

2019



Warszawa Warszawa 2019

Rocznik Statystyczny Pracy 2019

Yearbook of Labour Statistics

2019



Warszawa Warszawa 2019

Rocznik Statystyczny Pracy 2019

Yearbook of Labour Statistics

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, Tomasz Klimanek, Liliana Kursa, Magdalena Mojsiewicz, Anita Perzyna, Dominika Rogalińska, Dorota Szaltys, Wojciech Szuchta, Katarzyna Wałkowska, Małgorzata Węglowska (sekretarz secretary), Halina Woźniak, Agnieszka Zgierska, Małgorzata Żyra

Prace merytoryczne
Content-related works

Departament Rynku Pracy
Labour Market Department

Edyta Bartosik, Katarzyna Derucka, Małgorzata Garnuszek, Lidia Kapczyńska, Elżbieta Królikowska (US Bydgoszcz), Grażyna Kruk, Jacek Nowicki, Iwona Pasierowska, Andrzej Piwowarczyk, Milena Pragacz (US Gdańsk), Ewa Tuszyńska

pod kierunkiem
supervised by

Agnieszki Zgierskiej, Hanny Strzeleckiej

Prace redakcyjne i korekta
Editorial works and proof-reading

pod kierunkiem
supervised by

Bożeny Gorczycy

Skład publikacji
Typesetting

pod kierunkiem
supervised by

Andrzeja Paluchowskiego

Opracowanie graficzne
Graphics

pod kierunkiem
supervised by

Roberta Chmielewskiego

ISSN 1426-8760

Publikacja dostępna na stronie internetowej
Publication available on the website

stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła
When publishing Statistics Poland data — please indicate source



Zakład Wydawnictw
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208
Informacje w sprawach sprzedaży publikacji — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10
Zam. 223/2019. Nakład 240

PRZEDMOWA

Mamy przyjemność przekazać Państwu kolejną edycję Rocznika Statystycznego Pracy. W publikacji zaprezentowano dane dotyczące zagadnień podażowej i popytowej strony rynku pracy oraz wynagrodzeń i warunków pracy, które pozwolą zdiagnozować rynek pracy. Wyrażamy nadzieję, że przedstawione dane odegrają ważną rolę przy podejmowaniu decyzji społeczno-ekonomicznych na różnych szczeblach organizacji społecznej oraz działań programowych mających na celu rozwój gospodarczy i cywilizacyjny.

Publikacja składa się z tablic przeglądowych zawierających ważniejsze dane z zakresu statystyki rynku pracy i wynagrodzeń w ujęciu retrospektywnym oraz przekroju terytorialnym. W dalszej części zawiera osiem działów tematycznych, na początku których zamieszczono uwagi metodologiczne, definicje użytych pojęć i wyjaśnienia odnośnie do publikowanych danych.

Pragniemy poinformować, że szerszy zakres prezentowanych danych, zarówno za 2017, jak i 2018 r., jest zamieszczony w odrębnych publikacjach z poszczególnych badań z zakresu statystyki rynku pracy i wynagrodzeń, dostępnych również na stronie internetowej GUS (stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/).

Niniejszy Rocznik Statystyczny Pracy został opracowany w Departamencie Rynku Pracy GUS we współpracy z urzędami statystycznymi w Bydgoszczy i Gdańsku.

Jednocześnie składamy podziękowania sprawozdawcom, respondentom, gestorom źródeł administracyjnych oraz wszystkim współpracującym z nami instytucjom za przekazywanie danych, które stanowiły podstawę do opracowania informacji statystycznych. Będziemy Państwu zobowiązani za uwagi i sugestie zmierzające do udoskonalenia kolejnej edycji Rocznika Statystycznego Pracy.

Dyrektor
Departamentu Rynku Pracy



dr inż. Agnieszka Zgierska

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

PREFACE

We are pleased to present the successive edition of the Yearbook of Labour Statistics. The publication contains data presenting the supply and demand side of the labour market, wages and salaries and working conditions, which will allow to diagnose the labour market. We hope that presented data will play an important role during socio-economic decisions at different levels of social organisation and policy activities targeted at economic and civilisation development.

The publication consists of review tables including major data on labour market and earnings in retrospective view and by territorial breakdown. The following part of the publication contains eight thematic sections preceded by methodological notes, definitions of the concepts used and explanations on published data.

We wish to inform you that a wider range of presented data, both for 2017 and 2018, is provided in the separate merit-related publications, also available on the Statistics Poland website (stat.gov.pl/en/topics/labour-market/).

This Yearbook of Labour Statistics has been prepared in the Labour Market Department of Statistics Poland in cooperation with Statistical Offices in Bydgoszcz and Gdańsk.

We would also like to thank rapporteurs, respondents, managers of administrative sources and all the cooperating institutions for providing data which constituted the basis for compiling statistical information. We would appreciate any comments and suggestions that may help to improve the next edition of the Yearbook of Labour Statistics.

Director
of the Labour Market Department



Agnieszka Zgierska, Ph.D.

President
Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

SPIS RZECZY

Przedmowa	
Uwagi ogólne	
I. Ważniejsze dane z zakresu rynku pracy	
II. Ważniejsze dane o makroregionach	
III. Ważniejsze dane o województwach	
IV. Ważniejsze dane według makroregionów, regionów, podregionów oraz powiatów w 2018 r.	
Dział I. Aktywność ekonomiczna ludności	
Dział II. Pracujący	
Dział III. Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy	
Dział IV. Bezrobocie	
Dział V. Warunki pracy	
Dział VI. Wynagrodzenia	
Dział VII. Koszty pracy	
Dział VIII. Przegląd międzynarodowy	

CONTENTS

	Str. Page
Preface	3, 4
General notes	12
Major data regarding labour market	16
Major data on macroregions	18
Major data by voivodships	20
Major data by macroregions, regions, subregions and powiats in 2018	24
Economic activity of the population	97—114
Employment	115—149
Labour turnover and job vacancies	150—160
Unemployment	161—196
Working conditions	197—263
Wages and salaries	264—312
Labour costs	313—322
International review	323—342

SPIS TABLIC

Dział I. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI	
Uwagi ogólne	
Ludność według płci i wieku	
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym według płci w 2018 r.	
Bilans ludności w wieku produkcyjnym	
Ludność aktywna zawodowo według wieku w IV kwartale	
Ludność aktywna zawodowo według województw w IV kwartale	
Ludność aktywna zawodowo według poziomu wykształcenia w IV kwartale	
Osoby niepełnosprawne aktywne zawodowo w IV kwartale	
Bierni zawodowo według przyczyn bierności i wieku w IV kwartale	
Bierni zawodowo według przyczyn bierności i poziomu wykształcenia w IV kwartale	
Dział II. PRACUJĄCY	
Uwagi ogólne	
Pracujący według sektorów własności	
Pracujący według statusu zatrudnienia	
Wybrane kategorie pracujących	
Pracujący według sekcji i sektorów własności	
Pracujący według sekcji i działów	

LIST OF TABLES

	Tabl. Table	Str. Page
Chapter I. ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION		
General notes	x	97
Population by sex and age	1	100
Working and non-working age population by sex in 2018	2	100
Balance of working age population	3	101
Economically active population by age in 4th quarter	4	102
Economically active population by voivodships in 4th quarter	5	105
Economically active population by level of education in 4th quarter	6	108
Economically active disabled persons in 4th quarter	7	110
Economically inactive persons by reasons for inactivity and age in 4th quarter	8	111
Economically inactive persons by reasons for inactivity and level of education in 4th quarter	9	113
Chapter II. EMPLOYMENT		
General notes	x	115
Employed persons by ownership sectors	1 (10)	119
Employed persons by employment status	2 (11)	119
Selected categories of the employed persons	3 (12)	120
Employed persons by sections and ownership sectors	4 (13)	121
Employed persons by sections and divisions	5 (14)	122

	Tabl. Table	Str. Page	
Pracujący według sektora własności i województw	Employed persons by ownership sectors and voivodships	6 (15)	125
Pracujący według sekcji i województw	Employed persons by sections and voivodships	7 (16)	126
Pracujący w miastach i na wsi według sektorów własności i województw	Employed persons in urban and rural areas by ownership sectors and voivodships	8 (17)	128
Pracownicy udostępniani przez agencję pracy tymczasowej, zatrudnieni na kontraktach oraz osoby, z którymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia zawarto umowę-zlecenie lub umowę o dzieło według sekcji	Persons hired by temporary employment agency, employed on the basis of contracts, as well as persons who signed a contract of specified work or carried out a mandate contract during the period of calendar year by sections	9 (18)	130
Pracujący według statusu zatrudnienia w IV kwartale	Employed persons by employment status in 4th quarter	10 (19)	132
Pracujący według wieku w IV kwartale 2018 r.	Employed persons by age in 4th quarter of 2018	11 (20)	133
Pracujący według poziomu wykształcenia w IV kwartale 2018 r.	Employed persons by level of education in 4th quarter of 2018	12 (21)	134
Pracujący według wybranych grup zawodów w IV kwartale	Employed persons by selected groups of occupations in 4th quarter	13 (22)	134
Zatrudnieni według sekcji	Employees by sections	14 (23)	136
Pełnozatrudnieni według sekcji	Full-time employees by sections	15 (24)	137
Niepełnozatrudnieni według sekcji	Part-time employees by sections	16 (25)	138
Pracujący emeryci i renciści według województw	Employed retirees and pensioners by voivodships	17 (26)	139
Przeciętne zatrudnienie według sekcji i działów ...	Average paid employment by sections and divisions	18 (27)	140
Przeciętne zatrudnienie w administracji publicznej	Average paid employment in the public administration	19 (28)	145
Przeciętne zatrudnienie w administracji publicznej według województw	Average paid employment in the public administration by voivodships	20 (29)	146
Przeciętne zatrudnienie w administracji samorządu terytorialnego według województw w 2018 r.	Average paid employment in local government administration by voivodships in 2018	21 (30)	147
Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom w Polsce według województw	Work permits granted to foreigners in Poland by voivodships	22 (31)	148
Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom w Polsce według obywatelstwa	Work permits granted to foreigners in Poland by citizenship	23 (32)	149
Dział III. RUCH ZATRUDNIONYCH I WOLNE MIEJSCA PRACY	Chapter III. LABOUR TURNOVER AND JOB VACANCIES		
Uwagi ogólne	General notes	x	150
Współczynnik przyjęć i współczynnik zwolnień w % według sekcji	Hire and termination rate in % by sections	1 (33)	151
Współczynnik przyjęć i współczynnik zwolnień w % według województw	Hire and termination rate in % by voivodships	2 (34)	152
Przyjęcia do pracy według źródeł rekrutacji i sekcji	Hires by source of recruitment and sections	3 (35)	153
Zwolnienia z pracy według przyczyn i sekcji	Terminations by reasons and sections	4 (36)	155
Przyjęcia do pracy i zwolnienia z pracy według województw	Hires and terminations by voivodships	5 (37)	157
Wolne miejsca pracy według wybranych sekcji i wielkości jednostek	Vacancies by selected sections and size of entities	6 (38)	158
Wolne miejsca pracy według zawodów i wielkości jednostek	Vacancies by occupations and size of entities	7 (39)	159
Wskaźnik wolnych miejsc pracy według wybranych sekcji i sektorów własności	Job vacancy rate by selected sections and ownership sectors	8 (40)	160
Dział IV. BEZROBOCIE	Chapter IV. UNEMPLOYMENT		
Uwagi ogólne	General notes	x	161
Bezrobocie rejestrowane	Registered unemployment		
Bezrobotni zarejestrowani, stopa bezrobocia, oraz oferty pracy	Registered unemployed persons, unemployment rate and job offers	1 (41)	166

	Tabl. Table	Str. Page
Napływy i odpływ bezrobotnych	Inflow into and outflow from unemployment	2 (42) 167
Bezrobotni według wieku i poziomu wykształcenia	Unemployed persons by age and educational level	3 (43) 169
Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy	Unemployed persons by duration of unemployment	4 (44) 169
Bezrobotni według stażu pracy	Unemployed persons by total work seniority	5 (45) 170
Dochody i wydatki Funduszu Pracy	Revenues and expenditures of the Labour Fund	6 (46) 170
Bezrobotni zarejestrowani w urzędach pracy według województw	Unemployed persons registered in labour offices by voivodships	7 (47) 171
Stopa bezrobocia rejestrowanego według województw	Registered unemployment rate by voivodships	8 (48) 171
Bezrobotni według województw	Unemployed persons by voivodships	9 (49) 172
Aktywne formy pomocy bezrobotnym według województw	Participant of labour market programmes by voivodships	10 (50) 173
Bezrobotni zarejestrowani nieposiadający prawa do zasiłku według województw	Registered unemployed persons not entitled to benefit by voivodships	11 (51) 174
Wybrane dane o zarejestrowanych bezrobotnych według województw w 2018 r.	Registered selected data on unemployed persons by voivodships in 2018	12 (52) 175
Bezrobocie na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)	Unemployment on the basis of the Labour Force Survey	
Bezrobotni i stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania	Unemployed persons and unemployment rate by sex and place of residence	13 (53) 176
Bezrobotni według przyczyn zaprzestania pracy w IV kwartale	Unemployed persons by reasons for leaving last job or business in 4th quarter	14 (54) 177
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy w IV kwartale	Unemployed persons by duration of job search in 4th quarter	15 (55) 177
Bezrobotni, stopa bezrobocia i udział bezrobotnych w ludności według wieku w IV kwartale	Unemployed persons, unemployment rate and the share of the unemployed persons in the population by age in 4th quarter	16 (56) 178
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i wieku w IV kwartale 2018 r.	Unemployed persons by duration of job search and age in 4th quarter of 2018	17 (57) 179
Bezrobotni według kategorii i wieku w IV kwartale 2018 r.	Unemployed persons by categories and age in 4th quarter of 2018	18 (58) 181
Bezrobotni i stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia w IV kwartale	Unemployed persons and unemployment rate by level of education in 4th quarter	19 (59) 183
Bezrobotni według poziomu wykształcenia i wieku w IV kwartale 2018 r.	Unemployed persons by level of education and age in 4th quarter of 2018	20 (60) 184
Bezrobotni według kategorii i poziomu wykształcenia w IV kwartale 2018 r.	Unemployed persons by categories and level of education in 4th quarter of 2018	21 (61) 186
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i poziomu wykształcenia w IV kwartale 2018 r.	Unemployed persons by duration of job search and level of education in 4th quarter of 2018	22 (62) 188
Bezrobotni uprzednio pracujący według zawodu wykonywanego w ostatnim miejscu pracy w IV kwartale 2018 r.	Unemployed persons previously in employment by occupations of the last job in 4th quarter of 2018	23 (63) 190
Bezrobotni uprzednio pracujący według płci, miejsca zamieszkania i wybranych sekcji PKD ostatniego miejsca pracy w IV kwartale 2018 r.	Unemployed persons previously in employment by sex, place of residence and selected NACE sections of the last job in 4th quarter of 2018	24 (64) 191
Bezrobotni według metod poszukiwania pracy, wieku i poziomu wykształcenia w IV kwartale 2018 r.	Unemployed persons by methods of job seeking, age and level of education in 4th quarter of 2018	25 (65) 193
Bezrobotni według województw w IV kwartale	Unemployed persons by voivodships in 4th quarter	26 (66) 194
Stopa bezrobocia według województw w IV kwartale	Unemployment rate by voivodships in 4th quarter	27 (67) 195
Dział V. WARUNKI PRACY	Chapter V. WORKING CONDITIONS	
Uwagi ogólne	General notes	x 197
Czas pracy zatrudnionych według sekcji i sektorów własności w gospodarce narodowej	Work time of employees by sections and ownership sectors in the national economy	1 (68) 202
Pracujący według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu i statusu zatrudnienia w IV kwartale 2018 r.	Employed by number of hours worked in the reference week and employment status in 4th quarter of 2018	2 (69) 216

