricity power lines 533  
 Electricity system 334  
 Elevations 81  
 Emergency child care centres (see Care and education centres)  
 Emergency medical services 385  
 Emigrants 223—225  
 Emigration 40, 41, 205  
 Emission of air pollutants 38, 39, 105, 106  
 Employed hired 310, 311  
 Employed in prisons 184  
 Employed persons 40, 41, 50—59, 68—71, 238—254, 308—318  
 Employed persons, educational level 242  
 Employed persons in agriculture 50, 51  
 Employed persons, private farms 243, 244, 246, 248, 310, 311  
 Employees hired on the basis of an employment contract 40, 41, 192, 243, 246, 247  
 Employees hired on the basis of a verbal agreement 251  
 Employees hired on the basis of a civil law contract 192, 251  
 Employees in manual labour positions 307—310, 318  
 Employees in non-manual labour positions 307—310, 318  
 Employees of courts 159, 163  
 Employees of prosecutor's office 157  
 Employers and self-employed persons 243, 246, 247, 251, 729—732  
 Employers' organisations 192  
 Employment 40, 41, 58, 59, 238—254, 757  
 Employment assistance 193  
 Employment, average paid 40, 41, 134, 139, 141, 248, 249  
 Employment, full-time paid 140, 141, 184, 250, 251  
 Employment rates 238, 240—242, 757  
 Enamelled steel tableware 521  
 Encumbrances 589—597, 627  
 Energy 318, 516, 527  
 Energy balance (synthetic) 527  
 Energy supply 527  
 Engines 522, 579, 581  
 Enrolment rate 347  
 Entertainment enterprises 405  
 Entities in research and development 428—431, 433  
 Entities of the national economy 736—739  
 Environmental protection 38, 39, 68—71, 193, 654, 661, 727, 728  
 Equipment for reception, recording and reproduction of sound 327  
 Ethylene 520

Euro area 757—760  
 Ewe 480, 483  
 Exchange rate 625  
 Excise tax 648  
 Excursing hostels 410—414  
 Executing of adjudications in prisons 183  
 Executive agencies 660  
 Exhibitions, museums 404  
 Expenditure 649, 651, 653, 654, 656, 657, 660, 724—728  
 Expenditure of local government units budgets 660, 661  
 Expenditure of state budget 56, 57, 649, 653, 654  
 Expenditure of the general government sector 724—728  
 Expenditures of households 309, 313—315  
 Expenditure on innovation activity 437  
 Expenditure on research and development (R&D) 72—75, 430, 431, 433, 434, 437  
 Expenses of insurance companies 634, 635  
 Exports 56, 57, 66, 67, 451, 481—484, 524—529, 567—573, 575, 577, 580—583, 585, 697, 698, 751, 755, 756, 760  
 Expositions 404  
 Expressways 542  
 Extermination of forest insects 503

## F

Fabrics 518, 579  
 Faith-based charities 192—195  
 False alarms 142  
 Families 392  
 Family assistants 392  
 Family benefits 294, 295  
 Family centres 394  
 Family diagnostic and advisory centres (see Consultative staff of judicial specialists)  
 Family support 392, 393  
 Farm buildings 534, 535  
 Farmers 243, 244, 246, 248, 287—289, 292, 293  
 Fatalities 142, 263, 264, 267, 415, 555  
 Fats, caloric value 318  
 Feed (plants) 476—478  
 Feedingstuffs 453, 454, 464  
 Fees 117, 626, 627, 640, 648, 658  
 Female fertility 218  
 Females (women) 40, 41, 68—71, 119, 120, 126—128, 138, 140, 157, 159, 182, 184, 185, 187, 192, 195, 196, 198, 199, 205—212, 218—220, 222—227, 238—243, 250—253, 257—262, 278—282, 290, 291, 347, 355—365, 367—369, 379, 380, 389, 390, 395, 396, 416, 417, 429, 434, 435, 757  
 Ferries 546, 549  
 Fertility rate 218  
 Fertilizers, lime 76—79, 485  
 Fertilizers, mineral or chemical 50—53, 62, 63, 76—79, 453, 454, 464, 471, 485, 520, 578, 580, 754  
 Fiber optic lines 446  
 Fibreboards 519  
 Fields of education 360—364, 367  
 Fields of R&D 430  
 Fields of science 368, 430, 431, 434, 435  
 Fields of technology 440  
 Films 407  
 Final agricultural output 48, 49, 471, 473, 474

Final consumption expenditure 56, 57, 66, 67, 451, 697, 698, 721—723, 732—734, 758, 760  
 Final consumption expenditure, relation to gross domestic product 722  
 Finances of enterprises 589—605  
 Financial account 622  
 Financial and insurance activities 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 271, 274, 275, 280, 281, 597, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 719, 737, 739  
 Financial corporations sector 697, 699—703, 705, 717, 721  
 Financial results 626, 627, 635, 640, 641, 655, 656  
 Financial result, reductions 635  
 Financial revenues 641  
 Fines 117, 178, 179, 181, 182  
 Fire services, state, volunteer 142  
 Fires 142, 503  
 First-aid 385  
 Fish 50, 51, 62, 63, 113, 458, 460, 492, 517, 560, 563, 578  
 Fish and seafood 313, 316, 319—325, 458  
 Fish catches 50, 51, 62, 63, 492  
 Fish products 560  
 Fishing 48—51, 62, 63, 492  
 Fishing and aquaculture 244, 248, 667, 669, 671, 675, 677, 713  
 Fixed assets 48, 49, 52—57, 66, 67, 76—79, 617, 673—681  
 Flax 476, 478, 753  
 Flour 316, 460, 563  
 Food 48, 49, 313, 314, 316—325, 458, 460, 461, 563, 582—585  
 Food and non-alcoholic beverages 48, 49, 313, 314, 319—325, 458, 461, 559, 562, 733, 734, 758  
 Food cans 521  
 Food mixers 462  
 Food production 749  
 Food products 113, 458, 460, 461, 517, 518  
 Food stands 561  
 Footwear 52, 53, 62, 63, 314, 319—325, 458, 461, 519, 560, 574—577, 581  
 Foreign debt 623  
 Foreign direct investments 623, 624  
 Foreign income (balance) 697  
 Foreign languages (education) 348—350  
 Foreign ownership 244, 274, 512, 530, 542  
 Foreign students 365, 366  
 Foreign trade 56, 57, 66, 67, 451, 567—585, 751  
 Foreign trade turnover 56, 57, 66, 67, 567—573  
 Foreign trade turnover, balance 56, 57, 567—573  
 Foreigners 194, 365, 366, 409  
 Forest area 50, 51, 62, 63, 108—111, 497, 498, 503, 506  
 Forest condition 504  
 Forest cover 50, 51, 76—79, 497  
 Forest fruits 505  
 Forest Guard of State Forests, proceedings 153  
 Forest land 76—79, 98, 99, 497  
 Forest management 501—503, 506  
 Forest mushrooms 505  
 Forest protection 503  
 Forestry 50, 51, 62, 63, 76—79, 497—506, 654  
 Forestry and logging 244, 248, 667, 669, 671, 675, 677, 713  
 Forests 50, 51, 62, 63, 108—111, 497—506