	Tabl. Table	Str. Page
Pracujący według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu i wybranych sekcji w IV kwartale 2018 r.	3 (70)	218
Przeciętna liczba godzin przepracowanych w badanym tygodniu w głównym miejscu pracy według statusu zatrudnienia i wybranych sekcji w IV kwartale 2018 r.	4 (71)	219
Pracujący według statusu zatrudnienia i wymiaru czasu pracy w IV kwartale 2018 r.	5 (72)	221
Strajki	6 (73)	222
Strajki według wybranych sekcji i województw	7 (74)	223
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia	8 (75)	225
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według wybranych sekcji	9 (76)	226
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według płci i województw	10 (77)	228
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi oraz uciążliwymi dla zdrowia	11 (78)	229
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego ze środowiskiem pracy według wybranych sekcji	12 (79)	230
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego z uciążliwością pracy według wybranych sekcji	13 (80)	231
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi według wybranych sekcji	14 (81)	232
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego ze środowiskiem pracy według województw	15 (82)	233
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego z uciążliwością pracy według województw	16 (83)	234
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi według województw	17 (84)	235
Stanowiska pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według sektorów własności i wybranych sekcji	18 (85)	236
Stanowiska pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według województw	19 (86)	237
Zatrudnieni na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według sektorów własności oraz wybranych sekcji	20 (87)	238
Zatrudnieni na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według województw	21 (88)	239
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według sekcji	22 (89)	240
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) na 1000 pracujących (wskaźnik wypadkowości, według sekcji)	23 (90)	242
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według wybranych grup zawodów	24 (91)	244
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według wieku	25 (92)	246
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według wydarzeń i wybranych sekcji	26 (93)	247
Przyczyny wypadków przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według sekcji	27 (94)	249
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw	28 (95)	251

	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	29 (96) 252
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według województw	Persons injured in accidents at work on private farms in agriculture by voivodships	30 (97) 253
Korzystający ze świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych według wybranych sekcji	Persons receiving benefits for exposure to physical health risk factors by selected sections	31 (98) 254
Jednorazowe odszkodowania wypadkowe oraz koszt tych odszkodowań według sekcji	One-off injury compensations due to accidents and the cost of these compensations by sections	32 (99) 258
Jednorazowe odszkodowania wypadkowe oraz koszt tych odszkodowań według województw	One-off injury compensations due to accidents and the cost of these compensations by voivodships	33 (100) 259
Działalność Państwowej Inspekcji Pracy według sekcji	Activity of the National Labour Inspectorate by sections	34 (101) 260
Spory zbiorowe zgłoszone do Państwowej Inspekcji Pracy według województw	Labour disputes reported to the National Labour Inspectorate by voivodships	35 (102) 262
Spory zbiorowe zgłoszone do Państwowej Inspekcji Pracy według sekcji	Labour disputes reported to the National Labour Inspectorate by sections	36 (103) 263
Dział VI. WYNAGRODZENIA	Chapter VI. WAGES AND SALARIES	
Uwagi ogólne	General notes	x 264
Wynagrodzenia brutto według sekcji	Gross wages and salaries by sections	1 (104) 266
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji	Average monthly gross wages and salaries by sections	2 (105) 271
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sektorów własności	Average monthly gross wages and salaries by ownership sectors	3 (106) 272
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	4 (107) 273
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji i działów	Average monthly gross wages and salaries by sections and divisions	5 (108) 274
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji i województw	Average monthly gross wages and salaries by sections and voivodships	6 (109) 278
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej	Average monthly gross wages and salaries in public administration	7 (110) 282
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej według województw	Average monthly gross wages and salaries in the public administration by voivodships	8 (111) 282
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji samorządu terytorialnego według województw w 2018 r.	Average monthly gross wages and salaries in local government administration by voivodships in 2018	9 (112) 283
Zatrudnieni według wysokości wynagrodzenia brutto za październik 2018 r.	Paid employment by amount of gross wages and salaries for October 2018	10 (113) 284
Struktura przeciętnego wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sekcji za październik 2018 r.	The structure of average gross wages and salaries of paid employment by sections for October 2018	11 (114) 285
Struktura przeciętnego wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów wykonywanych za październik 2018 r.	The structure of average gross wages and salaries of paid employment by performed occupational groups for October 2018	12 (115) 288
Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej oraz grup zawodów wykonywanych za październik 2018 r.	Percentage of paid employment by multiplicity of average gross wages and salaries for the national economy by performed occupational groups for October 2018	13 (116) 294
Miesięczne wynagrodzenia brutto najwyższe (decyle) w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według wybranych grup zawodów wykonywanych za październik 2018 r.	Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile paid employment) by performed occupational groups for October 2018	14 (117) 304
Zatrudnieni oraz przeciętne wynagrodzenia brutto według grup zawodów wykonywanych za październik 2018 r.	Paid employment and average gross wages and salaries by performed occupational groups for October 2018	15 (118) 309
Minimalne wynagrodzenie miesięczne	Minimum monthly wage	16 (119) 311
Liczba osób zatrudnionych w gospodarce narodowej otrzymujących według stanu na 31 grudnia wynagrodzenie brutto nieprzekraczające obowiązującego minimalnego wynagrodzenia	The number of employees in the national economy receiving as of 31 December gross salaries not exceeding the minimal wage in force ...	17 (120) 312

		Tabl. Table	Str. Page
Dział VII. KOSZTY PRACY	Chapter VII. LABOUR COSTS		
Uwagi ogólne	General notes	x	313
Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego według sekcji	The average monthly labour cost per 1 employee by sections	1 (121)	314
Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego według sekcji i działów w 2018 r.	The average monthly labour cost per 1 employee by sections and divisions in 2018	2 (122)	315
Koszt pracy na 1 godzinę przepracowaną według sekcji	Labour cost per 1 hour worked by sections	3 (123)	319
Koszt pracy na 1 godzinę przepracowaną według sekcji i działów w 2018 r.	Labour cost per 1 hour worked by sections and divisions in 2018	4 (124)	320
Dział VIII. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY	Chapter VIII. INTERNATIONAL REVIEW		
Uwagi ogólne	General notes	x	323
Podstawowe mierniki aktywności zawodowej w krajach Unii Europejskiej i w Polsce w 2018 r.	Basic indicators of economic activity in the European Union countries and in Poland in 2018	1 (125)	325
Wskaźniki monitorujące wyznaczane na podstawie BAEL w Polsce i Unii Europejskiej w 2018 r.	Monitoring indicators compiled on the basis of the labour force survey in Poland and in the European Union in 2018	2 (126)	328
Podstawowe mierniki aktywności zawodowej w krajach Unii Europejskiej w 2018 r.	Basic indicators of economic activity in the European Union countries in 2018	3 (127)	330
Zróżnicowanie wynagrodzenia ze względu na płeć według sektorów własności w krajach Unii Europejskiej	Gender pay gap by ownership sectors in the European Union countries	4 (128)	342

SPIS WYKRESÓW

LIST OF CHARTS

	Str. Page
Ludność według ekonomicznych grup wieku	Population by economic age groups 112
Współczynnik aktywności zawodowej według wieku w IV kwartale 2018 r.	Activity rate by age in 4th quarter of 2018 112
Mężczyźni i kobiety według wieku i aktywności ekonomicznej w IV kwartale 2018 r.	Men and women by age and economic activity in 4th quarter of 2018 113
Struktura ludności według aktywności ekonomicznej w IV kwartale 2018 r.	Structure of the population by economic activity in 4th quarter of 2018 113
Struktura pracujących mężczyzn i kobiet według wieku w IV kwartale 2018 r.	Structure of employed men and women by age in 4th quarter of 2018 112
Struktura pracujących mężczyzn i kobiet według poziomu wykształcenia w IV kwartale 2018 r.	Structure of employed men and women by level of education in 4th quarter of 2018 112
Struktura pracujących w gospodarce narodowej według sektorów własności oraz grup sekcji	Structure of employed persons in the national economy by ownership sectors and sections groups 112
Pracujący w gospodarce narodowej według sekcji PKD	Employed persons in national economy by sections ... 113
Pracujący w gospodarce narodowej na 1000 ludności według województw	Employed persons in the national economy per 1000 persons by voivodships 113
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych według płci	Number of registered unemployed persons by sex 176
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i wieku w 2018 r.	Structure of registered unemployed persons by sex and age in 2018 176
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i poziomu wykształcenia w 2018 r.	Structure of registered unemployed persons by sex and level of education in 2018 176
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i czasu pozostawania bez pracy w 2018 r.	Structure of registered unemployed persons by sex and duration of unemployment in 2018 177
Stopa bezrobocia rejestrowanego według województw w 2018 r.	Registered unemployment rate by voivodships in 2018 177
Stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania w IV kwartale	Unemployment rate by sex and place of residence in 4th quarter 177
Stopa bezrobocia według wieku w IV kwartale 2018 r.	Unemployment rate by age in 4th quarter of 2018 176
Stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia w IV kwartale 2018 r.	Unemployment rate by level of education in 4th quarter of 2018 176
Bezrobocie długotrwale w IV kwartale	Long-term unemployment in 4th quarter 177
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi, niebezpiecznymi oraz uciążliwymi dla zdrowia według grup zagrożeń w 2018 r.	Exposure to physical health risk factors at work by groups of threats in 2018 224
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem według województw w 2018 r.	Exposure to risk factors at work per 1000 employees in units covered by the survey by voivodships in 2018 224
Wydarzenia powodujące urazy według przyczyn w 2018 r.	Contact-modes of injuries by causes in 2018 225
Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według województw	Persons injured in accidents at work per 1000 employed persons by voivodships 225
Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto według sekcji od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej	Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wages and salaries in the national economy 312
Procentowy udział pracowników zatrudnionych w danej grupie decylowej	Percentage the share of paid employees in the given decile group 312
Procent zarabiających co najwyżej przeciętne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według płci i sektorów własności	Percent of earners receiving not more than the average gross earnings in the national economy by sex and ownership sectors 313
Relacja przeciętnych wynagrodzeń brutto z grupy decylowej X do I według płci i sektorów własności ...	The relation of average gross earnings of X decile to I decile by sex and ownership sectors 313

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 2007** (PKD 2007) opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2, wprowadzonej z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885) z późniejszymi zmianami;

2) według **sektorów własności**:

a) 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,

b) 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. Dane w tabl. II, III i IV prezentowane są w układzie **Klasyfikacji Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS)**, obowiązującej w krajach Unii Europejskiej, wprowadzonej rozporządzeniem Nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. (Dz. Urz. UE L 154 z 21 czerwca 2003 r.) z późniejszymi zmianami. Klasyfikacja została ustanowiona w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na obszarze Unii Europejskiej porównywalnych danych dla statystyk regionalnych. Obecna czwarta rewizja (NUTS 2016) została wprowadzona Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/2066 z dnia 21 listopada 2016 r., zgodnie z którym od 1 stycznia 2018 r. Polskę podzielono na 3 poziomy, w ramach których funkcjonuje 97 jednostek statystycznych NUTS:

- NUTS 1 — **makroregiony** (grupujące województwa) — 7 jednostek,
- NUTS 2 — **regiony** (województwa lub ich części) — 17 jednostek,
- NUTS 3 — **podregiony** (grupujące powiaty) — 73 jednostki.

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 1st January 2008 by the decree of the Council of Ministers, dated 24th December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) with later amendments;

2) according to **ownership sectors**:

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

b) private sector — grouping private domestic ownership (of natural persons and other private entities), 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. Data in tables II, III and IV are presented in accordance with the **Classification of Territorial Units for Statistics (NUTS)**, obligatory in the countries of the European Union, introduced according to the Regulation No. 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26th May 2003 (Official Journal of the EU L 154, 21st June 2003) with later amendments. Classification was established to enable the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistical data in the European Union. Current, forth revision (NUTS 2016) was introduced by Commission Regulation (EU) 2016/2066 of 21st November 2016, according to which from 1st January 2018 Poland is divided into 3 levels, under which there are 97 NUTS statistical units:

- NUTS 1 — **macroregions** (grouping voivodships) — 7 units,
- NUTS 2 — **regions** (voivodships or their parts) — 17 units,
- NUTS 3 — **subregions** (grouping powiats) — 73 units.

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

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

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

7. Dane w podziale według sekcji i działów PKD oraz w podziale terytorialnym opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — tzw. metodą przedsiębiorstw.

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

8. Informacje w podziale według **województw, makroregionów, regionów, podregionów i powiatów** oraz w podziale na **miasta i wieś** — jeśli nie zaznaczono inaczej — podano w każdorazowym podziale administracyjnym lub statystycznym. 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 prezentuje się także przy wykorzystaniu **Klasyfikacji Zawodów i Specjalności** wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (tekst jednolity Dz. U. 2018 r. poz. 227).

10. 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 obliczono w warunkach porównywalnych.

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

11. Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem”.

12. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami.

13. Wyjaśnienia metodyczne dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowania danych liczbowych zamieszczono w uwagach ogólnych do poszczególnych działów.

14. W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych. Skrócone nazwy zostały oznaczone w tablicach znakiem „Δ”. Zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw przedstawia się następująco:

4. Data are compiled in accordance with the **respective organisational status of units of the national economy**.

5. 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.

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

7. Data according to NACE sections and divisions as well as according to administrative division are compiled — unless otherwise indicated — using the enterprise method.

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.

8. Information by **voivodships, macroregions, regions, subregions and powiats** as well as by **urban and rural area** — unless otherwise indicated — is presented according to administrative or statistics division in a given period. The term “urban area” is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while a “rural area” is understood as rural gminas and rural area in urban-rural gminas.

9. Data are also presented in accordance with the **Occupations and Specializations Classification** introduced on the basis of the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7th August 2014 on Classification of Occupations and Specialities for the Labour Market Use and the Range of Its Application (uniform text Journal of Laws 2018 item 227).

10. 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 case of methodological changes — are calculated in comparable conditions.

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

11. Due to the electronic method of data processing, in some cases sums of components can differ from the amount given in the item “total”.

12. Statistical information originating from sources other than Statistics Poland is indicated in the appropriate note.

13. Methodological explanations concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are numerated in the general notes to individual chapters.

14. The names of some classification levels used in the Yearbook have been abbreviated. Abbreviated names are indicated in the tables with the symbol “Δ”. The list of abbreviations used and their full names are given below:

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

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja

Handel; naprawa pojazdów samochodowych
Trade; repair of motor vehicles

Zakwaterowanie i gastronomia
Accommodation and catering

Obsługa rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca

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

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

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

Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

działy
divisions

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

Produkcja skór i wyrobów skórzanych

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

Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

Produkcja wyrobów farmaceutycznych
Manufacture of pharmaceutical products

Produkcja wyrobów z metali
Manufacture of metal products

Produkcja maszyn i urządzeń

Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep

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

Gospodarka odpadami; odzysk surowców

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

Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych

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

Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations

Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana

Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli

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

Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i nieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców

	działy (dok.) divisions (cont.)
Rekultywacja Remediation activities	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami Remediation activities and other waste management services
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, except of motor vehicles and motorcycles
Handel detaliczny Retail trade	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych
Transport lądowy i rurociągowy Land and pipeline transport	Transport lądowy oraz transport rurociągowy Land transport and transport via pipelines
Gastronomia Catering	Działalność usługowa związana z żywnością Food and beverage service activities
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki Computer programming and consultancy activities	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana Computer programming, consultancy and related activities

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH SYMBOLS

Kreska	(—) — 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	(.) — zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych. data not available or not reliable.
Znak	x — wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe. not applicable.
Znak	Δ — oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; ich pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 14 na str. 13. categories of applied classification are presented in abbreviated form; their full names are given in the general notes to the Yearbook, item 14 on page 13.
Znak	# — oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej. data should not be published due to the necessity of maintaining statistical confidentiality in accordance with the Law on Official Statistics.
„W tym” „Of which”	— oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. — indicates that not all elements of the sum are given.