Forests, protective 108  
 Foster families 393  
 Foster homes 393  
 Foundations 192—195  
 Freezers (see Refrigerators and freezers)  
 Fruit 66, 67, 113, 313, 317, 319—325, 458, 460, 474, 475, 479, 488, 490, 505, 560, 578, 580, 753  
 Fruit production 479, 753  
 Fruit, vegetables, nuts and their products 517, 580  
 Fuel oils 519, 580  
 Fuels 100, 453—455, 459, 463, 464, 517, 519, 524—526, 560, 569, 582—585  
 Fuels, consumption 524—526  
 Full-time equivalents (FTE) 428, 430, 431, 434  
 Functionaries 140, 141  
 Funds 117, 601, 602, 620, 621, 628, 641, 642, 649, 656, 657, 659  
 Funds, ecological 117  
 Furnishings, household equipment and routine household maintenance 315, 319—325, 459, 733, 734, 758  
 Furniture 459, 523, 560  
 Futures contracts 628, 629

## G

Game animals 505  
 Game shot 507  
 Game species 506, 507  
 Game stocked 507  
 Game trapped 507  
 Gas 42, 43, 58, 59, 72—75, 100, 314, 319—325, 329, 334, 335, 337, 459, 462, 517, 525, 526, 544, 754  
 Gas, consumers 337  
 Gas, consumption 42, 43, 58, 59, 72—75, 337, 525, 526  
 Gas meters 522  
 Gas supply system 42, 43, 58, 59, 72—75, 334, 335, 337  
 Gasoline (see Petrol)  
 General government 617, 622  
 General government sector 697, 700—703, 705, 707—712, 717, 721—728  
 General public services 727, 728  
 Generally accessible green areas 112  
 Generation of income account 717—720  
 Genetic forest resources 501  
 Geographic longitude and latitude 80  
 Geography 80—88  
 Glass 521, 579, 581  
 Gmina offices 131  
 Gminas 68—71, 124, 126, 127, 132, 135, 136, 216, 658—662  
 Gminas and cities with powiat status 68—71, 134—136  
 Gold 754  
 Goods and services 452, 457—463  
 Goods and services account 697, 698  
 Goods by groups (type of cargo) 544, 545, 551  
 Goods (commodities) 48, 49, 66, 67, 313—315, 318—325, 452, 457—463, 543—545, 547, 550, 551, 553, 559—563, 570, 578—581  
 Goods loaded and unloaded 54, 55, 64, 65, 551  
 Grade, schools 355—358, 369  
 Graduates 44, 45, 60, 61, 72—75, 344—346, 350, 355—360, 363—366, 369, 406  
 Grain seeders 453, 454, 464

Grants 117, 649, 655—657, 659, 660, 662  
 Greenhouse gases, emission 106, 757  
 Groats 460, 563  
 Gross agricultural output 452, 471—475  
 Gross capital formation 56, 57, 66, 67, 451, 697, 698, 721—723, 725, 726  
 Gross capital formation, relation to gross domestic product 722  
 Gross disposable income of the household sector 76—79, 729—732  
 Gross domestic expenditure on R&D 72—75, 430, 431, 433, 434, 758  
 Gross domestic product (GDP) 56, 57, 66, 67, 72—79, 115, 434, 451, 697, 698, 703—706, 717, 722, 728, 752, 755, 756, 760  
 Gross domestic product, purchasing power parity 760  
 Gross fixed capital formation 56, 57, 66, 67, 451, 721—723, 725, 726, 760  
 Gross national income 697  
 Gross nominal disposable income 76—79  
 Gross operating surplus 717—720, 729, 730  
 Gross primary income 729, 730  
 Gross real disposable income 731  
 Gross saving 732  
 Gross turnover profitability rate 598  
 Gross value added 56, 57, 76—79, 472, 697, 698, 703, 705, 711—714, 717—720, 752, 760  
 Gross value of fixed assets 48, 49, 52—57, 66, 67, 76—79, 673—681  
 Groundnuts in shell 753  
 Growing stock 498—501

## H

Handicapped 395, 396  
 Hard coal 52, 53, 62, 63, 100, 453, 454, 462, 517, 524, 544, 754—756  
 Harmonized consumer price indices 758  
 Hay 455, 474, 475, 478, 488, 490  
 Health 72—75, 315, 319—325, 459, 727, 728, 733, 734, 758  
 Health care 46, 47, 60, 61, 72—75, 185, 193, 379—391, 654, 661  
 Health care, in-patient 72—75, 382—384  
 Health care, out-patient 72—75, 381  
 Heat energy 314, 319—325, 459, 523  
 Heating of dwellings 462  
 Heifers 455  
 Higher education institutions 44, 45, 60, 61, 343, 344, 346, 347, 350, 352—354, 360—368, 428—430, 433, 434  
 High-temperature tar (see Tar)  
 Hire rate 252  
 Hires 252  
 HIV infection 387  
 Holiday centres 410, 411, 413, 414  
 Home theatre system 327  
 Homeless persons 195, 395, 396  
 Homes and facilities, social welfare 395, 396  
 Honey 314, 317, 319—325, 458, 461  
 Hop 452, 476, 478  
 Horses 455, 470, 480, 481, 483, 488, 491  
 Hospice 382, 383  
 Hospital emergency wards 385  
 Hospitals 185, 382—384  
 Hostels 410, 411, 413  
 Hotels 410—414, 533—535  
 Households 42, 43, 56—59, 66, 67, 72—75, 106, 307—328, 336, 337, 525, 527, 620, 759

Households equipped with durable goods 327  
 Households' final consumption expenditure 56, 57, 66, 67, 451, 721—723, 732—734, 758  
 Households sector 76—79, 697, 699—703, 705, 707—712, 717, 721—723, 729—734  
 Households with children (aged 0—17) 326  
 Housing, water, electricity, gas and other fuels 459, 733, 734, 758  
 Human health and social work activities 245, 247, 249, 251—254, 256, 263—266, 268, 271, 274, 276, 280, 281, 597, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 720, 737, 739  
 Hunting 193, 506, 507  
 Hunting clubs 507  
 Hunting districts 507  
 Hydrocarbons 578

## I

Immigrants 223—225  
 Immigration 40, 41, 205  
 Imports 56, 57, 66, 67, 451, 481—484, 524—529, 567—574, 576, 578, 579, 582—584, 621, 697, 698, 751, 755, 756, 759  
 Imprisonment 178—183  
 Incidence rate 264  
 Income, available of households 308, 312  
 Income from a private farm in agriculture 312  
 Income from hired work 312  
 Income from self-employment 312  
 Income from social benefits 312  
 Income of employees 312, 729—732  
 Income of own-account workers 729—732  
 Income tax 635, 641, 648, 658, 662  
 Increase in herd 475  
 Indices of price relation 451, 452, 456—459  
 Indices of retirement and other pensions 42, 43, 289  
 Indices of wages and salaries 40, 41, 276  
 Indictment, motion 154—156, 158  
 Indirect taxes 648  
 Industrial areas 98, 99  
 Industrial crop (plants) 48, 49, 62, 63, 470, 474—476  
 Industrial production 512—523, 528, 529, 750, 759  
 Industrial products 52, 53, 62, 63, 517—523, 528, 529, 754—756  
 Industrial supplies 584, 585  
 Industrial uses 483, 484  
 Industry 40, 41, 52, 53, 56, 57, 62—65, 76—79, 244—246, 248—250, 252—254, 256, 263—266, 268, 270, 273, 275, 278, 279, 428—430, 433, 437, 438, 456, 512—530, 590—595, 598, 599, 601, 604, 667—672, 674—678, 680, 681, 699—703, 705, 707, 709, 711, 713—718, 736, 738, 757, 760  
 Infant deaths 40, 41, 68—71, 216, 221  
 Infants 216, 221  
 Infectious diseases 220, 221, 387—389  
 Infirmaries 185