I. WAŻNIEJSZE DANE Z ZAKRESU RYNKU PRACY

MAJOR DATA REGARDING LABOUR MARKET

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	1950	1960	1970	1980	1990
1	Ludność (stan w dniu 31 XII) w mln Population (as of 31 XII) in millions	25,0	29,8	32,7	35,7	38,1
2	w tym w wieku produkcyjnym of which working age	14,5	16,3	18,3	21,2	22,1
3	mężczyźni men	7,0	8,1	9,3	10,8	11,4
4	kobiety women	7,5	8,2	9,0	10,4	10,7
5	Pracujący ^{ab} (stan w dniu 31 XII) w tys. Employed persons ^{ab} (as of 31 XII) in thousands	.	.	16406	17769	16485
6	Zatrudnieni ^{ab} (stan w dniu 31 XII) w tys. Employees ^{ab} (as of 31 XII) in thousands	4910	7294	10012	12418	11137
7	w tym kobiety of which women	1510	2412	3935	5378	5067
8	Przeciętne zatrudnienie ^{bc} w tys. Employees — annual average ^{bc} — in thousands	4753	7055	9817	12000	11375
	Współczynnik ruchu zatrudnionych w %: Labour turnover rate in %:					
9	przyjęć hire	.	.	24,2	19,0	12,2
10	zwolnień terminations	.	.	21,9	18,3	23,0
11	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) w tys. Registered unemployed persons (as of 31 XII) in thousands	.	.	.	.	1126,1
12	mężczyźni men	.	.	.	.	552,4
13	kobiety women	.	.	.	.	573,7
14	Napływ bezrobotnych w tys. Inflow to unemployment in thousands	.	.	.	.	.
15	Odływ bezrobotnych w tys. Outflow from unemployment in thousands	.	.	.	.	.
16	Stopa bezrobocia rejestrowanego (stan w dniu 31 XII) w % Registered unemployment rate (as of 31 XII) in %	.	.	.	.	6,5
17	Oferty pracy w tys. Job offers in thousands	.	.	.	.	54,1
18	Poszkodowani w wypadkach przy pracy Persons injured in accidents at work	.	169612	191860	207504	108274
19	w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents	.	1177	1282	1496	850
20	na 1000 pracujących ^d per 1000 employed persons ^d	.	23,88	18,93	16,62	8,36
21	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ^e w zł Average monthly wages and salaries ^e in PLN	x	x	x	x	102,96
22	Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń nominalnych brutto — 1995=100 Index of average monthly gross nominal wages and salaries — 1995=100	.	.	.	x	x
23	Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń realnych brutto — 1995=100 Index of average monthly gross real wages and salaries — 1995=100	.	.	.	x	x

a Od 1990 r. według stanu w dniu 31 grudnia dane uwzględniają pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących w rolnictwie — dane szacunkowe. c Do 1980 r. bez osób niepełnozatrudnionych w działach KGN: „Nauka i rozwój techniki”, nek” oraz „Organizacje: polityczne, związków zawodowych i inne”. d Do 1980 r. — na 1000 zatrudnionych. e Od 2010 r. ubezpieczonego pracownika.

a Since 1990 as of 31st December including persons employed in budgetary entities conducting activity within the scope excluding persons part-time employed in sections of the Classification of National Economy: "Science and technology and "Political organizations, trade unions and others". d Until 1980 — per 1000 employees. e Since 2010 including employee's

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Lp. No.
38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,4	38,4	38,4	38,4	1
24,8	24,7	24,6	24,4	24,2	24,0	23,8	23,5	23,3	2
13,0	13,0	12,9	12,9	12,8	12,7	12,6	12,5	12,4	3
11,8	11,8	11,7	11,6	11,4	11,3	11,2	11,0	11,0	4
14107	14233	14172	14244	14563	14830	15293	15711	15950	5
10410	10441	10344	10405	10666	10855	11250	11581	11792	6
4938	4960	4977	5056	5189	5287	5476	5605	5713	7
9745	9802	9787	9566	9701	9823	10122	10411	10606	8
20,3	22,7	19,7	20,2	21,5	22,3	24,8	27,1	26,3	9
19,5	22,0	20,1	18,9	19,3	20,6	21,6	23,5	23,9	10
1954,7	1982,7	2136,8	2157,9	1825,2	1563,2	1335,2	1081,7	968,9	11
939,9	922,5	1037,6	1058,4	885,5	747,2	622,9	486,2	426,2	12
1014,8	1060,2	1099,2	1099,5	939,6	816,1	712,2	595,5	542,6	13
3042,0	2591,5	2655,0	2709,4	2452,8	2368,0	2169,8	1914,8	1662,1	14
2979,8	2563,5	2500,8	2688,2	2786,2	2630,6	2398,0	2168,3	1774,9	15
12,4	12,5	13,4	13,4	11,4	9,7	8,2	6,6	5,8	16
23,5	22,0	23,1	30,6	39,6	51,2	63,0	66,9	62,7	17
94207	97222	91000	88267	88641	87622	87886	88330	84304	18
446	404	350	277	263	304	243	270	211	19
8,15	8,34	7,78	7,54	7,45	7,19	7,00	6,80	6,30	20
3224,13	3403,51	3530,47	3659,40	3777,10	3907,85	4052,19	4283,73	4589,91	21
379,3	400,5	415,3	430,7	444,5	460,1	477,1	504,3	540,1	22
160,2	162,4	162,6	167,2	172,6	180,4	188,2	195,2	205,7	23

działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Pracujący w gospodarstwach indywidualnych „Oświata i wychowanie”, „Kultura i sztuka”, „Ochrona zdrowia i opieka społeczna”, „Kultura fizyczna, turystyka i wypoczynek” łącznie ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacanymi przez

of national defence and public safety. b For persons employed on private farms in agriculture — estimated data. c Until 1980 development”, “Education”, “Art and culture”, “Healthcare and social welfare”, “Physical education, tourism and recreation” contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.

II. WAŻNIEJSZE DANE O MAKROREGIONACH

MAJOR DATA ON MACROREGIONS

Lp. No.	MAKROREGIONY MACROREGIONS	Pracujący ^a Employ									
		ogółem w tys. total in thousands		Polska=100 Poland=100		na 1000 ludności per 1000 persons		lokata position		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1	POLSKA POLAND	15380,7	15614,9	x	x	400,2	406,5	x	x	2391,6	2385,6
2	Południowy	3159,0	3211,4	20,6	20,6	397,9	404,8	3	3	375,3	374,9
3	Północno-zachodni	2457,0	2493,3	16,0	16,0	395,6	401,5	4	4	303,3	301,3
4	Południowo-zachodni	1467,9	1487,1	9,5	9,5	377,1	382,5	6	6	139,0	138,4
5	Północny	2065,8	2094,6	13,4	13,4	353,7	358,6	7	7	246,1	245,7
6	Centralny	1486,2	1507,1	9,7	9,7	399,1	406,5	2	2	329,0	328,4
7	Wschodni	2127,1	2162,8	13,8	13,8	391,0	398,4	5	5	695,3	694,9
8	Województwo mazowieckie	2617,7	2658,7	17,0	17,0	486,2	492,0	1	1	303,6	302,1

Lp. No.	MAKROREGIONY MACROREGIONS	Liczba bezrobotnych — stan w dniu 31 XII Unemployed persons — as of 31 XII				Stopa bezrobocia w dniu 31 XII Registered unemployment rate as of 31 XII					
		ogółem w tys. total in thousands		na 1000 ludności w wieku produkcyjnym per 1000 persons in working age		lokata position		w % in %		lokata position	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1	POLSKA POLAND	1081,7	968,9	4,6	4,2	x	x	6,6	5,8	x	x
2	Południowy	174,1	151,6	3,6	3,2	7	7	5,2	4,5	7	7
3	Północno-zachodni	136,1	119,1	3,6	3,2	6	6	5,2	4,6	6	6
4	Południowo-zachodni	94,9	85,5	4,0	3,6	5	5	6,1	5,4	4	4
5	Północny	191,2	171,9	5,3	4,8	3	3	8,5	7,6	2	2
6	Centralny	119,2	110,2	5,3	5,0	2	2	7,4	6,8	3	3
7	Wschodni	212,2	194,2	6,3	5,8	1	1	9,1	8,2	1	1
8	Województwo mazowieckie	154,1	136,5	4,8	4,2	4	4	5,6	4,9	5	5

^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; według stanu w dniu 31 grudnia; bez pracujących w jednostkach budownictwa rozumie się sekcje: Górnictwo i wydobywanie; Przetwórstwo przemysłowe; Wytwarzanie i zaopatrywanie. Pod pojęciem „Pozostałe usługi” rozumie się sekcje: Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; Administrowanie. Opieka zdrowotna i pomoc społeczna; Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją oraz pozostała działalność usługowa.

^a By actual workplace and kind of activity; as of 31st December; excluding budgetary entities conducting activity within sections: Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage; Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Public administration and other service activities.

ed persons ^a								Udział pracujących w sektorze prywatnym w ogólnej liczbie pracujących The share of the employed persons in private sector of total employed persons				Lp. No.
z liczby ogółem w tys. ^b of total in thousands ^b								Polska=100 Poland=100		w % ogółem in % of total		
przemysł i budownictwo industry and construction		handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^A ; informacja i komunikacja trade; repair of motor vehicles ^A ; transportation and storage; accommodation and catering ^A ; information and communication		działalność finansowa i ubezpieczeniowa, obsługa rynku nieruchomości ^A financial and insurance activities, real estate activities		pozostałe usługi other services		2017	2018	2017	2018	
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018					
4087,0	4183,4	3898,5	3957,9	583,4	591,3	4420,2	4496,8	x	x	80,2	80,3	1
945,4	967,0	817,0	827,6	107,8	107,7	913,5	934,2	20,2	20,3	79,0	79,2	2
747,8	766,5	663,6	677,0	76,2	75,4	666,2	673,2	16,2	16,2	81,6	81,8	3
447,2	456,3	375,6	380,1	56,3	54,7	449,7	457,7	9,6	9,5	80,4	80,5	4
604,4	613,5	520,0	528,5	77,4	79,0	617,9	627,9	13,3	13,3	79,3	79,3	5
385,3	394,4	334,4	339,9	44,7	44,9	392,8	399,4	9,8	9,8	81,5	81,7	6
458,2	473,8	400,5	406,2	48,2	48,6	524,9	539,2	13,9	13,9	80,7	80,8	7
498,6	511,8	787,4	798,6	172,9	181,0	855,3	865,2	17,0	17,0	80,0	80,0	8

(dok.)
(cont.)

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ^b Average monthly wages and salaries ^b												Lp. No.
ogółem total		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing		przemysł i budownictwo industry and construction		handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^A ; informacja i komunikacja trade; repair of motor vehicles ^A ; transportation and storage; accommodation and catering ^A ; information and communication		działalność finansowa i ubezpieczeniowa, obsługa rynku nieruchomości ^A financial and insurance activities, real estate activities		pozostałe usługi other services		
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
4283,73	4589,91	4597,45	4895,84	4224,45	4528,06	4019,25	4328,51	6150,67	6545,26	4193,51	4627,95	1
4185,80	4517,02	4618,16	4776,03	4421,21	4775,94	3638,67	3977,60	5017,15	5318,99	4225,59	4530,62	2
3903,50	4169,13	4465,65	4800,94	3996,53	4277,18	3458,69	3723,74	4900,73	5060,49	4119,50	4395,04	3
4307,44	4580,86	4617,58	4986,24	4558,00	4882,73	3762,51	4063,92	5974,96	5742,78	4190,45	4478,74	4
3918,80	4181,94	4536,86	4825,51	3834,44	4089,80	3584,01	3871,07	5022,35	5276,70	4089,28	4351,34	5
3863,70	4142,28	4922,78	5183,06	3898,70	4169,79	3374,34	3616,17	4871,01	5302,48	4021,27	4325,27	6
3765,20	4010,00	4917,72	5158,25	3788,28	4031,54	3072,21	3306,35	4456,74	4614,86	4058,96	4324,20	7
5219,09	5601,44	4606,21	4910,03	4827,07	5171,57	5172,67	5541,80	7811,10	8380,78	4988,27	5362,30	8

kach budżetowych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Pod pojęciem „Przemysł w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę; Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja. i działalność wspierająca; Administracja publiczna i obrona narodowa; Obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; Edukacja; gowa.

the scope of national defence and public safety. b The term "Industry and construction" is understood as the following waste management and remediation activities. The term "Other services" is understood as the following sections: defence; Compulsory social security; Education; Human health and social work activities; Arts, entertainment and recrea

III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH

MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Pracujący ^a Emplo									
		ogółem w tys. total in thousands		Polska=100 Poland=100		na 1000 ludności per 1000 persons		lokata position		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1	POLSKA POLAND	15380,7	15614,9	100,0	100,0	400	407	x	x	2391,6	2385,6
2	Dolnośląskie	1135,5	1148,8	7,4	7,3	391	396	7	7	88,9	88,5
3	Kujawsko-pomorskie	738,5	749,2	4,8	4,8	355	361	12	12	107,7	107,5
4	Lubelskie	842,6	854,7	5,5	5,5	396	404	6	6	308,4	308,2
5	Lubuskie	351,7	357,7	2,3	2,3	346	353	13	13	37,8	37,3
6	Łódzkie	1005,0	1022,1	6,5	6,5	406	414	4	4	179,4	178,9
7	Małopolskie	1414,1	1447,7	9,2	9,3	417	426	3	3	272,7	272,8
8	Mazowieckie	2617,7	2658,7	17,0	17,0	486	492	1	1	303,6	302,1
9	Opolskie	332,4	338,3	2,2	2,2	336	343	14	14	50,2	49,9
10	Podkarpackie	852,4	866,8	5,5	5,6	400	407	5	5	260,0	259,9
11	Podlaskie	432,1	441,3	2,8	2,8	365	373	11	11	127,0	126,9
12	Pomorskie	874,5	888,4	5,7	5,7	376	381	10	10	67,7	67,5
13	Śląskie	1744,9	1763,7	11,4	11,3	384	389	9	9	102,6	102,1
14	Świętokrzyskie	481,2	485,0	3,1	3,1	386	391	8	8	149,7	149,5
15	Warmińsko-mazurskie	452,8	457,0	2,9	2,9	316	320	16	16	70,7	70,7
16	Wielkopolskie	1541,7	1563,8	10,0	10,0	442	448	2	2	214,4	213,1
17	Zachodniopomorskie	563,5	571,7	3,7	3,7	330	336	15	15	51,1	50,8

^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; według stanu w dniu 31 grudnia; bez pracujących w jednostkach budownictwa rozumie się sekcje: Górnictwo i wydobywanie; Przetwórstwo przemysłowe; Wytwarzanie i zaopatrywanie. Pod pojęciem „Pozostałe usługi” rozumie się sekcje: Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; Administrowanie. Opieka zdrowotna i pomoc społeczna; Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją oraz Pozostała działalność usługowa.

^a By actual workplace and kind of activity; as of 31st December; excluding budgetary entities conducting activity within sections: Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage; Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Public administration and Other service activities.

yed persons ^a												Lp. No.
z liczby ogółem w tys. ^b of total in thousands ^b										Udział pracujących w sektorze prywatnym w ogólnej liczbie pracujących The share of the employed persons in private sector of total employed persons		
przemysł i budownictwo industry and construction		handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^A ; informacja i komunikacja trade; repair of motor vehicles ^A ; transportation and storage; accommodation and catering ^A ; information and communication		działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^A financial and insurance activities; real estate activities		pozostałe usługi other services		Polska=100 Poland=100		w % ogółem in % of total		
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
4087,0	4183,4	3898,5	3957,9	583,4	591,3	4420,2	4496,8	100,0	100,0	80,2	80,3	1
341,1	347,6	302,9	307,3	47,6	46,0	355,0	359,4	7,4	7,4	81,1	81,1	2
217,6	221,1	180,2	184,5	27,3	27,7	205,8	208,4	4,8	4,8	79,6	79,7	3
150,5	154,7	156,7	159,2	21,1	21,0	205,8	211,6	5,5	5,5	80,1	80,1	4
111,4	115,8	91,7	93,9	10,2	10,0	100,6	100,7	2,3	2,3	79,3	79,6	5
276,4	283,7	240,4	246,6	35,2	35,4	273,6	277,4	6,6	6,7	81,6	82,0	6
338,4	350,1	359,2	367,5	44,6	45,6	399,2	411,6	9,4	9,5	82,2	82,3	7
498,6	511,8	787,4	798,6	172,9	181,0	855,3	865,2	16,9	16,9	80,0	80,0	8
106,2	108,7	72,7	72,8	8,7	8,7	94,7	98,3	2,1	2,1	78,3	78,7	9
215,7	223,5	155,3	156,9	15,9	16,5	205,5	210,0	5,7	5,6	81,9	82,0	10
91,9	95,6	88,4	90,1	11,2	11,1	113,6	117,6	2,8	2,8	79,4	79,6	11
252,2	254,8	242,3	247,1	37,7	38,5	274,6	280,5	5,7	5,7	80,1	80,0	12
607,0	616,9	457,8	460,1	63,2	62,1	514,4	522,6	10,8	10,8	76,5	76,7	13
108,9	110,7	94,0	93,3	9,5	9,5	119,2	122,0	3,2	3,1	81,1	81,1	14
134,6	137,5	97,6	96,9	12,4	12,8	137,5	139,0	2,8	2,8	77,2	77,4	15
483,2	495,5	408,1	416,4	46,4	45,7	389,6	393,1	10,5	10,5	83,9	84,0	16
153,2	155,3	163,8	166,6	19,6	19,7	175,9	179,3	3,5	3,5	76,7	76,9	17

kach budżetowych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Pod pojęciem „Przemysł w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę; Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja. i działalność wspierająca; Administracja publiczna i obrona narodowa; Obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; Edukacja; gowa.

the scope of national defence and public safety. b The term "Industry and construction" is understood as the following waste management and remediation activities. The term "Other services" is understood as the following sections: defence; Compulsory social security; Education; Human health and social work activities; Arts, entertainment and recrea-

III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH (dok.)

MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS (cont.)

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba bezrobotnych — stan w dniu 31 XII Unemployed persons — as of 31 XII						Stopa bezrobocia w dniu 31 XII Registered unemployment rate as of 31 XII			
		ogółem w tys. total in thousands		na 1000 ludności w wieku produkcyjnym per 1000 persons in working age		lokata position		w % in %		lokata position	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1	POLSKA POLAND	1081,7	968,9	4,6	4,2	x	x	6,6	5,8	x	x
2	Dolnośląskie	68,8	62,8	3,9	3,6	11	11	5,7	5,2	11	11
3	Kujawsko-pomorskie	81,5	72,7	6,4	5,7	3	5	9,9	8,8	2	2
4	Lubelskie	81,2	74,4	6,3	5,8	4	4	8,8	8,0	4	5
5	Lubuskie	24,6	22,2	3,9	3,6	12	12	6,5	5,8	10	10
6	Łódzkie	72,7	66,0	4,9	4,5	8	7	6,7	6,1	9	9
7	Małopolskie	79,4	71,5	3,8	3,4	13	13	5,3	4,7	14	14
8	Mazowieckie	154,1	136,5	4,8	4,2	9	9	5,6	4,9	12	12
9	Opolskie	26,1	22,7	4,2	3,7	10	10	7,3	6,3	8	8
10	Podkarpackie	91,0	82,9	6,8	6,3	1	1	9,6	8,7	3	3
11	Podlaskie	40,0	36,8	5,4	5,1	6	6	8,5	7,7	6	6
12	Pomorskie	49,7	46,1	3,5	3,3	14	14	5,4	4,9	13	13
13	Śląskie	94,7	80,1	3,4	2,9	15	15	5,1	4,3	15	15
14	Świętokrzyskie	46,6	44,1	6,1	5,9	5	3	8,8	8,3	5	4
15	Warmińsko-mazurskie	60,0	53,1	6,7	6,0	2	2	11,7	10,4	1	1
16	Wielkopolskie	58,9	50,9	2,8	2,4	16	16	3,7	3,2	16	16
17	Zachodniopomorskie	52,6	46,0	5,0	4,4	7	8	8,5	7,4	7	7

a Pod pojęciem „Przemysł i budownictwo” rozumie się sekcje: Górnictwo i wydobywanie; Przetwórstwo przemysłowe; ściekami i odpadami; rekultywacja Pod pojęciem „Pozostałe usługi” rozumie się sekcje: Działalność profesjonalna, we zabezpieczenia społeczne; Edukacja; Opieka zdrowotna i pomoc społeczna; Działalność związana z kulturą, rozrywką

a The term "Industry and construction" is understood as the following sections: Mining and quarrying; Manufacturing; The term "Other services" is understood as the following sections: Professional, scientific and technical activities; Human health and social work activities; Arts, entertainment and recreation and Other service activities.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ^a Average monthly wages and salaries ^a												Lp. No.
ogółem total		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing		przemysł i budownictwo industry and construction		handel; naprawa pojaz- dów samochodowych ^Δ ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ; informacja i komunikacja trade; repair of motor vehicles ^Δ ; transportation and storage; accommodation and catering ^Δ ; information and communication		działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^Δ financial and insurance activities; real estate activities		pozostałe usługi other services		
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
4283,73	4589,91	4597,51	4895,84	4224,45	4528,06	4019,26	4328,51	6150,71	6545,26	4321,58	4627,95	1
4400,05	4685,86	4667,58	5054,51	4718,40	5066,50	3864,39	4179,06	6167,96	5901,11	4200,19	4503,67	2
3717,21	3961,76	4609,04	4904,09	3680,35	3916,13	3234,84	3473,77	4662,36	4872,62	3958,65	4222,20	3
3824,28	4061,28	4601,98	4797,53	3931,87	4145,05	3000,27	3228,67	4434,63	4575,45	4130,80	4407,08	4
3754,54	4029,14	4751,61	5131,70	3849,65	4154,30	3121,22	3342,71	4282,77	4560,68	3941,23	4222,70	5
3925,97	4216,62	4753,03	5016,83	3970,71	4265,15	3521,67	3755,25	4919,22	5376,31	4024,79	4341,44	6
4097,35	4418,06	4585,87	4679,15	3921,04	4204,99	3743,95	4106,84	4933,61	5230,37	4458,94	4783,35	7
5219,09	5601,44	4606,21	4910,03	4827,07	5171,57	5172,67	5541,81	7811,10	8380,78	4988,27	5362,30	8
3923,58	4157,68	4513,45	4844,81	3974,29	4207,62	3268,76	3514,69	4461,81	4624,64	4150,08	4381,37	9
3684,71	3933,60	4827,68	5154,31	3669,59	3931,57	3132,58	3356,77	4335,22	4460,19	3951,91	4210,31	10
3815,23	4066,29	5502,79	5658,66	3800,44	4053,77	3090,19	3353,01	4660,96	4897,13	4119,69	4378,18	11
4211,69	4506,18	4431,94	4813,68	4121,65	4404,18	4068,63	4415,57	5424,79	5769,35	4261,61	4528,92	12
4247,44	4586,55	4643,92	4857,28	4677,90	5071,83	3540,22	3856,78	5064,64	5373,70	4038,55	4326,19	13
3705,65	3954,13	5226,59	5465,00	3715,88	3929,90	2971,12	3232,01	4682,50	5015,81	4012,97	4287,36	14
3641,32	3855,79	4579,79	4780,55	3531,08	3764,68	2916,97	3092,61	4478,30	4506,99	3962,38	4199,45	15
3937,81	4201,16	4312,39	4713,49	4070,29	4346,43	3525,63	3783,06	5078,42	5246,52	4152,52	4437,12	16
3890,86	4155,94	4543,56	4746,24	3854,77	4132,74	3368,29	3681,16	4831,10	4919,06	4151,85	4400,97	17

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę; Dostawa wody; gospodarowanie naukową i techniczną; Administrowanie i działalność wspierająca; Administracja publiczna i obrona narodowa; Obowiązkowa rekreacja oraz Pozostała działalność usługowa.

Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities. Administrative and support service activities; Public administration and defence; Compulsory social security; Education;

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R.
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
1	P O L S K A	968888	118577	271669	230053	173944	174645
	P O L A N D						
2	MAKROREGION POŁUDNIOWY	151568	17890	42549	36363	27329	27437
	MACROREGION						
3	Region małopolski	71489	9728	20990	16440	12291	12040
	Region						
4	Podregion krakowski	11999	1736	3520	2665	1952	2126
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
5	bocheński	1863	236	611	429	299	288
6	krakowski	4519	608	1205	1030	800	876
7	miechowski	945	158	286	208	150	143
8	myślenicki	1312	260	410	251	177	214
9	proszowicki	1139	232	365	244	148	150
10	wielicki	2221	242	643	503	378	455
11	Podregion miasto Kraków	11467	673	2920	3041	2290	2543
	Subregion Kraków city						
12	Podregion nowosądecki	14332	2385	4599	3156	2282	1910
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
13	gorlicki	2478	372	750	571	406	379
14	limanowski	4198	863	1323	884	623	505
15	nowosądecki	6154	973	2054	1355	995	777
16	miasto city Nowy Sącz	1502	177	472	346	258	249
17	Podregion nowotarski	8376	1469	2548	1661	1365	1333
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
18	nowotarski	4036	736	1237	779	640	644
19	suski	1560	301	487	282	257	233
20	tatrzański	2780	432	824	600	468	456
21	Podregion oświęcimski	12832	1495	3533	3175	2319	2310
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
22	chrzanowski	3303	376	892	788	614	633
23	olkuski	3469	407	953	906	612	591
24	oświęcimski	2900	312	798	708	534	548
25	wadowicki	3160	400	890	773	559	538
26	Podregion tarnowski	12483	1970	3870	2742	2083	1818
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
27	brzeski	1912	304	594	355	321	338
28	dąbrowski	2550	509	874	562	348	257
29	tarnowski	5088	889	1609	1065	834	691
30	miasto city Tarnów	2933	268	793	760	580	532

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No.
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
104097	190894	144047	146549	143485	239816	136492	212854	1
17095	31371	23150	22201	22505	35246	24109	35030	2
7728	14169	10689	10372	10835	17696	12177	17254	3
1264	2379	1803	1694	1808	3051	1808	2923	4
170	299	261	249	322	562	265	480	5
523	908	631	634	633	1190	711	1103	6
91	175	106	101	161	311	122	274	7
208	381	307	223	126	67	239	320	8
109	177	132	147	198	376	98	266	9
163	439	366	340	368	545	373	480	10
1135	2228	1644	1848	1665	2947	3337	2362	11
1550	2958	2279	1971	2198	3376	2363	3989	12
274	579	385	370	327	543	452	739	13
431	832	739	598	677	921	569	1152	14
614	1139	848	792	1040	1721	987	1731	15
231	408	307	211	154	191	355	367	16
814	1818	1315	1288	1179	1962	960	1732	17
436	1066	682	576	480	796	473	797	18
205	379	297	261	240	178	215	373	19
173	373	336	451	459	988	272	562	20
1341	2664	1994	1922	2075	2836	1804	3232	21
316	792	462	487	476	770	436	744	22
317	613	549	542	646	802	565	1014	23
343	625	510	434	369	619	460	675	24
365	634	473	459	584	645	343	799	25
1624	2122	1654	1649	1910	3524	1905	3016	26
197	345	259	247	275	589	266	501	27
278	445	382	338	416	691	303	532	28
779	864	653	664	759	1369	736	1295	29
370	468	360	400	460	875	600	688	30

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION POŁUDNIOWY (cd.) MACROREGION (cont.)						
1	Region śląski Region	80079	8162	21559	19923	15038	15397
2	Podregion bielski Subregion	10969	1184	2823	2583	2153	2226
	powiaty: powiats:						
3	bielski	1942	174	484	468	380	436
4	cieszyński	3330	418	906	762	625	619
5	żywiecki	3639	462	925	815	713	724
6	miasto city Bielsko-Biała	2058	130	508	538	435	447
7	Podregion bytomski Subregion	9993	1049	2814	2524	1837	1769
	powiaty: powiats:						
8	lubliniecki	1686	232	513	379	302	260
9	tarnogórski	2804	338	760	718	498	490
10	miasto city Bytom	4406	375	1233	1136	852	810
11	miasto city Piekary Śląskie	1097	104	308	291	185	209
12	Podregion częstochowski Subregion	11220	1212	3104	2696	2071	2137
	powiaty: powiats:						
13	częstochowski	3123	372	870	721	594	566
14	kłobucki	2448	348	754	523	414	409
15	myszkowski	1589	187	449	407	282	264
16	miasto city Częstochowa	4060	305	1031	1045	781	898
17	Podregion gliwicki Subregion	8299	820	2177	2049	1566	1687
	powiaty: powiats:						
18	gliwicki	1818	201	526	442	330	319
19	miasto city Gliwice	3371	309	844	870	638	710
20	miasto city Zabrze	3110	310	807	737	598	658
21	Podregion katowicki Subregion	10156	1025	2670	2508	1892	2061
	powiaty: powiats:						
22	miasto city Chorzów	1878	176	501	452	354	395
23	miasto city Katowice	3579	268	883	884	732	812
24	miasto city Ruda Śląska	1275	194	365	284	211	221
25	miasto city Siemianowice Śląskie	1145	134	311	295	208	197
26	miasto city Świętochłowice	879	113	232	235	139	160

otni zarejestrowani Registered unemployed persons								Lp. No.
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment					z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
9367	17202	12461	11829	11670	17550	11932	17776	1
1224	2250	1811	1728	1698	2258	1674	2408	2
240	446	341	303	311	301	304	442	3
309	673	487	467	543	851	467	732	4
395	706	626	585	536	791	428	797	5
280	425	357	373	308	315	475	437	6
977	2027	1579	1566	1448	2396	1081	2133	7
146	335	258	251	228	468	200	393	8
255	570	421	421	397	740	364	736	9
451	930	736	738	650	901	396	777	10
125	192	164	156	173	287	121	227	11
1463	2496	1833	1619	1479	2330	2135	2794	12
368	704	471	422	425	733	481	778	13
315	466	407	400	329	531	367	665	14
202	382	269	229	204	303	304	384	15
578	944	686	568	521	763	983	967	16
989	1835	1230	1234	1249	1762	1124	1650	17
206	362	282	281	257	430	207	374	18
419	729	487	521	446	769	623	735	19
364	744	461	432	546	563	294	541	20
1308	2325	1566	1348	1663	1946	1409	2022	21
221	487	300	222	264	384	182	324	22
364	720	546	469	624	856	698	720	23
294	383	222	133	129	114	146	285	24
156	279	181	161	225	143	139	232	25
107	200	110	138	127	197	85	147	26