Information and communication 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 268, 271, 274, 275, 280, 281, 444, 445, 596, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 719, 737, 739  
 Information and communication technologies (ICT) 443, 444  
 Information society 328, 442—445  
 Inland waterways transport 542—546, 552, 553  
 Inland waterways transport fleet 552  
 Inland waterways 542  
 Innovation activity (in industry and services) 437, 438  
 In-patients 46, 47, 60, 61, 72—75, 382—384  
 Institutional sectors 431, 697, 699—703, 705, 707—712, 717, 721—734  
 Instructors, animators 406  
 Insurance 632—640  
 Insurance companies 632—635  
 Insurance policies 636, 637  
 Insured persons 42, 43  
 Interest rates 625  
 Intermediate consumption 451, 472, 697, 698, 701, 702, 709, 710, 713, 714, 724, 726  
 Intermediate goods 516  
 Internal combustion engines 522, 579, 581  
 Internal waters 80, 81  
 International review 748—769  
 International transport 547, 553  
 Internet 328, 442—446, 749, 759  
 Inter-school sport centres 351  
 Intervention centres 394  
 Intoxications 387, 391  
 Investment outlays 48, 49, 52—57, 66, 67, 76—79, 451, 666—672  
 Investment outlays on fixed assets 115, 666, 671, 672  
 Investments 56, 57, 66, 67, 666—672  
 Iron 462  
 Iron ores 578

## J

Jam 314, 317, 319—325, 458, 461  
 Job offers 257, 262  
 Jordan's gardens (playgrounds) 351  
 Judged 174, 181, 182  
 Judges 158, 163  
 Judges' assistants 163  
 Juices (fruit and vegetable) 314, 317, 458, 461, 517  
 Justice 148—187  
 Juvenile institutions 163, 172  
 Juveniles 168—173

## L

Laboratory diagnosticians 379, 380  
 Labour costs index 757  
 Labour input on agricultural holdings 492  
 Labour law, cases 160, 165, 166  
 Labour market 40, 41, 68—71, 238—271  
 Labour productivity 757  
 Lakes 84, 85, 102  
 Land 38, 39, 68—71, 76—79, 98, 99  
 Land and pipeline transport 457, 542—544, 596, 668, 670, 672, 676, 679, 714  
 Landfill sites 114  
 Landscape parks 109, 110  
 Laptop, tablet 327  
 Large Family Card 392  
 Lavatory 329

Law, advocacy, civil rights 193  
 Lay judges 187  
 Lead 100, 754  
 Leather 519  
 Letters mailed 64, 65, 556  
 Legal persons farms 492  
 Liabilities 604, 605, 617—621, 632, 633, 637, 641  
 Libraries 46, 47, 60, 61, 185, 404, 436  
 Library active users 60, 61, 404, 436  
 Libraries, collection 46, 47, 60, 61, 185, 404, 436  
 Libraries, loans 60, 61, 72—75, 404, 436  
 Library service points 404  
 Licences 408  
 Life expectancy 68—71, 222  
 Lifelong learning 758  
 Lignite 100, 517, 524, 544, 754—756  
 Lime 521  
 Liqueurs 66, 67, 563  
 Liquid and solid fuels 314, 319—325, 459, 517, 519, 524—526  
 Liquid waste 104, 336  
 Liquidated fixed assets 681  
 Live animals 574—577  
 Live births 40, 41, 58, 59, 68—71, 205, 206, 216, 218, 757  
 Livestock 50, 51, 76—79, 455, 470, 480  
 Loans 604, 605, 617—619, 653, 728  
 Local government administration 134  
 Local government appeal councils 131, 134  
 Local government budgetary establishments 662  
 Local government units 124—127, 131, 132, 134—137, 194, 195, 336, 337, 658—660  
 Local government units budgets expenditure, revenue 660, 661  
 Local government units ownership 548  
 Local threats 142  
 Locomotives, types 546  
 Lorries 50—53, 523, 555  
 Losses 524—527, 589—597, 626, 627, 635, 641

## M

Machine tools 52, 53, 523  
 Machinery and equipment 523, 545, 574—577, 579, 581—583  
 Machinery for agriculture 453, 454, 464, 523  
 Machinery for construction 523  
 Machinery for the paper industry 523  
 Machinery, technical equipment and tools 430, 666, 671—673, 677—679  
 Machines for working metal 581  
 Magazines 402, 403, 436, 459, 463  
 Main Industrial Groupings 516  
 Maintained from non-earned sources 310, 311  
 Maize 452, 476, 477, 487, 490, 753, 755, 756  
 Males (men) 68—71, 175—178, 182, 205—212, 217, 219—227, 238—242, 261, 262, 278—282, 347, 388—390, 416, 757  
 Managed land 38, 39, 99  
 Mandates of councillors 124, 125  
 Manufacturing 244—246, 248, 250, 252—254, 256, 263—266, 268, 270, 273, 275, 277—279, 437, 438, 443, 445, 456, 512—516, 590—594, 598, 599, 601, 604, 654, 667—669, 671, 674—678, 680, 681, 699—703, 705, 707, 709, 711, 713—716, 718, 736, 738, 759

Manure 475  
 Mares 483  
 Margarine 458, 460, 517, 563  
 Maritime barges 549  
 Maritime transport 54, 55, 542—544, 546, 549—552  
 Maritime transport fleet 54, 55, 549  
 Market agricultural output 48, 49, 62, 63, 451, 471, 473—475  
 Marketplace prices 455  
 Marriages 40, 41, 58, 59, 210, 216, 217  
 Marshals' offices 131, 134  
 Matches 520  
 Mead 66, 67, 518  
 Meadows 98, 471  
 Meat 50, 51, 62, 63, 66, 67, 113, 313, 316, 319—325, 458, 460, 470, 481, 482, 491, 517, 560, 578, 580, 750, 753, 755, 756, 758  
 Meat, poultry 458, 563  
 Meat products 313, 316, 458, 460, 517, 560, 563, 580  
 Medals won 418—420  
 Medical air rescue 385  
 Medical care, specialised 381, 384  
 Medical certificates 382  
 Medical consultations 381  
 Medical measures (adjudicated by court) 168  
 Medical personnel 46, 47, 60, 61, 379, 380, 382, 385  
 Medical practices 381, 382  
 Medical products, appliances and equipment 315, 319—325  
 Members of Parliament 119  
 Members of the Polish Academy of Sciences 435  
 Men (see Males)  
 Mental disorders 220, 391  
 Mentally ill 391, 396  
 Metal concentrates 517  
 Metal ores 100, 517, 544, 578  
 Metallic raw materials 100, 521  
 Metals 521, 529, 545, 574—577  
 Meteorological stations 87, 88  
 Methane 100, 106  
 Metro 542, 548  
 Metropolises 198, 199  
 Microwave oven 327, 462  
 Midwives 46, 47, 60, 61, 379, 380  
 Milk 50, 51, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 313, 316, 319—325, 452, 458, 460, 470, 475, 483, 484, 488, 517, 560, 580, 753, 755, 756, 758  
 Millet 476, 477, 753  
 Mineral or spring waters 317, 458, 518  
 Mineral products 574—577  
 Mineral resources 100  
 Mineral waters and aerated waters 518  
 Mining and quarrying 244, 246, 248, 250, 252—254, 256, 263—266, 268, 270, 273, 275, 277—279, 438, 456, 512, 513, 515, 516, 590, 598, 599, 601, 604, 654, 667, 669, 671, 674, 675, 677, 680, 681, 699—703, 705, 707, 709, 711, 713, 715—717, 736, 738, 759  
 Mining grounds 98, 99  
 Mobile phone 327, 749, 759  
 Molasses 580  
 Money supply 620, 621  
 Monuments of nature 112  
 Motels 410—414  
 Motor vehicles 560  
 Motorcycle, scooter, motorbike 327, 555  
 Motorways 542, 759  
 Mountain peaks 82  
 Mowers 464, 523  
 Municipal economy 654, 661

Municipal infrastructure 42, 43, 58, 59, 72—75, 334—337  
 Municipal waste 38, 39, 68—71, 114, 545, 757  
 Museums 404  
 Music institutions 46, 47, 60, 61, 405

## N

Nannies 392  
 Nanotechnology 431  
 National accounts 56, 57, 66, 67, 697—734  
 National and ethnic minorities 194, 348  
 National defence 137—140, 654, 727, 728  
 National Labour Inspectorate, activity 270, 271  
 National parks 109, 110, 506  
 National traffic (flights) 553  
 Natura 2000 areas 111  
 Natural persons conducting economic activity 736, 737  
 Nature reserves 109, 110  
 Neoplasms 220, 390  
 Net domestic product 697  
 Net migration 68—71, 205, 206, 222—224  
 Net national income 697  
 Net operating surplus 697  
 Net turnover profitability rate 598  
 Net value added 697  
 Net value of fixed assets 675, 676, 716  
 New or improved products 438  
 Newspapers and magazines 402, 403, 459, 463, 560  
 Nitrate 453, 454  
 Nitric acid 520  
 Non-alcoholic beverages 48, 49, 314, 319—325, 458, 461, 559, 560, 562  
 Non-consumer goods 562  
 Non-financial corporations sector 697, 699—703, 705, 707—712, 717, 721  
 Non-foodstuffs 559, 562, 563  
 Non-profit institutions serving households 697, 699—703, 705, 717, 721—723  
 Non-scheduled service (flights) 547, 553  
 Notarial agreements 186, 187  
 Notarial deeds 186, 187  
 Notebook 463  
 Nurseries 72—75, 392  
 Nursery schools 44, 45, 370, 371  
 Nurses 46, 47, 60, 61, 379, 380  
 Nursing homes 382, 383

## O

Oats 62, 63, 452, 455, 476, 477, 487, 490, 753  
 Occupancy of tourist accommodation establishments 72—75, 412  
 Occupational diseases 269  
 Occupational medicine 382  
 Occupational therapy workshops 195  
 Offences 155, 166, 181, 182  
 Official reserve assets 622, 623  
 Officials 157, 163  
 Oil-cake 578  
 Oils and fats 313, 317, 319—325, 458, 460, 570, 574—577, 582, 583  
 Oilseeds (plants) 476, 478  
 Oleum 519  
 Olives 753  
 Olympic Games 418, 419  
 Onions 460, 479  
 Open pension funds 640—642  
 Open pension funds, rates of return 642



Operas and operettas 405  
 Optical, photographic, measuring, checking instruments 574—577  
 Orchards 98, 471  
 Orchestras 405  
 Orphans 394  
 Other service activities 245, 247, 249, 251—254, 256, 263, 264, 268, 271, 274, 276, 280, 281, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 720, 737, 739  
 Other social benefits 294—296, 310—312  
 Out-of-school education institutions 351  
 Out-patient departments 381  
 Out-patient health care 60, 61, 72—75, 381, 382  
 Out-patient services 315, 319—325, 459  
 Output 56, 57, 451, 697—700, 707, 708, 713, 714, 724, 726  
 Outworkers 243, 246, 251  
 Overcoats 461, 518  
 Overnight stays 411  
 Ownership sector, private 243, 244, 246, 274, 512, 513, 530, 542, 559—562, 589, 598, 599, 601, 604, 667, 674, 699, 701, 703  
 Ownership sector, public 243, 244, 246, 274, 512, 513, 530, 542, 559—562, 589, 598, 599, 601, 604, 667, 674, 699, 701, 703  
 Oxide, oxides 38, 39, 105, 106  
 Ozone content in the atmosphere 108