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION POŁUDNIOWY (dok.) MACROREGION (cont.)						
	Region śląski (dok.) Region (cont.)						
1	Podregion rybnicki Subregion	9051	1175	2659	2111	1632	1474
	powiaty: powiats:						
2	raciborski	1657	219	543	343	258	294
3	rybnicki	1011	139	297	207	194	174
4	wodzisławski	2289	306	623	543	442	375
5	miasto city Jastrzębie-Zdrój	1487	202	417	339	315	214
6	miasto city Rybnik	1936	230	572	478	326	330
7	miasto city Żory	671	79	207	201	97	87
8	Podregion sosnowiecki Subregion	15548	1174	3930	4290	3044	3110
	powiaty: powiats:						
9	będziński	3713	273	871	1064	742	763
10	zawierciański	3031	294	830	749	579	579
11	miasto city Dąbrowa Górnicza	2878	192	706	870	533	577
12	miasto city Jaworzno	1315	105	391	300	247	272
13	miasto city Sosnowiec	4611	310	1132	1307	943	919
14	Podregion tyski Subregion	4843	523	1382	1162	843	933
	powiaty: powiats:						
15	mikolowski	1290	148	388	303	221	230
16	pszczyński	1400	188	403	319	260	230
17	bieruńsko-łędziński	559	69	164	115	93	118
18	miasto city Tychy	1594	118	427	425	269	355
19	MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI MACROREGION	119070	14561	33225	27805	20965	22514
20	Region lubuski Region	22201	2606	6143	5239	3826	4387
21	Podregion gorzowski Subregion	8117	983	2226	1878	1425	1605
	powiaty: powiats:						
22	gorzowski	1118	136	307	253	182	240
23	międzyrzeczki	2462	292	707	569	462	432
24	ślubicki	413	36	83	101	85	108
25	strzelecko-drezdenecki	1902	297	503	433	321	348
26	sulęciński	740	103	191	161	123	162
27	miasto city Gorzów Wielkopolski ...	1482	119	435	361	252	315

ni zarejestrowani Registered unemployed persons									Lp. No.
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary		
1107	2171	1321	1257	1250	1945	1242	1814	1	
166	336	239	238	245	433	267	351	2	
99	226	141	154	149	242	132	176	3	
328	499	345	294	339	484	291	500	4	
201	439	192	221	166	268	172	283	5	
222	479	278	270	257	430	261	362	6	
91	192	126	80	94	88	119	142	7	
1585	3033	2295	2344	2262	4029	2467	3909	8	
355	687	557	589	571	954	518	817	9	
327	537	422	409	436	900	479	875	10	
283	532	413	432	418	800	510	815	11	
142	315	193	209	162	294	222	316	12	
478	962	710	705	675	1081	738	1086	13	
714	1065	826	733	621	884	800	1046	14	
186	292	227	204	161	220	181	284	15	
206	308	224	204	208	250	200	276	16	
90	127	83	92	59	108	83	138	17	
232	338	292	233	193	306	336	348	18	
15425	27162	18681	17592	16953	23257	14590	24332	19	
2974	4961	3524	3545	3438	3759	2422	4738	20	
1209	1820	1314	1323	1107	1344	898	1648	21	
141	269	200	193	150	165	144	225	22	
280	412	343	376	407	644	221	556	23	
77	97	68	57	55	59	37	78	24	
312	431	316	329	261	253	138	322	25	
92	170	113	136	107	122	44	140	26	
307	441	274	232	127	101	314	327	27	

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI (cd.) MACROREGION (cont.)						
	Region lubuski (dok.) Region (cont.)						
1	Podregion zielonogórski Subregion	14084	1623	3917	3361	2401	2782
	powiaty: powiats:						
2	krośnieński	1619	210	464	344	286	315
3	nowosolski	2334	274	631	562	398	469
4	świebodziński	1109	117	301	247	198	246
5	zielonogórski	1722	239	520	365	266	332
6	żagański	1957	202	544	487	340	384
7	żarski	1943	228	526	458	333	398
8	wschowski	1119	166	311	256	187	199
9	miasto city Zielona Góra	2281	187	620	642	393	439
10	Region wielkopolski Region	50867	6867	14726	11933	8687	8654
11	Podregion kaliski Subregion	8757	1291	2489	1989	1475	1513
	powiaty: powiats:						
12	jarociński	1032	175	288	221	159	189
13	kaliski	742	99	231	150	125	137
14	kępiński	585	97	168	114	99	107
15	krotoszyński	1161	170	334	261	213	183
16	ostrowski	2010	263	566	500	339	342
17	ostrzeszowski	1067	185	337	218	164	163
18	pleszewski	895	181	261	212	125	116
19	miasto city Kalisz	1265	121	304	313	251	276
20	Podregion koniński Subregion	14474	2129	4332	3385	2516	2112
	powiaty: powiats:						
21	gnieźnieński	2357	262	628	556	440	471
22	kolski	1413	284	406	289	227	207
23	koniński	3935	652	1253	967	623	440
24	słupecki	1753	328	531	395	280	219
25	turecki	1637	259	498	357	276	247
26	wrzesiński	1154	160	355	245	194	200
27	miasto city Konin	2225	184	661	576	476	328

ni zarejestrowani Registered unemployed persons									Lp. No.
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary		
1765	3141	2210	2222	2331	2415	1524	3090	1	
221	307	212	256	304	319	128	292	2	
248	488	296	336	448	518	237	499	3	
149	264	205	177	140	174	106	214	4	
206	346	309	307	257	297	181	353	5	
278	479	330	335	264	271	187	468	6	
232	465	289	265	353	339	124	471	7	
174	224	155	138	153	275	97	236	8	
257	568	414	408	412	222	464	557	9	
7067	12150	8432	7485	6656	9077	7076	11093	10	
1364	2207	1522	1276	1089	1299	1093	2140	11	
150	260	191	154	132	145	127	288	12	
84	188	133	120	99	118	98	160	13	
62	116	91	80	94	142	67	147	14	
192	284	169	133	168	215	98	306	15	
325	531	373	313	221	247	280	433	16	
153	206	173	149	141	245	125	330	17	
176	272	188	134	99	26	105	222	18	
222	350	204	193	135	161	193	254	19	
1993	3353	2244	2185	1987	2712	2009	3160	20	
315	536	366	349	306	485	285	417	21	
318	410	252	207	130	96	216	343	22	
419	916	545	539	584	932	461	888	23	
214	368	321	243	266	341	221	419	24	
284	375	265	254	213	246	302	363	25	
213	259	199	227	151	105	165	217	26	
230	489	296	366	337	507	359	513	27	

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI (cd.) MACROREGION (cont.)						
	Region wielkopolski (dok.) Region (cont.)						
1	Podregion leszczyński Subregion	8232	1281	2414	1805	1315	1417
	powiaty: powiats:						
2	gostyński	1816	302	552	397	265	300
3	grodziski	943	149	296	198	150	150
4	kościański	890	116	269	198	140	167
5	leszczyński	693	114	202	151	107	119
6	międzychodzki	575	97	184	124	91	79
7	nowotomyski	688	108	176	163	120	121
8	rawicki	1030	206	297	210	148	169
9	wolsztyński	410	64	108	71	82	85
10	miasto city Leszno	1187	125	330	293	212	227
11	Podregion piłski Subregion	8787	1181	2463	2062	1552	1529
	powiaty: powiats:						
12	chodzieski	1326	149	331	374	238	234
13	czarnkowsko-trzcianecki	1435	198	392	312	274	259
14	piłski	2429	317	662	579	443	428
15	wągrowiecki	1360	207	418	312	210	213
16	złotowski	2237	310	660	485	387	395
17	Podregion poznański Subregion	6403	719	1855	1597	1023	1209
	powiaty: powiats:						
18	obornicki	766	112	220	203	101	130
19	poznański	2620	205	740	685	440	550
20	szamotulski	1181	154	351	283	182	211
21	średzki	1391	180	416	325	240	230
22	śremski	445	68	128	101	60	88
23	Podregion miasto Poznań Subregion Poznań city	4214	266	1173	1095	806	874

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No.
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	połicealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
1077	1958	1388	1180	1042	1587	901	1741	1
231	360	266	248	245	466	160	389	2
105	236	179	141	125	157	70	185	3
108	218	147	130	108	179	119	200	4
82	186	107	91	80	147	80	159	5
68	135	96	120	94	62	41	137	6
108	196	155	100	68	61	78	109	7
165	249	179	137	136	164	104	243	8
81	105	65	50	39	70	67	69	9
129	273	194	163	147	281	182	250	10
1286	2111	1533	1273	1158	1426	779	2039	11
172	287	207	194	166	300	94	296	12
223	424	304	227	171	86	135	319	13
393	604	376	312	323	421	270	631	14
184	319	285	201	187	184	110	273	15
314	477	361	339	311	435	170	520	16
822	1449	1030	973	869	1260	1022	1245	17
114	190	144	148	79	91	68	171	18
328	584	394	377	396	541	600	497	19
184	253	151	159	153	281	131	278	20
132	282	259	219	198	301	151	211	21
64	140	82	70	43	46	72	88	22
525	1072	715	598	511	793	1272	768	23

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI (dok.) MACROREGION (cont.)						
1	Region zachodniopomorski Region	46002	5088	12356	10633	8452	9473
2	Podregion koszaliński	11009	1151	2768	2637	2096	2357
	powiaty: powiats:						
3	białogardzki	2760	353	736	662	504	505
4	kołobrzeski	719	65	186	173	137	158
5	koszaliński	2476	285	637	576	487	491
6	ślawieński	2540	298	623	585	465	569
7	miasto city Koszalin	2514	150	586	641	503	634
8	Podregion szczecinecko-pyrzycki	17278	2146	4791	3900	3173	3268
	powiaty: powiats:						
9	choszczeński	2253	302	668	483	410	390
10	drawski	2499	309	671	571	421	527
11	myśliborski	1654	164	461	369	286	374
12	pyrzycki	1410	143	387	349	260	271
13	szczecinecki	3861	503	1061	866	772	659
14	świdwiński	2063	257	616	444	362	384
15	walecki	1385	157	338	330	264	296
16	łobeski	2153	311	589	488	398	367
17	Podregion miasto Szczecin	4576	258	1042	1100	884	1292
	Subregion Szczecin city						
18	Podregion szczeciński	13139	1533	3755	2996	2299	2556
	powiaty: powiats:						
19	goleniowski	1803	223	544	386	303	347
20	gryficki	1672	228	461	393	258	332
21	gryfiński	2397	271	728	515	438	445
22	kamieński	2316	233	661	546	432	444
23	policki	1387	135	378	342	242	290
24	stargardzki	2950	394	854	668	491	543
25	miasto city Świnoujście	614	49	129	146	135	155

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No.
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
5384	10051	6725	6562	6859	10421	5092	8501	1
1199	2354	1655	1612	1704	2485	1164	1979	2
210	466	426	455	464	739	149	498	3
177	254	101	53	54	80	151	178	4
271	513	358	375	388	571	205	357	5
275	617	386	362	389	511	207	457	6
266	504	384	367	409	584	452	489	7
1968	3537	2488	2557	2672	4056	1228	3277	8
217	529	311	329	316	551	135	406	9
271	501	354	342	476	555	141	435	10
177	383	223	249	238	384	130	311	11
167	249	201	206	201	386	116	270	12
397	824	587	581	533	939	355	822	13
238	384	354	361	398	328	135	413	14
252	303	215	182	182	251	105	286	15
249	364	243	307	328	662	111	334	16
860	1243	693	574	536	670	1205	867	17
1357	2917	1889	1819	1947	3210	1495	2378	18
232	392	251	260	253	415	187	281	19
253	595	280	153	175	216	155	269	20
174	335	356	340	419	773	195	388	21
207	532	297	282	326	672	223	440	22
127	304	211	208	189	348	273	236	23
268	593	421	502	498	668	384	635	24
96	166	73	74	87	118	78	129	25

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
1	MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI	85505	8961	22382	20438	15446	18278
	MACROREGION						
2	Region dolnośląski	62842	6218	16215	15626	11333	13450
	Region						
3	Podregion jeleniogórski	13346	1488	3373	3139	2326	3020
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
4	bolesławiecki	1283	194	384	267	184	254
5	jaworski	1956	229	554	467	330	376
6	jeleniogórski	1734	121	365	472	345	431
7	kamiennogórski	825	109	182	159	148	227
8	lubański	1234	137	303	303	218	273
9	lwówecki	1645	216	421	390	285	333
10	zgorzelecki	1437	141	343	287	262	404
11	złotoryjski	2023	241	541	506	335	400
12	miasto city Jelenia Góra	1209	100	280	288	219	322
13	Podregion legnicko-głogowski	11927	1256	3302	3128	2173	2068
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
14	głogowski	2602	254	701	777	469	401
15	górowski	1671	260	473	425	283	230
16	legnicki	1921	174	536	473	356	382
17	lubiński	1765	213	521	452	306	273
18	polkowicki	1689	223	476	363	310	317
19	miasto city Legnica	2279	132	595	638	449	465
20	Podregion wałbrzyski	17720	1765	4529	4365	3216	3845
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
21	dzierzoniowski	1754	159	443	379	319	454
22	kłodzki	5717	609	1434	1443	1030	1201
23	świdnicki	3627	345	907	836	699	840
24	wałbrzyski	1717	164	426	448	320	359
25	ząbkowicki	2416	259	645	605	415	492
26	miasto city Wałbrzych	2489	229	674	654	433	499

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								Lp. No.
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment					z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
9868	17937	12998	13081	12450	19171	10919	17467	1
6941	13188	9520	9808	9414	13971	8147	13005	2
1517	2992	2020	2013	1916	2888	1216	2521	3
218	353	210	198	152	152	147	303	4
201	377	272	357	311	438	168	393	5
146	322	244	256	281	485	153	287	6
163	245	145	109	88	75	77	140	7
149	275	206	172	198	234	111	261	8
161	335	280	267	225	377	117	305	9
144	326	184	184	207	392	106	243	10
176	385	261	271	306	624	136	329	11
159	374	218	199	148	111	201	260	12
1092	2135	1737	1973	1925	3065	1418	2583	13
179	422	332	509	414	746	369	678	14
172	288	251	313	268	379	106	366	15
152	275	253	303	380	558	158	413	16
193	369	329	270	280	324	304	349	17
173	377	276	223	218	422	164	291	18
223	404	296	355	365	636	317	486	19
2300	4215	2885	2853	2486	2981	1766	3809	20
283	493	307	286	219	166	182	385	21
581	1289	884	955	947	1061	520	1268	22
544	915	604	529	471	564	394	788	23
221	399	310	295	198	294	160	311	24
352	519	363	389	337	456	218	553	25
319	600	417	399	314	440	292	504	26