## P

Packing cases of wood 581  
 Paid employees 138, 140, 141, 158, 163, 250, 251  
 Paid employees, educational level 138, 140, 184  
 Paid employment at the end of the period 138, 140, 141, 243—245, 250, 251  
 Paid employment by amount of wages and salaries 278—282  
 Paid employment by groups of occupations 282  
 Paints 520  
 Palliative care wards 382, 383  
 Pamphlets 401, 402  
 Paper 519, 528, 579, 581, 754—756  
 Paperboard 519, 528, 754—756  
 Paralympic Game 418, 420  
 Parishes 196—200  
 Particle board (chipboards) 519, 528  
 Particulates and gases 38, 39, 68—71, 105, 106  
 Particulates and gases, reduction 38, 39, 68—71, 105—107, 116  
 Part-time paid employment 250, 251  
 Passenger cars 52—55, 64, 65, 327, 463, 523, 555, 563, 579, 581, 584, 585, 756, 759  
 Passenger seating (capacity) 548, 552, 553  
 Passenger traffic 552, 554  
 Passengers 54, 55, 64, 65, 546—548, 552—554  
 Pasta and pasta products 316, 460, 518, 563  
 Pastures 98, 471  
 Patent applications, utility models 439, 440  
 Patents 439—441  
 Patients 46, 47, 60, 61, 383, 384  
 Peacekeeping missions and operations of the Polish Military 139, 140  
 Pearls and precious stones 574—577  
 Peas 461  
 Pedagogues 163  
 Penitentiary staff 184  
 Pensioners 287, 290, 291, 307—317, 324  
 Pensions 289—291  
 Performances and concerts 405  
 Personnel in research and development 428—431, 434  
 Persons injured in accidents 263—267  
 Persons practising sports 416, 417  
 Persons with special educational needs 350  
 Persons exposed to risk factors at work 267, 268  
 Pesticides 52, 53, 520  
 Petrol (gasoline) 463, 519, 526  
 Petrol stations 560  
 Pharmaceutical outlets 385  
 Pharmaceutical products 315, 319—325, 459, 462, 520, 560  
 Pharmacies 46, 47, 185, 385  
 Pharmacists 46, 47, 60, 61, 379, 380, 385  
 Phenol 520  
 Philharmonic halls 405  
 Phosphate 453, 454, 464, 578  
 Physical education 654, 661  
 Physical education organisations 416  
 Physiotherapists 380  
 Pig iron 754  
 Piglets 455  
 Pigs 50, 51, 76—79, 452, 455, 470, 475, 480, 481, 488, 491, 755, 756  
 Pipeline transport 542—544  
 Pipelines 533, 542  
 Places, children's clubs 392  
 Places for consumers 352  
 Places, nurseries 392  
 Places, nursery schools 44, 45, 371  
 Places, rehabilitation and education centres 351  
 Places, social welfare homes and facilities 395  
 Places, special educational care centres 351  
 Places, youth educational centres 351  
 Places, youth sociotherapy centres 351  
 Plant protection products 453, 454, 485  
 Plants nuisance to air quality 68—71, 107  
 Plasma 386  
 Plasters (consisting of gypsum) 521  
 Plastics 52, 53, 62, 63, 520, 528, 574—577, 580  
 Ploughs 523  
 Pluck 50, 51, 62, 63, 66, 67, 481, 482  
 Poisonings 387, 391  
 Police 140, 141  
 Polifoska 453, 454, 464  
 Polish Academy of Sciences 428—430, 433, 435, 436, 439  
 Polish Border Guard, activity 154—156  
 Polish Military 137—140  
 Political parties 192  
 Polyethylene 520  
 Polymers of styrene 520  
 Polypropylene 520  
 Polyvinyl chloride 520  
 Popular science, publications 401  
 Population 40, 41, 58, 59, 68—71, 76—79, 135, 136, 205—227, 334, 335, 560, 748, 755—757, 761—769  
 Population, actual increase 205, 206  
 Population based on balances 40, 41, 68—71, 205—209, 213—216, 227  
 Population based on census data 205, 210—212  
 Population, citizenship 212  
 Population connected to gas supply system 335  
 Population connected to sewage system 335  
 Population connected to wastewater treatment plants 38, 39, 68—71, 104, 335  
 Population connected to water supply system 335  
 Population density 40, 41, 68—71, 205, 206, 748, 757, 761—769  
 Population, economically active 238—242, 748, 757  
 Population, educational level 184, 211  
 Population, internal migration 68—71, 205, 206, 222, 223  
 Population, international migration 40, 41, 68—71, 205, 206, 223—225  
 Population, marital status 210  
 Population, migration 40, 41, 68—71, 205, 206, 222—225  
 Population, natural increase 40, 41, 58, 59, 68—71, 205, 206, 216, 757  
 Population of rural areas 40, 41, 205—211, 216—223, 226, 227  
 Population of the world 761  
 Population of urban areas 40, 41, 68—71, 136, 205—211, 213—223, 226, 227, 334, 335  
 Population, place of birth 211, 212  
 Population projection 226  
 Population, residents 227  
 Porcelain or china tableware and kitchenware 521  
 Portfolio investment 622, 642  
 Post 54, 55, 64, 65, 76—79, 556  
 Post offices 54, 55, 64, 65, 76—79, 556  
 Postal parcels 556  
 Postal services 457  
 Postal transfers paid 556  
 Potatoes 48, 49, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 314, 317, 452, 453, 458, 461, 474—476, 478, 484, 488, 490, 491, 580, 753, 755, 756  
 Poultry 113, 313, 316, 452, 458, 460, 475, 480, 481, 488, 491  
 Poverty rates in households 326  
 Power plants 524, 527, 530  
 Power raw materials 517, 524—526  
 Powiat starost offices 131  
 Powiats 68—71, 124, 126, 127, 132, 134—136, 658—662  
 Prayer houses 200  
 Pre-adoptive intervention centres 394  
 Pre-emptive rights 628, 630  
 Premiums 633, 634, 636, 637  
 Preparatory proceedings by Forest Guard of State Forests 154  
 Preparatory proceedings by National Revenue Administration 154—156  
 Preparatory proceedings by Trade Inspection organs 154  
 Preparatory proceedings in the prosecutor's offices 154, 158  
 Preparatory proceedings of the Polish Border Guard 154—158  
 Preparatory proceedings of the Police 151—154  
 Preparatory proceedings of the Police and prosecutor's office 154, 158  
 Preparatory proceedings of the State Hunting Guard 154  
 Prepared foodstuffs 574—577  
 Prepared vegetables 580  
 Prepayments and accruals 599, 600  
 Pre-primary centres 370, 371

- Pre-primary education establishments 72—75  
 Pre-primary education units 370, 371  
 Pre-primary sections 44, 45, 370, 371  
 Pre-retirement allowances and benefits 296  
 Pretrial 182  
 Preventive examinations 382  
 Price gap 48, 49, 452  
 Price indices 48, 49, 76—79, 276, 289, 451, 452, 456—459, 698, 723  
 Price indices of consumer goods and services 48, 49, 76—79, 276, 289, 318—325, 460—463  
 Price indices of foreign trade 451  
 Price indices of residential premises 457  
 Prices 451—464  
 Prices of arable land 455  
 Prices of goods and services, retail 457—463  
 Prices, relations 453, 454  
 Priests 196—200  
 Primary energy (production, consumption) 754—756, 759  
 Printer 327  
 Prisons 183—186  
 Private domestic ownership 244, 274, 512, 530, 542, 667, 674, 699, 701, 703  
 Private domestic ownership, cooperatives 244, 274, 512, 530, 542, 667, 674, 699, 701, 703  
 Private farms in agriculture 65, 471, 472, 486, 492, 729—732  
 Private final consumption expenditure 721—723, 760  
 Private foreign ownership 244, 274, 512, 530, 542, 699, 701, 703  
 Probation officer's centre 171  
 Probation officers 163  
 Proceedings regarding fiscal offences 154, 155  
 Procurement of agricultural products 50, 51, 471, 487—491  
 Procurement of animals for slaughter 50, 51, 491  
 Procurement of cereals 50, 51, 487, 490  
 Procurement of eggs 488, 491  
 Procurement of forest fruits and mushrooms 505  
 Procurement of game animals 505  
 Procurement of milk 488, 491  
 Production of animals for slaughter 50, 51, 76—79, 470, 475, 481  
 Production of industrial products 52, 53, 62, 63, 517—523, 528, 529, 754—756  
 Production of milk 50, 51, 62, 63, 76—79, 470, 475, 483, 484, 517, 753, 755, 756, 758  
 Professed women religious 198, 199  
 Professional publications 401  
 Professional, scientific and technical activities 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 268, 271, 274, 275, 280, 281, 444, 445, 597, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 719, 737, 739  
 Professors 365, 429, 434  
 Profit 589—597, 626, 627, 635, 641  
 Property expenditure 649, 660  
 Property income 724—726, 729, 730  
 Propylene 520  
 Prosecutors 157  
 Protected nature areas 38, 39, 68—71, 108—111  
 Protein 318  
 Protestant communities 200  
 Psychiatric facilities 382, 383  
 Public administration 134  
 Public administration and defence; compulsory social security 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 265, 271, 274, 276, 280, 281, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 720, 737, 739  
 Public benefit organisations 192, 193  
 Public final consumption expenditure 721—723  
 Public finance 648—662  
 Public safety 140—142, 654, 727, 728  
 Public transport vehicles 523, 548  
 Pulp of wood 574—577, 754  
 Pulses 476—478, 487, 490  
 Punishable acts 168—171  
 Punished 182  
 Punishment 171, 178—181, 183  
 Pupils, schools 44, 45, 60, 61, 72—75, 344—350, 355—360, 369  
 Purchase of vehicles 459  
 Pushers 552
- Q**
- Quality classes 99, 102  
 Quality of water supplied to population 103
- R**
- Radio programmes 408  
 Radio receivers (sets) 52, 53, 64, 65, 522, 563  
 Railway lines operated 54, 55, 64, 65, 76—79, 542  
 Railway transport 54, 55, 64, 65, 543—547  
 Rape and turnip rape 452, 476, 478, 488, 490, 753  
 Rape-oil 460  
 Rates of detectability of crimes 151—153  
 R&D dedicated entities 428—430, 433  
 Real estate activities 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 271, 274, 275, 280, 281, 444, 445, 597, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 708, 710, 712, 715, 716, 719, 737, 739  
 Real estate registers 164  
 Recipient 83, 84  
 Reclaimed land 38, 39, 99, 116  
 Recreation and culture 72—75, 193, 315, 319—325, 459, 733, 734, 758  
 Recreation, culture and religion 727, 728  
 Refrigerators and freezers 64, 65, 462, 522, 563  
 Regional accounts 76—79  
 Regional chambers of audit, activity 132  
 Regulation and management of rivers and streams 115, 116  
 Rehabilitation and education centres 351  
 Rehabilitation sanatoria 382, 383  
 Religious organisations 345  
 Remand prisons 184  
 Removals 50, 51, 62, 63, 76—79, 501—503, 506  
 Renewals and afforestations 50, 51, 76—79, 502, 506  
 Rentals (rents) 319—325, 459  
 Reprimand 171  
 Reproduction rates of population 218  
 Requests for information (queries at archives) 436  
 Rescue personnel 142, 415  
 Rescue service 193  
 Research and development activity by source of funds 431  
 Research and development activity indicators 434  
 Research and experimental development (R&D) 428—434  
 Research equipment 433  
 Research institutes 163, 428—430, 433, 436  
 Research projects 432  
 Researchers 72—75, 428, 434  
 Reservoirs and falls 86, 115, 116  
 Residential areas 98, 99  
 Residential construction 331—333, 668, 670, 672  
 Residents, care and education centres 394  
 Residents, correctional centres 172  
 Residents, day-support centres 393  
 Residents, dwellings protected 395  
 Residents, facilities of social welfare 72—75, 395, 396  
 Residents, rehabilitation and education centres 351  
 Residents, special education care centres 351  
 Residents, youth educational centres 172, 351  
 Residents, youth sociotherapy centres 171—173, 351  
 Resource 483, 484, 697, 698, 732  
 Respiratory system diseases 220, 221  
 Restaurants 412, 413, 561  
 Restaurants and hotels 315, 319—325, 459, 733, 734, 758  
 Restriction of freedom 178—183  
 Retail prices of major means of agricultural production 464  
 Retail sales 56, 57, 66, 67, 76—79, 559, 560  
 Retail sales outlets 559  
 Retail trade 596, 668, 670, 672, 676, 679  
 Retirees 287, 290, 291, 307—318, 323  
 Retirees and pensioners 42, 43, 250, 251, 287—291, 307—318, 322  
 Retirement and other pension, relation to wages and salaries 287  
 Retirement and other pensions 42, 43, 287—291, 657  
 Retirement pension 287—291, 312  
 Retirement pension, relation to wages and salaries 287  
 Revenue of local government units budgets 658, 659  
 Revenue of state budget 56, 57, 648  
 Revenue of the general government sector 724, 726  
 Revenue offices, proceedings 154  
 Revenues 117, 192, 446, 542, 543, 556, 561, 589—597, 626, 627, 640, 641, 650, 655—659, 662  
 Revenues of banks 626, 627  
 Revenues of insurance companies 633—635  
 Revenues of open pension funds 640, 641  
 Revenues of pension societies 641, 642  
 Revoking the right to operate a vehicle 181  
 Rice 316, 460, 753  
 Rights to shares 628—630  
 Rivers 83—86, 102  
 Road accidents 555  
 Road casualties 555  
 Road motor vehicles registered 555

Road transport 54, 55, 64, 65, 542—547  
 Roads and communication trails 99  
 Roads, public 54, 55, 64, 65, 76—79, 542  
 Roll 460  
 Rolled products 52, 53, 521, 579, 581  
 Rolling stock 546  
 Rooms completed 42, 43, 58, 59, 332, 333  
 Rooms for rent 410, 411, 413  
 Rooms in dwellings 42, 43, 58, 59, 328—330, 332, 333  
 Roundwood, removals 50, 51, 62, 63  
 Rubber 520, 528, 574—579, 753  
 Rubber products 520  
 Rural areas 40—43, 46, 47, 58, 59, 68—71, 205—208, 210, 211, 216—223, 226, 227, 240, 261, 262, 326, 328, 330, 332, 333, 336, 337, 349, 355, 370, 371, 381, 385, 404, 406—408, 442, 534  
 Rural localities 68—71  
 Rye 48, 49, 62, 63, 452, 474—477, 487, 490, 753, 755, 756