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI (dok.) MACROREGION (cont.)						
	Region dolnośląski (dok.) Region (cont.)						
1	Podregion wrocławski Subregion	12602	1374	3365	3042	2225	2596
	powiaty: powiats:						
2	milicki	894	105	241	216	150	182
3	oleśnicki	1999	218	524	500	378	379
4	oławski	2030	177	541	493	379	440
5	strzeliński	1538	190	391	372	253	332
6	średzki	1171	136	291	270	216	258
7	trzebnicki	1734	230	503	394	279	328
8	wołowski	1902	228	535	416	368	355
9	wrocławski	1334	90	339	381	202	322
10	Podregion miasto Wrocław Subregion Wrocław city	7247	335	1646	1952	1393	1921
11	Region opolski Region	22663	2743	6167	4812	4113	4828
12	Podregion nyski Subregion	9882	1184	2631	2134	1787	2146
	powiaty: powiats:						
13	brzeski	2479	304	683	561	430	501
14	głubczycki	1472	160	395	288	286	343
15	namysłowski	1026	174	286	201	141	224
16	nyski	3250	311	828	748	599	764
17	prudnicki	1655	235	439	336	331	314
18	Podregion opolski Subregion	12781	1559	3536	2678	2326	2682
	powiaty: powiats:						
19	kędzierzyńsko-kozielski	2705	343	735	560	503	564
20	kluczborski	1561	187	463	348	252	311
21	krapkowicki	1435	191	426	280	279	259
22	oleski	1027	174	309	192	165	187
23	opolski	2226	274	613	458	395	486
24	strzelecki	1273	197	338	235	228	275
25	miasto city Opole	2554	193	652	605	504	600

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No.
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
1230	2262	1841	1865	1973	3431	1427	2555	1
87	160	133	102	135	277	59	177	2
260	389	338	299	321	392	225	426	3
185	330	268	340	327	580	227	381	4
129	276	190	247	253	443	110	328	5
119	230	172	181	186	283	88	187	6
173	326	289	234	258	454	220	375	7
150	289	227	270	286	680	160	400	8
127	262	224	192	207	322	338	281	9
802	1584	1037	1104	1114	1606	2320	1537	10
2927	4749	3478	3273	3036	5200	2772	4462	11
1319	2164	1652	1496	1366	1885	1017	1976	12
337	533	409	404	349	447	309	632	13
122	264	193	225	209	459	98	239	14
113	209	185	146	157	216	96	203	15
499	769	586	490	460	446	383	599	16
248	389	279	231	191	317	131	303	17
1608	2585	1826	1777	1670	3315	1755	2486	18
322	489	352	370	375	797	252	527	19
182	309	255	246	204	365	168	320	20
195	256	191	193	193	407	154	291	21
127	228	132	138	111	291	141	225	22
288	465	310	277	299	587	291	385	23
190	300	221	159	169	234	101	254	24
304	538	365	394	319	634	648	484	25

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
1	MAKROREGION PÓLNOCNY	171878	22235	49015	40252	30744	29632
	MACROREGION						
2	Region kujawsko-pomorski	72655	9040	20819	17747	13325	11724
	Region						
3	Podregion bydgosko-toruński	16660	1668	4699	4441	2977	2875
	Subregion						
	powiaty:						
	powiats:						
4	bydgoski	2370	267	717	556	424	406
5	toruński	3845	568	1188	983	615	491
6	miasto city Bydgoszcz	5982	464	1562	1647	1111	1198
7	miasto city Toruń	4463	369	1232	1255	827	780
8	Podregion grudziądzki	14960	1990	4454	3458	2588	2470
	Subregion						
	powiaty:						
	powiats:						
9	brodnicki	2262	312	707	537	372	334
10	chełmiński	2193	321	686	499	369	318
11	golubsko-dobrzyński	1892	301	600	411	315	265
12	grudziądzki	1909	257	563	435	352	302
13	rypiński	1896	241	576	469	309	301
14	wąbrzeski	1575	212	464	371	292	236
15	miasto city Grudziądz	3233	346	858	736	579	714
16	Podregion włocławski	19238	2343	5267	4716	3873	3039
	Subregion						
	powiaty:						
	powiats:						
17	aleksandrowski	2564	342	691	625	486	420
18	lipnowski	3923	666	1233	887	694	443
19	radziejowski	2624	371	793	599	520	341
20	włocławski	5179	600	1399	1272	1065	843
21	miasto city Włocławek	4948	364	1151	1333	1108	992
22	Podregion inowrocławski	15339	2027	4553	3692	2772	2295
	Subregion						
	powiaty:						
	powiats:						
23	inowrocławski	7581	947	2215	1843	1408	1168
24	mogileński	1840	289	548	429	308	266
25	nakielski	3290	465	1012	757	573	483
26	zniński	2628	326	778	663	483	378
27	Podregion świecki	6458	1012	1846	1440	1115	1045
	Subregion						
	powiaty:						
	powiats:						
28	sępoleński	1863	282	551	409	326	295
29	świecki	2592	407	685	587	463	450
30	tucholski	2003	323	610	444	326	300

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No.
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
18449	35896	25800	25320	24894	41519	18514	34142	1
6768	13443	10089	10314	10815	21226	6671	14204	2
1565	3155	2522	2758	2679	3981	2512	3299	3
260	426	383	383	357	561	266	429	4
354	755	547	606	651	932	331	778	5
573	1080	943	1041	978	1367	1068	1131	6
378	894	649	728	693	1121	847	961	7
1505	2807	2005	1936	2093	4614	1038	2671	8
224	475	291	299	302	671	226	404	9
215	384	283	297	320	694	146	382	10
143	389	271	258	287	544	98	363	11
226	254	241	261	275	652	92	301	12
226	431	259	227	256	497	133	370	13
130	247	223	192	199	584	93	287	14
341	627	437	402	454	972	250	564	15
1526	3319	2479	2423	2842	6649	1578	3626	16
268	536	377	356	385	642	203	438	17
327	837	643	573	566	977	242	746	18
203	427	284	356	381	973	204	628	19
370	783	531	556	784	2155	372	920	20
358	736	644	582	726	1902	557	894	21
1442	2891	2173	2323	2254	4256	1158	3363	22
688	1354	1080	1173	1087	2199	607	1770	23
161	341	266	297	304	471	130	380	24
341	647	444	482	502	874	225	618	25
252	549	383	371	361	712	196	595	26
730	1271	910	874	947	1726	385	1245	27
298	350	245	235	258	477	102	365	28
255	584	402	374	378	599	145	459	29
177	337	263	265	311	650	138	421	30

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION PÓLNOCNY (cd.) MACROREGION (cont.)						
1	Region pomorski Region	46082	6244	13625	10618	7777	7818
2	Podregion gdański Subregion	10657	1661	3196	2437	1718	1645
	powiaty: powiats:						
3	gdański	1718	214	550	414	276	264
4	kartuski	1490	336	453	281	186	234
5	nowodworski	1500	217	404	354	277	248
6	pucki	1950	290	484	459	360	357
7	wejherowski	3999	604	1305	929	619	542
8	Podregion słupski Subregion	8464	1283	2486	1809	1369	1517
	powiaty: powiats:						
9	bytowski	2907	562	915	542	456	432
10	łęborski	1899	337	513	404	321	324
11	słupski	2289	269	674	533	367	446
12	miasto city Słupsk	1369	115	384	330	225	315
13	Podregion starogardzki Subregion	10359	1504	3169	2311	1706	1669
	powiaty: powiats:						
14	kwidzyński	1720	187	561	364	292	316
15	malborski	2203	280	657	532	386	348
16	starogardzki	2508	442	716	522	400	428
17	tczewski	2815	402	868	655	455	435
18	sztumski	1113	193	367	238	173	142
19	Podregion trójmiejski Subregion	9677	658	2685	2607	1850	1877
20	miasto city Gdańsk	6552	447	1825	1772	1210	1298
21	miasto city Gdynia	2779	191	776	750	564	498
22	miasto city Sopot	346	20	84	85	76	81
23	Podregion chojnicki Subregion	6925	1138	2089	1454	1134	1110
	powiaty: powiats:						
24	chojnicki	3213	499	1027	680	520	487
25	człuchowski	1883	281	509	413	330	350
26	kościerski	1829	358	553	361	284	273

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No.
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
5652	10702	7734	7417	6653	7924	6666	9592	1
1243	2707	2026	1686	1530	1465	1421	2306	2
145	312	266	287	275	433	280	392	3
210	451	324	208	188	109	193	321	4
173	466	272	231	238	120	115	312	5
203	604	436	267	237	203	237	424	6
512	874	728	693	592	600	596	857	7
1065	2083	1478	1521	1222	1095	925	1691	8
335	614	464	620	456	418	270	569	9
206	508	420	337	257	171	183	424	10
276	605	359	364	363	322	223	417	11
248	356	235	200	146	184	249	281	12
1379	2153	1565	1540	1616	2106	799	2027	13
193	346	217	227	242	495	127	334	14
266	476	344	352	355	410	171	493	15
485	586	402	380	374	281	214	553	16
279	524	399	402	469	742	231	389	17
156	221	203	179	176	178	56	258	18
1097	2230	1569	1616	1371	1794	2931	2110	19
669	1394	1013	1097	963	1416	1876	1346	20
384	752	486	462	364	331	910	688	21
44	84	70	57	44	47	145	76	22
868	1529	1096	1054	914	1464	590	1458	23
281	648	441	506	446	891	289	694	24
311	446	308	273	230	315	139	360	25
276	435	347	275	238	258	162	404	26

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION PÓLNOCNY (dok.) MACROREGION (cont.)						
1	Region warmińsko-mazurski Region	53141	6951	14571	11887	9642	10090
2	Podregion elbląski	20218	2836	5700	4503	3606	3573
	powiaty: powiats:						
3	braniewski	2863	405	756	667	545	490
4	działdowski	3665	503	1077	846	693	546
5	elbląski	3183	416	903	764	552	548
6	iławski	1699	359	505	330	210	295
7	nowomiejski	1295	268	406	235	199	187
8	ostródzki	4155	563	1136	845	792	819
9	miasto city Elbląg	3358	322	917	816	615	688
10	Podregion elcki	11348	1478	3049	2514	2012	2295
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
11	elcki	4012	511	1148	997	637	719
12	giżycki	1577	231	389	330	289	338
13	olecki	1572	173	418	350	303	328
14	piski	2019	302	541	367	373	436
15	gołdapski	940	111	255	188	186	200
16	węgorzewski	1228	150	298	282	224	274
17	Podregion olsztyński	21575	2637	5822	4870	4024	4222
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
18	bartoszycki	3849	467	1081	892	715	694
19	kętrzyński	3471	355	903	833	712	668
20	lidzbarski	1970	292	539	392	371	376
21	mragowski	1973	249	472	410	394	448
22	nidzicki	879	137	255	200	161	126
23	olsztyński	4230	566	1153	946	716	849
24	szczygieński	2116	331	550	440	409	386
25	miasto city Olsztyn	3087	240	869	757	546	675

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								Lp. No.
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment					z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	połecalnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
6029	11751	7977	7589	7426	12369	5177	10346	1
2150	4087	3101	3006	2857	5017	1686	3819	2
215	470	403	438	479	858	154	504	3
275	576	495	545	504	1270	309	803	4
348	595	453	498	441	848	196	438	5
296	545	327	214	194	123	153	374	6
148	316	196	208	184	243	91	258	7
456	869	648	628	625	929	301	783	8
412	716	579	475	430	746	482	659	9
1367	2641	1626	1508	1546	2660	1032	2382	10
433	776	589	598	596	1020	404	915	11
229	490	246	182	186	244	170	356	12
174	273	188	180	237	520	108	319	13
259	541	320	286	245	368	185	387	14
152	199	112	126	133	218	85	161	15
120	362	171	136	149	290	80	244	16
2512	5023	3250	3075	3023	4692	2459	4145	17
297	727	560	551	559	1155	251	698	18
377	762	486	541	570	735	270	676	19
222	416	270	291	297	474	151	435	20
240	682	342	241	194	274	170	375	21
120	219	138	131	123	148	87	130	22
399	902	605	620	652	1052	471	787	23
355	541	340	291	273	316	193	406	24
502	774	509	409	355	538	866	638	25

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
1	MAKROREGION CENTRALNY	110154	12368	29433	27057	20541	20755
	MACROREGION						
2	Region łódzki	66036	6372	16341	16722	12992	13609
	Region						
3	Podregion łódzki	10250	901	2424	2661	2149	2115
	Subregion						
	powiaty:						
	powiats:						
4	łódzki wschodni	1984	175	494	473	420	422
5	pabianicki	3174	245	709	850	681	689
6	zgierski	4292	399	1019	1125	896	853
7	brzeziński	800	82	202	213	152	151
8	Podregion miasto Łódź	19251	1059	3915	5198	4248	4831
	Subregion Łódź city						
9	Podregion piotrkowski	14890	1564	3993	3803	2741	2789
	Subregion						
	powiaty:						
	powiats:						
10	bełchatowski	3047	322	866	843	493	523
11	opoczyński	1761	221	453	444	314	329
12	piotrkowski	1851	239	523	441	319	329
13	radomszczański	2702	280	679	624	545	574
14	tomaszowski	3624	333	955	976	710	650
15	miasto city Piotrków Trybunalski ...	1905	169	517	475	360	384
16	Podregion sieradzki	12209	1777	3408	2840	2088	2096
	Subregion						
	powiaty:						
	powiats:						
17	łaski	1453	201	359	330	278	285
18	pajęczański	1530	240	440	376	271	203
19	poddębicki	1142	158	320	258	199	207
20	sieradzki	3201	600	934	662	505	500
21	wieluński	2183	257	633	560	352	381
22	wieruszowski	853	157	252	180	119	145
23	zduńskowolski	1847	164	470	474	364	375
24	Podregion skierniewicki	9436	1071	2601	2220	1766	1778
	Subregion						
	powiaty:						
	powiats:						
25	kutnowski	3671	411	1040	928	694	598
26	łęczycki	1532	166	416	322	312	316
27	łowicki	1818	223	486	379	343	387
28	rawski	823	105	207	194	156	161
29	skierniewicki	610	99	182	132	89	108
30	miasto city Skierniewice	982	67	270	265	172	208

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								Lp. No.
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment					z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	połecalnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
11795	20048	16669	18471	16925	26246	15947	23996	1
6931	11890	9584	10655	9852	17124	8428	13051	2
1211	2008	1538	1728	1598	2167	1207	2016	3
180	309	235	299	338	623	251	427	4
430	537	492	539	515	661	369	580	5
490	1009	691	725	594	783	531	826	6
111	153	120	165	151	100	56	183	7
1544	3057	2651	3221	3067	5711	2765	3293	8
1739	3034	2398	2470	2046	3203	1929	3303	9
292	591	495	482	476	711	434	659	10
271	436	374	298	213	169	233	387	11
230	368	245	332	280	396	227	421	12
265	537	399	376	344	781	363	555	13
476	763	593	620	460	712	391	878	14
205	339	292	362	273	434	281	403	15
1494	2255	1754	1819	1753	3134	1503	2487	16
155	308	203	210	200	377	164	299	17
147	276	261	257	249	340	236	289	18
128	162	143	174	158	377	104	223	19
521	635	511	523	428	583	406	685	20
224	343	252	276	344	744	288	467	21
120	196	138	130	112	157	98	175	22
199	335	246	249	262	556	207	349	23
943	1536	1243	1417	1388	2909	1024	1952	24
344	528	514	577	580	1128	356	729	25
145	269	152	165	233	568	104	248	26
206	287	250	311	220	544	191	435	27
95	168	112	125	128	195	90	188	28
59	121	79	83	86	182	77	139	29
94	163	136	156	141	292	206	213	30

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION CENTRALNY (dok.) MACROREGION (cont.)						
1	Region świętokrzyski Region	44118	5996	13092	10335	7549	7146
2	Podregion kielecki	28733	3264	8330	7061	5114	4964
	powiaty: powiats:						
3	kielecki	7957	1236	2766	1745	1160	1050
4	konecki	3405	497	937	787	644	540
5	ostrowiecki	4311	484	1209	1128	772	718
6	skarżyski	3901	356	990	1044	773	738
7	starachowicki	3135	277	793	795	603	667
8	miasto city Kielce	6024	414	1635	1562	1162	1251
9	Podregion sandomiersko-jędrzejowski ... Subregion	15385	2732	4762	3274	2435	2182
	powiaty: powiats:						
10	buski	1390	291	411	257	204	227
11	jędrzejowski	2471	443	747	557	355	369
12	kazimierski	1222	271	390	222	181	158
13	opatowski	3139	541	939	729	522	408
14	pińczowski	1127	214	364	210	165	174
15	sandomierski	2471	411	808	538	377	337
16	staszowski	2265	385	721	470	390	299
17	włoszczowski	1300	176	382	291	241	210
18	MAKROREGION WSCHODNI MACROREGION	194168	26937	58809	44435	33627	30360
19	Region lubelski Region	74449	10860	23171	17141	12224	11053
20	Podregion bialski	11949	1658	3598	2857	2033	1803
	powiaty: powiats:						
21	bialski	4442	696	1381	1031	739	595
22	parczewski	1032	130	309	233	169	191
23	radzyński	1771	322	563	382	271	233
24	włodawski	2229	289	651	519	421	349
25	miasto city Biała Podlaska	2475	221	694	692	433	435

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								Lp. No.
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment					z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
4864	8158	7085	7816	7073	9122	7519	10945	1
3050	5376	4872	5443	4695	5297	5317	7131	2
876	1548	1511	1650	1335	1037	1442	2080	3
434	698	646	697	542	388	481	882	4
491	858	668	729	696	869	640	1036	5
391	615	659	823	768	645	596	1036	6
266	526	476	497	445	925	425	726	7
592	1131	912	1047	909	1433	1733	1371	8
1814	2782	2213	2373	2378	3825	2202	3814	9
219	317	209	209	179	257	200	366	10
206	421	359	432	470	583	423	690	11
76	170	183	177	185	431	107	404	12
471	437	410	510	492	819	285	583	13
89	163	161	171	172	371	195	315	14
277	543	347	356	368	580	417	591	15
311	477	349	361	328	439	350	524	16
165	254	195	157	184	345	225	341	17
18847	35006	26543	27761	28529	57482	30217	48344	18
7607	13732	10260	10439	10916	21495	11831	18516	19
994	1960	1647	1811	1866	3671	1632	2842	20
324	714	574	733	731	1366	580	1037	21
94	171	146	121	147	353	121	252	22
166	307	279	273	251	495	204	347	23
219	408	319	254	310	719	239	548	24
191	360	329	430	427	738	488	658	25

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION WSCHODNI (cd.) MACROREGION (cont.)						
	Region lubelski (dok.) Region (cont.)						
1	Podregion chełmsko-zamojski Subregion	25217	3804	7943	5612	4109	3749
	powiaty: powiats:						
2	biłgorajski	2380	498	839	472	280	291
3	chełmski	4071	595	1298	908	694	576
4	hrubieszowski	3564	602	1065	806	607	484
5	krasnostawski	3299	524	1073	738	520	444
6	tomaszowski	2457	402	736	516	418	385
7	zamojski	4028	684	1382	813	611	538
8	miasto city Chełm	2613	234	763	724	451	441
9	miasto city Zamość	2805	265	787	635	528	590
10	Podregion lubelski Subregion	21489	2535	6581	5303	3724	3346
	powiaty: powiats:						
11	lubartowski	3976	589	1177	890	731	589
12	lubelski	3603	623	1239	781	480	480
13	łęczyński	1446	269	498	324	211	144
14	świdnicki	2414	239	710	654	457	354
15	miasto city Lublin	10050	815	2957	2654	1845	1779
16	Podregion puławski Subregion	15794	2863	5049	3369	2358	2155
	powiaty: powiats:						
17	janowski	2019	450	668	388	286	227
18	kraśnicki	4412	851	1418	975	592	576
19	łukowski	2037	385	651	406	317	278
20	opolski	2468	424	743	561	355	385
21	puławski	3071	433	972	686	528	452
22	rycki	1787	320	597	353	280	237

ni zarejestrowani Registered unemployed persons									Lp. No.
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	połecialnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary		
2863	5146	3517	3058	3516	7117	3574	6519	1	
397	622	357	313	300	391	499	677	2	
378	760	540	521	635	1237	420	999	3	
449	640	482	410	505	1078	317	902	4	
243	558	451	384	546	1117	401	1011	5	
373	679	398	296	309	402	319	525	6	
452	841	524	425	478	1308	558	963	7	
275	487	384	376	396	695	534	729	8	
296	559	381	333	347	889	526	713	9	
2147	3654	2765	2981	3223	6719	4433	5070	10	
369	627	431	479	610	1460	462	902	11	
545	657	458	429	528	986	628	948	12	
180	325	227	231	218	265	242	376	13	
256	363	308	356	344	787	429	663	14	
797	1682	1341	1486	1523	3221	2672	2181	15	
1603	2972	2331	2589	2311	3988	2192	4085	16	
196	303	292	435	303	490	322	585	17	
343	746	613	678	653	1379	527	1127	18	
264	509	381	254	271	358	315	431	19	
254	442	313	440	386	633	246	667	20	
381	662	480	541	430	577	529	778	21	
165	310	252	241	268	551	253	497	22	

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION WSCHODNI (cd.) MACROREGION (cont.)						
1	Region podkarpacki Region	82933	11412	25075	19263	14871	12312
2	Podregion krośnieński	18490	2304	5479	4343	3587	2777
	powiaty: powiats:						
3	bieszczadzki	1175	151	367	266	203	188
4	brzozowski	4415	512	1265	1081	914	643
5	jasielski	5179	620	1555	1294	1034	676
6	krośnieński	2187	294	644	431	422	396
7	sanocki	2822	392	877	627	481	445
8	leski	1923	279	555	446	365	278
9	miasto city Krosno	789	56	216	198	168	151
10	Podregion przemyski	19540	2818	5866	4669	3440	2747
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
11	jarosławski	6551	967	1953	1592	1102	937
12	lubaczowski	2125	358	601	427	390	349
13	przemyski	3691	615	1152	852	613	459
14	przeworski	4085	612	1330	979	680	484
15	miasto city Przemyśl	3088	266	830	819	655	518
16	Podregion rzeszowski	25586	3519	7772	6023	4467	3805
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
17	kolbuszowski	1972	339	546	386	357	344
18	łańcucki	3482	524	1045	796	594	523
19	ropczycko-sędziszowski	3426	554	1065	829	580	398
20	rzeszowski	6405	995	2075	1430	1056	849
21	strzyżowski	3730	538	1098	885	728	481
22	miasto city Rzeszów	6571	569	1943	1697	1152	1210
23	Podregion tarnobrzeski	19317	2771	5958	4228	3377	2983
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
24	dębicki	3452	510	1099	755	573	515
25	leżajski	3686	644	1169	797	606	470
26	mielecki	2895	361	886	659	499	490
27	niżański	3868	614	1240	773	697	544
28	stalowowolski	2417	298	663	524	419	513
29	tarnobrzeski	1526	225	486	339	259	217
30	miasto city Tarnobrzeg	1473	119	415	381	324	234

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No.
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
7780	14841	11149	11500	12191	25472	12829	21614	1
1773	3618	2489	2488	2528	5594	2553	5006	2
89	232	155	170	160	369	106	301	3
360	734	463	564	594	1700	464	1218	4
505	905	668	693	712	1696	706	1427	5
296	556	356	312	258	409	399	516	6
262	586	437	408	439	690	453	759	7
170	396	276	227	264	590	208	578	8
91	209	134	114	101	140	217	207	9
1714	3264	2480	2755	2878	6449	2797	4523	10
500	976	812	925	1066	2272	971	1524	11
286	550	321	321	240	407	284	436	12
315	602	468	522	540	1244	407	883	13
402	722	525	566	566	1304	640	931	14
211	414	354	421	466	1222	495	749	15
2162	4091	3319	3561	3905	8548	4352	7192	16
221	386	318	244	240	563	244	532	17
350	633	487	532	471	1009	536	970	18
333	550	498	522	714	809	441	1149	19
478	998	845	870	934	2280	990	1823	20
346	650	397	462	620	1255	392	1075	21
434	874	774	931	926	2632	1749	1643	22
2131	3868	2861	2696	2880	4881	3127	4893	23
390	734	515	472	469	872	521	923	24
355	673	511	518	640	989	469	939	25
360	592	440	390	395	718	450	646	26
340	678	525	554	574	1197	566	1008	27
339	572	394	338	437	337	496	638	28
167	308	260	213	187	391	279	370	29
180	311	216	211	178	377	346	369	30

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION WSCHODNI (dok.) MACROREGION (cont.)						
1	Region podlaski Region	36786	4665	10563	8031	6532	6995
2	Podregion białostocki Subregion	15465	1486	4478	3627	2781	3093
	powiaty: powiats:						
3	białostocki	4419	508	1307	989	748	867
4	sokólski	3045	421	833	664	568	559
5	miasto city Białystok	8001	557	2338	1974	1465	1667
6	Podregion łomżyński Subregion	12432	1969	3546	2546	2150	2221
	powiaty: powiats:						
7	bielski	1310	184	368	280	220	258
8	hajnowski	1297	119	294	305	274	305
9	kolneński	2289	507	690	422	371	299
10	łomżyński	1361	284	437	263	200	177
11	siemiatycki	1189	183	291	217	228	270
12	wysokomazowiecki	1567	311	462	302	243	249
13	zambrowski	1357	193	358	306	255	245
14	miasto city Łomża	2062	188	646	451	359	418
15	Podregion suwalski Subregion	8889	1210	2539	1858	1601	1681
	powiaty: powiats:						
16	augustowski	2157	281	597	456	406	417
17	grajewski	2389	349	672	518	439	411
18	moniecki	1137	203	331	203	180	220
19	sejneński	1090	157	329	237	198	169
20	suwalski	574	80	166	111	100	117
21	miasto city Suwałki	1542	140	444	333	278	347
22	MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MA- ZOWIECKIE MACROREGION	136545	15625	36256	33703	25292	25669
23	Region warszawski stołeczny Region	42441	2922	9812	11338	8357	10012
24	Podregion miasto Warszawa Subregion Warszawa city	19382	815	4114	5383	3978	5092

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	połecalnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	Lp. No.
3460	6433	5134	5822	5422	10515	5557	8214	1
1301	2615	2111	2608	2257	4573	2947	3637	2
347	757	612	778	690	1235	660	1129	3
236	430	343	582	406	1048	243	669	4
718	1428	1156	1248	1161	2290	2044	1839	5
1208	2187	1755	1738	1879	3665	1589	2646	6
116	239	158	207	179	411	189	315	7
117	240	179	185	226	350	143	287	8
154	318	258	272	404	883	225	451	9
176	281	196	197	160	351	204	297	10
119	206	141	120	184	419	140	231	11
110	242	261	224	272	458	147	372	12
146	277	197	165	172	400	144	221	13
270	384	365	368	282	393	397	472	14
951	1631	1268	1476	1286	2277	1021	1931	15
191	359	310	403	358	536	227	440	16
252	379	359	361	316	722	214	524	17
88	230	154	267	160	238	92	235	18
131	191	124	159	161	324	111	279	19
70	129	91	70	88	126	86	121	20
219	343	230	216	203	331	291	332	21
12618	23474	20206	22123	21229	36895	22196	29543	22
4297	8088	7111	7338	6330	9277	10362	8937	23
2164	3852	3198	3335	2765	4068	6419	4126	24

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE (cd.) MACROREGION (cont.)						
	Region warszawski stołeczny (dok.) Region (cont.)						
1	Podregion warszawski wschodni Subregion	12844	1291	3323	3279	2373	2578
	powiaty: powiats:						
2	legionowski	2331	229	555	625	475	447
3	miński	2554	288	665	596	437	568
4	otwocki	2008	181	486	498	390	453
5	wołomiński	5951	593	1617	1560	1071	1110
6	Podregion warszawski zachodni Subregion	10215	816	2375	2676	2006	2342
	powiaty: powiats:						
7	grodziski	1046	126	249	258	184	229
8	nowodworski	1901	188	476	513	329	395
9	piaseczyński	3487	287	781	941	703	775
10	pruskowski	2541	130	609	669	546	587
11	warszawski zachodni	1240	85	260	295	244	356
12	Region mazowiecki regionalny Region	94104	12703	26444	22365	16935	15657
13	Podregion ciechanowski Subregion	13762	2109	3908	3146	2303	2296
	powiaty: powiats:						
14	ciechanowski	3378	418	954	769	599	638
15	mławski	1727	245	474	392	276	340
16	płoński	3622	622	1014	821	586	579
17	pułtuski	2555	431	745	597	399	383
18	żuromiński	2480	393	721	567	443	356
19	Podregion ostrołęcki Subregion	14475	2376	4114	3276	2391	2318
	powiaty: powiats:						
20	makowski	3019	592	860	711	449	407
21	ostrołęcki	3322	567	1020	647	566	522
22	ostrowski	2478	440	740	569	386	343
23	przasnyski	2027	309	554	451	359	354
24	wyszkowski	1327	262	369	267	189	240
25	miasto city Ostrołęka	2302	206	571	631	442	452

ni zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No.
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	
1160	2459	2245	2286	1936	2758	2022	2726	1
191	426	469	426	336	483	430	479	2
226	489	383	439	418	599	405	603	3
230	420	347	321	293	397	309	433	4
513	1124	1046	1100	889	1279	878	1211	5
973	1777	1668	1717	1629	2451	1921	2085	6
111	241	196	190	152	156	205	246	7
154	331	320	326	334	436	189	343	8
343	542	556	582	590	874	662	661	9
249	430	385	418	366	693	547	557	10
116	233	211	201	187	292	318	278	11
8321	15386	13095	14785	14899	27618	11834	20606	12
1240	2330	2089	2383	2308	3412	1580	2665	13
342	687	552	588	539	670	440	633	14
250	376	267	246	195	393	233	400	15
285	497	486	720	635	999	341	525	16
193	431	422	439	470	600	287	542	17
170	339	362	390	469	750	279	565	18
1201	2251	1983	2287	2355	4398	1850	3374	19
153	429	353	441	524	1119	271	632	20
247	458	464	550	559	1044	431	886	21
222	423	340	395	378	720	337	542	22
220	303	265	294	356	589	220	365	23
213	334	274	226	201	79	179	316	24
146	304	287	381	337	847	412	633	25