## S

Salt 100, 461, 517  
 Sanatoria 382, 383  
 Sand and gravel 100  
 Sanitary fixtures of porcelain 521  
 Satellite or cable television equipment 327  
 Sawnwood 52, 53, 519, 754  
 Scheduled service (flights) 547, 553  
 Scholarships 296, 353, 354  
 School leavers 252, 257  
 School textbooks 401  
 Schools 44, 45, 60, 61, 72—75, 172, 185, 186, 343, 345—350, 355—359, 369  
 Schools, doctoral 368  
 Schools for persons with special educational needs 343, 344, 350, 351, 355—357  
 Schools, general art 44, 45, 60, 61, 72—75, 343, 344, 358  
 Schools, general secondary 44, 45, 60, 61, 72—75, 343—345, 347—350, 352, 357, 369  
 Schools, lower secondary 44, 45, 343—345, 350, 352  
 Schools, post-secondary 44, 45, 72—75, 343, 344, 346, 347, 349, 350, 352, 358, 360  
 Schools, primary 44, 45, 72—75, 343—345, 347—350, 352, 355, 369  
 Schools, sections 355—359, 369, 370  
 Schools, special job-training 343, 344, 350  
 Schools, stage I sectoral vocational 44, 45, 60, 61, 72—75, 343—345, 347—350, 352, 356  
 Schools, stage II sectoral vocational 44, 45, 60, 61, 72—75, 343—345, 347—350, 352, 356  
 Schools, technical secondary 44, 45, 60, 61, 72—75, 343, 344, 346—350, 352, 357, 358  
 Science 72—75  
 Science and technology 428—441  
 Scientific degrees and titles 365, 429, 434, 435  
 Scientific institutes of the Polish Academy of Sciences 428—430, 433  
 Scientific libraries 436  
 Scientific publications 401  
 Scientific units of the Polish Academy of Sciences 439  
 Screenings in cinemas 407  
 Screens in cinemas 407  
 Seaports 551, 552  
 Seats, cinemas 60, 61, 407  
 Seats, theatres and music institutions 46, 47, 60, 61, 405  
 Seats, urban transport 548  
 Sectors funding R&D expenditure 430  
 Securities 617, 622, 629—631, 652, 728  
 Seeders 453, 454, 464, 523  
 Sejm and Senate 118—123  
 Self-employed persons 307, 310—318, 321  
 Self-employed persons on private farms 243, 244, 246, 248, 729—732  
 Senate clubs and groups 121  
 Senators 120, 121, 123  
 Sentenced for crimes 176—183  
 Separation 166, 216  
 Services 313—315, 318—325, 428—430, 433, 444, 445, 446, 457—463, 542, 543, 556, 621, 757, 758, 760  
 Services in computing cloud 443, 444  
 Services of postal and courier activities 457, 459, 556  
 Services, prices 318—325, 457—463  
 Sewage sludge 105  
 Sewage system (network) 42, 43, 103, 115, 116, 334—336  
 Sex 40, 41, 68—71, 120, 126—128, 138, 140, 157—159, 168—170, 172, 175—178, 182, 184, 187, 192, 195, 196, 198, 199, 205—212, 217—227, 238—243, 250—253, 257—262, 278—282, 347, 355—365, 367—369, 379, 380, 388—390, 395, 416, 417, 429, 434, 435, 757  
 Shares 628—630  
 Sheep 470, 475, 480, 481, 483, 488, 491  
 Shelters 410—413  
 Ships (age, capacity, production) 52—55, 523, 549, 552  
 Shops 56, 57, 76—79, 560, 561  
 Short-term investments 599, 600  
 Silos and reservoirs, capacity 562  
 Silver 100, 521, 581, 754  
 Sink fixture 462  
 Sisal 753  
 Skins 574—577, 581  
 Slaughter products 517  
 Smartphone 327  
 Smuggling 156  
 Soap 463, 520, 563, 578  
 Social and political organisations 192—195  
 Social assistance 654, 661  
 Social assistance benefits 396  
 Social benefits 287—296, 312, 657, 725, 726, 729, 730  
 Social contributions 657, 724, 726, 729, 730  
 Social cooperatives 194, 195  
 Social integration centres 194, 195  
 Social pension 296  
 Social security benefits 42, 43, 287—293  
 Social security, cases in courts 160, 165, 167  
 Social services 193  
 Social transfers in kind 725, 726  
 Social welfare 72—75, 392—396  
 Social welfare, facilities 72—75, 395, 396  
 Socialisation centres 394  
 Sodium hydroxide 519  
 Sold production 52, 53, 62, 63, 76—79, 456, 512—516, 530  
 Soldiers 137—140  
 Song and dance ensembles 405  
 Sorghum 753  
 Sour cream 317, 580  
 Sown area 48, 49, 470, 476  
 Sows 50, 51, 470, 476  
 Soybeans 753  
 Special collections (see Libraries, collection)  
 Special education and care centres 351  
 Special nature value area 68—71  
 Special nursery schools 370, 371  
 Specialists guidance for families 392  
 Sport 193, 416—420  
 Sports clubs 416, 417  
 Sports fields, kinds of sports 416—420  
 Sports instructors 416, 417  
 Sports judges 416  
 Sports sections 416, 417  
 Stallions 483  
 Stamp duty 658  
 State administration 134  
 State budget 56, 57, 648, 649, 653—656  
 State budget deficit financing sources 649  
 State budget expenditure, relation to gross domestic product 653  
 State budget revenue, relation to gross domestic product 653  
 State Fire Service, activity 142  
 State Hunting Guard 154  
 State legal persons 655  
 State owned enterprises 736, 737  
 State Treasury debt service 649, 654  
 State Treasury ownership 329  
 Steel 52, 53, 62, 63, 521, 579, 754—756  
 Steel constructions 579, 581  
 Steel or iron pipes, tubes 521, 529, 579, 581  
 Steel sheets 521, 529  
 Stock exchange indices 629, 630  
 Stock market 628—631  
 Stocks 482—484, 524—529, 599, 600  
 Stomatological offices 185  
 Storage sites, area 562  
 Stoves (gas) 522  
 Straw 455, 478, 488, 490  
 Strikes, employees on strike 40, 41, 255  
 Students 44, 45, 60, 61, 72—75, 185, 186, 344—346, 350, 352—362, 365—369, 758  
 Students of doctoral studies 354  
 Studies, systems 360—364, 367, 369  
 Stump wood 501, 502  
 Subscriber lines 72—75, 446, 748, 756  
 Subscribers, fixed line telephone 446, 748, 756  
 Subscribers, mobile telephone 46, 47, 62, 63, 446, 749, 759  
 Subscribers, radio and television 46, 47, 60, 61, 408  
 Subscription, radio and television 463  
 Subsidies 117, 697, 717—720, 725, 726  
 Subsidies on production, other 717—720  
 Subsidies on products 697, 698, 717—720  
 Subvention 649, 659  
 Sugar 52, 53, 62, 63, 66, 67, 314, 317, 319—325, 458, 461, 518, 560, 754—756  
 Sugar cane 753  
 Suicides 220, 221  
 Sulphate of potash 464  
 Sulphur 52, 53, 62, 63, 100, 517, 580  
 Sulphuric acid 52, 53, 62, 63, 519

Sunflower seeds 753  
 Sunshine duration 88  
 Superphosphate 453, 454, 464  
 Supply 524—529  
 Supreme Audit Office, activity 131  
 Surplus of the general government sector 725, 728, 760  
 Sweet potatoes 753  
 Synthetic materials 578, 580

## T

Tankers 549  
 Tar 519  
 Tax on real estate 658  
 Taxes and duties on imports 697  
 Taxes less subsidies on production and imports 717, 724, 726  
 Taxes less subsidies on products 697  
 Taxes on production, other 717—720, 725, 726  
 Taxes on products 697, 717  
 Tea 314, 317, 458, 461, 560, 578, 753  
 Teachers 343, 355, 365, 371  
 Teams of attorneys 187  
 Telecommunications 46, 47, 62, 63, 72—75, 446, 457  
 Telecommunication services 446  
 Telephone and telefax equipment and telephone and telefax services 459  
 Telephone calls 446  
 Telephone sets 522  
 Television programmes 408  
 Television receivers (sets) 52, 53, 64, 65, 327, 522, 563  
 Tent camp sites 410, 411, 413, 414  
 Termination rate 253  
 Terminations 253  
 Terms of office of the President of the Republic of Poland 118  
 Terms of office of the Sejm and Senate 118, 120—123  
 Terms of trade 451  
 Territorial structure of the country 135, 136  
 Territories, dependent 767—769  
 Territory 80, 81  
 Textiles and textile articles 560, 574—577, 579  
 Theatres and music institutions 46, 47, 60, 61, 405  
 Therapy centres 394  
 Thermal energy from steam or hot water 523  
 Thermometer 463  
 Tickets 463, 547  
 Timber 50, 51, 62, 63, 76—79, 498—503, 506  
 Tin 754  
 Tobacco 48, 49, 452, 458, 476, 478, 560, 753  
 Tobacco products 314, 319—325, 458, 461, 518  
 Toluene 520  
 Tomatoes 479  
 Tooth-paste 463  
 Total area of Poland 58, 59, 68, 80, 81, 98, 755—757, 766  
 Total area of the world 761  
 Tour guides 415  
 Tourism 72—75, 193, 409—415, 654, 661  
 Tourist accommodation establishments 62, 63, 72—75, 410—414  
 Tourist excursions 415  
 Tourist trails 415  
 Tourists 72—75, 411, 413, 414  
 Towns (see Urban areas)

Tractor field sprayers 523  
 Tractor mounted harrow 453, 454, 464  
 Tractor rotary mower 464  
 Tractors 50—55, 76—79, 453, 454, 464, 485, 486, 523, 555  
 Trade 56, 57, 66, 67, 76—79, 654  
 Trade and catering 559—563  
 Trade Inspection organs, proceedings 154  
 Trade; repair of motor vehicles 245, 246, 249, 250, 252—254, 256, 263—266, 268, 270, 273, 275, 277, 278, 279, 443, 445, 596, 598, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 707, 709, 711, 715, 716, 718, 736, 738  
 Trade unions 192  
 Trade warehouses 562  
 Training-recreational centres 410, 411, 413  
 Trains, transport of passengers 459  
 Trams 542, 548  
 Transformers 522  
 Transit 550, 551  
 Transport 54, 55, 64, 76—79, 315, 319—325, 457, 459, 542—555, 733, 734  
 Transport and communications 654, 661, 758  
 Transport areas 98, 99  
 Transport equipment 523, 546, 548, 549, 552, 553, 555, 574—577, 584, 585, 666, 671—673, 677—679  
 Transport infrastructure 533, 542  
 Transport of goods 54, 55, 64, 65, 464, 543—545, 547, 550, 551, 553  
 Transport of passengers 54, 55, 64, 65, 459, 463, 543, 546—548, 552—554  
 Transport, post 54, 55, 64, 65, 76—79, 542—556  
 Transport services 457, 459, 542—548, 550—554, 556  
 Transportation and storage 245, 247, 249, 250, 252—254, 256, 263—266, 268, 270, 274, 275, 277—279, 444, 445, 542, 543, 596, 600, 602, 605, 668, 670, 672, 674, 676, 679—681, 699—702, 704, 706, 707, 709, 711, 714—716, 719, 737, 738  
 Treatment, patients 383  
 Tree stands 498—501  
 Trees 112, 117, 498—501  
 Trees damaged 504  
 Triticale 452, 476, 477, 487, 491  
 Trolley buses 542, 548  
 Tubes (see Steel or iron pipes, tubes)  
 Tugs 552  
 Turnover profitability indicator 598  
 Tutors 365  
 Tyres 520

## U

Unemployed persons 40, 41, 68—71, 195, 238, 239, 241, 242, 257—262  
 Unemployed persons, educational level 242, 258, 259  
 Unemployed persons possessing benefit rights 68—71, 257  
 Unemployed persons, registered 40, 41, 68—71, 257—259, 262  
 Unemployment 257—262  
 Unemployment benefits 296  
 Unemployment rate 40, 41, 68—71, 238, 240—242, 257, 260, 757

Units of the prosecutor's office 156, 157  
 Urban areas 40, 41, 58, 59, 68—71, 205—208, 210, 211, 213—223, 226, 227, 240, 261, 262, 326, 328, 330, 332—337, 349, 355, 370, 408, 442, 534, 761—769  
 Urban transport 542, 546, 548  
 Urban transport lines 542  
 Use 483, 484, 524—529, 697, 698, 732  
 Use of income account of the households sector 732  
 Utility models (see Patent applications, utility models)

## V

Vacancies 254  
 Vaccinations 386  
 Vacuum cleaners 462, 522, 563  
 Value added tax (VAT) 648, 697  
 Value indices 698, 722  
 Vegetable fats 313, 317  
 Vegetable oils 460, 578, 582, 583  
 Vegetable production 479, 753  
 Vegetable products 574—577  
 Vegetables 66, 67, 113, 314, 317, 319—325, 458, 460, 461, 474, 475, 479, 487, 490, 560, 578, 580, 753  
 Vegetables cultivated under covers 479  
 Veneers 519  
 Veterinary services 464  
 Village administrator's offices 135  
 Village mayors, mayors and presidents of cities 127, 128  
 Visitors, museums and exhibitions 404  
 Vocational activity establishments 195  
 Vocational courses 185, 186  
 Vodka 66, 67, 461, 518, 563  
 Voivodship offices 131, 134  
 Voivodships 68—79, 84, 85, 109—111, 132, 134, 135, 213—215, 658—662  
 Voivodships, total area 68—71  
 Volume indices 698, 723  
 Volunteer Mountain and Tatra Mountains Rescue Services 415  
 Volunteers 192, 415

## W

Wages and salaries 40, 41, 68—71, 134, 139, 141, 273—282, 649, 660  
 Wages and salaries, average monthly (nominal and real) 40, 41, 68—71, 134, 139, 141, 157, 163, 184, 274—282  
 Wages, salaries and other income connected with hired work 729, 730  
 Wagons (railway), types 523, 546, 548  
 Washing machines and washer-dryer 64, 65, 462, 522, 563  
 Washing powder 462  
 Waste 38, 39, 68—71, 113—117  
 Waste generated 38, 39, 68—71, 113, 757  
 Waste landfilled (accumulated) 38, 39, 113  
 Wasteland 50, 51, 98, 502  
 Wastewater 38, 39, 103, 104, 115—117  
 Wastewater treatment plants 68—71, 104, 115, 116, 334—336  
 Water area 80, 81, 83—86, 98, 110  
 Water, consumption 42, 43, 58, 59, 72—75, 336  
 Water management 101, 115—117  
 Water meters 522

Water outflow 101  
 Water resources 101  
 Water status (quality) 102, 103  
 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities 245, 246, 249, 250, 252—254, 256, 263, 264, 268, 270, 273, 275, 278, 279, 438, 443, 445, 456, 512—516, 595, 598, 599, 601, 604, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 681, 699—702, 705, 707, 709, 711, 714—716, 718, 736, 738  
 Water supply system (network) 42, 43, 58, 59, 68—71, 101, 116, 329, 334—336, 459  
 Water system, cold water supply 462  
 Water transport 542—546, 552, 553  
 Water treatment plants 115, 116  
 Water withdrawal 38, 39, 68—71, 101  
 Waters with added sugar and other sweetening matter or flavoured (soft drinks) 518

Waterworks 103  
 Wearing apparel (see Clothing)  
 Wedding ring 463  
 Wheat 48, 49, 62, 63, 452—455, 474—477, 487, 490, 491, 753, 755, 756  
 Wholesale 559, 562  
 Wholesale trade 596, 668, 670, 672, 676, 679  
 Wills 187  
 Wind, velocity 88  
 Windows 519, 520  
 Wine 66, 67, 461, 518, 563, 754  
 Wires and conductors, insulated 522  
 Women (see Females)  
 Wood 501—503, 519, 523, 545, 574—577, 581  
 Wool 62, 63, 475, 483, 488, 491, 753  
 Workers (see Employees in manual labour positions)

Working conditions 263—271  
 Work-time 250, 251  
 World 748—751, 761

## Y

Yarn 518  
 Yields 48, 49, 76—79, 470, 477—479  
 Yoghurt 313, 316, 458, 460  
 Yoghurt and milk-based beverages 458, 460  
 Young prisoners 182  
 Youth centres 351  
 Youth educational attainment level 758  
 Youth educational centres 171, 172, 351  
 Youth hostels 410, 411, 413  
 Youth sociotherapy centres 171, 172, 351

## Z

Zinc 52, 53, 100, 521, 529, 754