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobot					
		ogółem stan w dniu 31 XII total as of 31 XII	według wieku by age				
			24 lata i mniej and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej and more
	MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE (dok.) MACROREGION (cont.)						
	Region mazowiecki regionalny (dok.) Region (cont.)						
1	Podregion radomski Subregion	34566	4086	9498	8550	6549	5883
	powiaty: powiats:						
2	białobrzeski	1079	163	308	217	178	213
3	kozienicki	2634	275	720	665	484	490
4	lipski	1597	282	519	310	264	222
5	przysuski	3515	532	1014	789	677	503
6	radomski	9489	1238	2737	2355	1695	1464
7	szydłowiecki	3541	421	930	926	725	539
8	zwoleński	1588	297	437	363	246	245
9	miasto city Radom	11123	878	2833	2925	2280	2207
10	Podregion płocki Subregion	14237	1688	3879	3553	2898	2219
	powiaty: powiats:						
11	gostyniński	2524	292	686	599	513	434
12	płocki	4338	562	1250	1071	845	610
13	sierpecki	3106	463	927	722	571	423
14	miasto city Płock	4269	371	1016	1161	969	752
15	Podregion siedlecki Subregion	11262	1656	3446	2456	1835	1869
	powiaty: powiats:						
16	garwoliński	3902	636	1132	808	672	654
17	łosicki	879	135	295	194	123	132
18	siedlecki	1729	249	577	361	284	258
19	sokołowski	1326	224	421	282	186	213
20	węgrowski	1624	266	505	343	241	269
21	miasto city Siedlce	1802	146	516	468	329	343
22	Podregion żyrardowski Subregion	5802	788	1599	1384	959	1072
	powiaty: powiats:						
23	grójecki	953	173	255	172	142	211
24	sochaczewski	2084	299	594	482	318	391
25	żyrardowski	2765	316	750	730	499	470

ni zarejestrowani Registered unemployed persons									Lp. No.
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary		
2834	5486	4693	5542	5341	10670	4519	7518	1	
89	190	157	169	152	322	103	192	2	
195	459	330	401	389	860	317	513	3	
210	295	212	247	209	424	183	399	4	
192	502	440	537	554	1290	387	893	5	
768	1455	1282	1536	1433	3015	1076	2115	6	
257	539	482	570	586	1107	340	794	7	
177	280	287	315	279	250	202	315	8	
946	1766	1503	1767	1739	3402	1911	2297	9	
1275	2375	1934	2075	2396	4182	1750	3323	10	
235	425	347	307	403	807	240	485	11	
427	754	580	640	760	1177	461	945	12	
206	439	373	433	486	1169	324	801	13	
407	757	634	695	747	1029	725	1092	14	
1169	1978	1588	1580	1597	3350	1524	2512	15	
381	550	515	527	609	1320	346	938	16	
92	185	136	125	108	233	123	200	17	
226	355	240	214	232	462	276	313	18	
139	278	174	199	197	339	187	293	19	
149	271	262	242	205	495	190	311	20	
182	339	261	273	246	501	402	457	21	
602	966	808	918	902	1606	611	1214	22	
183	235	167	158	120	90	108	217	23	
229	364	294	339	346	512	227	482	24	
190	367	347	421	436	1004	276	515	25	

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- -leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
1	P O L S K A	109113	248495	261934	542642	34578
2	MAKROREGION POŁUDNIOWY	16070	39117	37242	87918	5784
3	Region małopolski	8080	18784	15194	41157	3407
4	Podregion krakowski	1447	3201	2620	6585	617
	Subregion					
	powiaty:					
	powiaty:					
5	bocheński	237	521	360	1131	78
6	krakowski	548	1207	950	2400	211
7	miechowski	110	196	243	513	49
8	myslenicki	152	395	206	716	112
9	proszowicki	155	293	327	531	73
10	wielicki	245	589	534	1294	94
11	Podregion miasto Kraków	1395	1663	2710	5960	292
	Subregion Kraków city					
12	Podregion nowosądecki	1463	4299	2218	9308	893
	Subregion					
	powiaty:					
	powiaty:					
13	gorlicki	179	724	384	1646	131
14	limanowski	478	1329	670	2600	330
15	nowosądecki	619	1933	884	4164	374
16	miasto city Nowy Sącz	187	313	280	898	58
17	Podregion nowotarski	967	2426	2291	4062	438
	Subregion					
	powiaty:					
	powiaty:					
18	nowotarski	519	1176	1071	1980	252
19	suski	172	439	361	880	113
20	tatrzański	276	811	859	1202	73
21	Podregion oświęcimski	1432	3474	2890	7460	489
	Subregion					
	powiaty:					
	powiaty:					
22	chrzanowski	379	844	900	1865	123
23	olkuski	385	790	715	1916	118
24	oświęcimski	361	809	595	1809	127
25	wadowicki	307	1031	680	1870	121
26	Podregion tarnowski	1376	3721	2465	7782	678
	Subregion					
	powiaty:					
	powiaty:					
27	brzeski	180	574	391	1203	97
28	dąbrowski	316	885	514	1476	146
29	tarnowski	490	1560	1007	3273	335
30	miasto city Tarnów	390	702	553	1830	100

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
839430	37853	447693	815620	5,8	4834,76	100,0	1
132648	6934	57091	128929	4,5	4765,87	98,6	2
61997	3516	38298	60882	4,7	4678,95	96,8	3
10507	719	8962	10203	4,2	4622,58	95,6	4
1700	82	1235	1611	4,5	4003,85	82,8	5
4026	324	3569	3876	4,2	5248,76	108,6	6
708	23	694	884	4,4	3698,91	76,5	7
1176	82	976	939	2,7	4015,38	83,1	8
896	10	874	1051	6,1	3884,93	80,4	9
2001	198	1614	1842	4,7	4474,30	92,5	10
9757	467	x	9842	2,4	5368,39	111,0	11
12583	672	10061	12051	6,4	3720,42	77,0	12
2135	104	1563	2085	5,5	3594,66	74,4	13
3685	282	3444	3537	7,6	3647,39	75,4	14
5429	222	5054	5227	8,2	3681,50	76,1	15
1334	64	x	1202	3,2	3860,88	79,9	16
6971	495	5321	7006	6,4	3871,74	80,1	17
3399	331	2693	3346	6,0	3714,71	76,8	18
1335	62	1103	1230	4,7	3956,37	81,8	19
2237	102	1525	2430	9,4	4190,35	86,7	20
11568	756	6095	10829	6,4	4146,85	85,8	21
2974	160	1160	2826	8,1	4208,19	87,0	22
3018	247	1643	3040	7,4	4436,66	91,8	23
2706	206	1176	2381	5,7	4311,80	89,2	24
2870	143	2116	2582	5,2	3761,99	77,8	25
10611	407	7859	10951	6,8	3879,02	80,2	26
1633	120	1454	1677	5,5	3690,17	76,3	27
2208	73	1936	2149	10,9	3794,60	78,5	28
4178	149	4469	4493	7,2	3511,79	72,6	29
2592	65	x	2632	5,2	4161,78	86,1	30

spoleczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school-leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	MAKROREGION POŁUDNIOWY (cd.) MACROREGION (cont.)					
1	Region śląski Region	7990	20333	22048	46761	2377
2	Podregion bielski Subregion	1110	3182	2595	6085	385
	powiaty: powiats:					
3	bielski	164	579	453	1078	55
4	cieszyński	331	980	820	1860	127
5	żywiecki	399	1168	847	1995	152
6	miasto city Bielsko-Biała	216	455	475	1152	51
7	Podregion bytomski Subregion	959	2716	3104	5913	287
	powiaty: powiats:					
8	lubliniecki	198	500	395	1030	75
9	tarnogórski	280	726	698	1656	98
10	miasto city Bytom	391	1165	1677	2603	91
11	miasto city Piekary Śląskie	90	325	334	624	23
12	Podregion częstochowski Subregion	972	2747	2572	6085	456
	powiaty: powiats:					
13	częstochowski	258	870	736	1674	131
14	kłobucki	196	713	507	1324	135
15	myszkowski	151	371	379	850	67
16	miasto city Częstochowa	367	793	950	2237	123
17	Podregion gliwicki Subregion	861	1867	2797	4783	142
	powiaty: powiats:					
18	gliwicki	180	547	510	1078	36
19	miasto city Gliwice	373	650	990	1814	42
20	miasto city Zabrze	308	670	1297	1891	64
21	Podregion katowicki Subregion	971	2352	3402	6098	243
	powiaty: powiats:					
22	miasto city Chorzów	159	450	763	1136	23
23	miasto city Katowice	358	756	1047	2021	88
24	miasto city Ruda Śląska	128	291	425	779	53
25	miasto city Siemianowice Śląskie	121	256	397	714	30
26	miasto city Świętochłowice	71	213	363	585	19

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
70651	3418	18793	68047	4,3	4825,28	99,8	1
10210	581	6051	8777	3,8	4483,74	92,7	2
1841	135	1298	1492	3,3	4210,20	87,1	3
3091	84	1764	2730	4,7	4107,37	85,0	4
3305	194	2989	2923	6,9	4577,28	94,7	5
1973	168	x	1632	1,9	4731,61	97,9	6
8772	320	1933	8720	7,0	4419,00	91,4	7
1538	89	1100	1473	6,1	4296,91	88,9	8
2459	43	833	2475	5,3	4364,71	90,3	9
3809	132	x	3796	9,5	4322,58	89,4	10
966	56	x	976	6,6	4868,16	100,7	11
9719	617	5227	9288	5,3	4049,05	83,7	12
2682	127	2616	2626	7,3	3922,86	81,1	13
2165	195	1899	2013	7,3	3463,10	71,6	14
1414	140	712	1289	6,1	4029,82	83,4	15
3458	155	x	3360	3,7	4222,51	87,3	16
7107	296	834	7280	4,1	5007,07	103,6	17
1520	52	834	1588	4,8	4152,62	85,9	18
2844	120	x	2945	3,1	5451,31	112,8	19
2743	124	x	2747	5,7	4490,42	92,9	20
9063	350	x	8775	2,8	5254,56	108,7	21
1674	14	x	1660	4,5	4311,91	89,2	22
3252	176	x	3103	1,6	5698,98	117,9	23
1078	53	x	1053	3,0	4081,18	84,4	24
1017	57	x	979	5,2	4380,81	90,6	25
760	1	x	781	7,2	3915,87	81,0	26

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
MAKROREGION POŁUDNIOWY (dok.) MACROREGION (cont.)						
Region śląski (dok.) Region (cont.)						
1	Podregion rybnicki Subregion	924	2355	2716	6081	378
	powiaty: powiats:					
2	raciborski	149	402	488	1113	93
3	rybnicki	92	294	317	696	46
4	wodzisławski	177	633	688	1512	95
5	miasto city Jastrzębie-Zdrój	204	365	463	964	53
6	miasto city Rybnik	230	490	593	1330	70
7	miasto city Żory	72	171	167	466	21
8	Podregion sosnowiecki Subregion	1625	3734	3813	8772	294
	powiaty: powiats:					
9	będziński	355	785	1238	2055	61
10	zawierciański	294	785	598	1775	96
11	miasto city Dąbrowa Górnicza	311	658	584	1689	35
12	miasto city Jaworzno	179	322	276	791	38
13	miasto city Sosnowiec	486	1184	1117	2462	64
14	Podregion tyski Subregion	568	1380	1049	2944	192
	powiaty: powiats:					
15	mikołowski	172	415	238	833	51
16	pszczyński	139	420	365	870	75
17	bieruńsko-łędziński	59	170	109	330	32
18	miasto city Tychy	198	375	337	911	34
19	MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHOD- NI MACROREGION	12781	32756	34611	71686	3967
20	Region lubuski Region	2129	6266	6646	13115	669
21	Podregion gorzowski Subregion	756	2304	2511	4680	256
	powiaty: powiats:					
22	gorzowski	124	263	362	692	33
23	międzyrzecki	181	752	752	1429	78
24	ślubicki	32	116	150	195	8
25	strzelecko-drezdenecki	172	634	636	1139	74
26	sulęciński	62	257	237	372	24
27	miasto city Gorzów Wielkopolski	185	282	374	853	39

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
7920	373	1804	7874	4,2	5357,82	110,8	1
1506	86	611	1454	4,3	4492,30	92,9	2
847	39	532	887	5,7	4073,76	84,3	3
1995	89	661	2013	4,8	3725,84	77,1	4
1304	61	x	1292	4,4	8121,08	168,0	5
1655	93	x	1676	3,5	4400,84	91,0	6
613	5	x	552	3,3	4263,76	88,2	7
13450	559	1750	13428	6,2	4902,57	101,4	8
3086	105	760	3273	7,8	4066,61	84,1	9
2680	133	990	2619	7,4	4368,35	90,4	10
2631	127	x	2447	5,0	5451,26	112,8	11
1227	88	x	1074	4,1	5848,34	121,0	12
3826	106	x	4015	6,3	4385,51	90,7	13
4410	322	1194	3905	2,7	4376,27	90,5	14
1147	50	151	1048	3,1	4182,15	86,5	15
1235	86	934	1168	3,0	4031,68	83,4	16
518	60	109	433	2,3	4310,64	89,2	17
1510	126	x	1256	2,5	4630,83	95,8	18
105638	4917	55213	97266	4,6	4374,35	90,5	19
19609	935	9830	18011	5,8	4239,92	87,7	20
7228	371	3848	6524	5,4	4183,95	86,5	21
1001	69	773	891	4,4	4495,22	93,0	22
2212	152	1349	2008	12,2	4066,99	84,1	23
370	11	199	346	2,5	4014,73	83,0	24
1649	62	1117	1526	10,9	4124,64	85,3	25
681	11	410	622	6,4	3829,00	79,2	26
1315	66	x	1131	2,6	4224,62	87,4	27

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- -leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI (cd.) MACROREGION (cont.)					
	Region lubuski (dok.) Region (cont.)					
1	Podregion zielonogórski Subregion	1373	3962	4135	8435	413
	powiaty: powiats:					
2	krośnieński	205	505	489	941	47
3	nowosolski	215	669	714	1485	59
4	świebodziński	101	345	343	635	32
5	zielonogórski	155	517	516	1028	65
6	żagański	166	530	606	1226	58
7	żarski	175	563	610	1112	47
8	wschowski	89	373	324	687	49
9	miasto city Zielona Góra	267	460	533	1321	56
10	Region wielkopolski Region	5112	14754	12832	31452	2114
11	Podregion kaliski Subregion	954	2676	1894	5346	458
	powiaty: powiats:					
12	jarociński	101	337	179	646	60
13	kaliski	57	212	215	439	35
14	kępiński	55	191	125	363	32
15	krotoszyński	122	376	259	717	57
16	ostrowski	308	624	365	1176	106
17	ostrzeszowski	94	348	170	735	58
18	pleszewski	97	294	177	574	68
19	miasto city Kalisz	120	294	404	696	42
20	Podregion koniński Subregion	1453	4235	3617	9057	614
	powiaty: powiats:					
21	gnieźnieński	268	743	644	1464	92
22	kolski	137	380	337	873	95
23	koniński	370	1212	1004	2498	178
24	śłupecki	168	554	391	1122	82
25	turecki	163	440	369	1075	82
26	wrzesiński	118	371	283	751	34
27	miasto city Konin	229	535	589	1274	51

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
12381	564	5982	11487	6,1	4276,99	88,5	1
1428	92	840	1285	9,5	4255,01	88,0	2
2022	35	1001	1839	8,5	4174,69	86,3	3
928	134	629	855	4,5	4234,21	87,6	4
1448	39	1089	1454	6,5	4330,43	89,6	5
1789	84	974	1520	9,3	3843,35	79,5	6
1739	74	911	1651	5,8	4426,69	91,6	7
1014	38	538	956	8,2	3866,11	80,0	8
2013	68	x	1927	3,4	4419,34	91,4	9
45717	2631	24383	41073	3,1	4382,96	90,7	10
7818	545	4207	7022	3,0	3808,29	78,8	11
923	82	603	793	3,8	3612,51	74,7	12
653	61	674	612	2,3	3606,01	74,6	13
533	44	401	494	1,8	3183,34	65,8	14
1055	83	396	922	3,3	3722,41	77,0	15
1835	121	914	1538	2,8	4080,99	84,4	16
894	40	671	879	4,3	3905,96	80,8	17
760	27	548	726	3,6	3869,29	80,0	18
1165	87	x	1058	2,6	4124,83	85,3	19
13065	425	7843	11967	5,6	3974,27	82,2	20
2122	141	851	1919	4,6	4015,45	83,1	21
1237	55	807	1172	4,4	4183,24	86,5	22
3497	17	3407	3175	9,0	3608,15	74,6	23
1592	71	1251	1526	7,7	3862,22	79,9	24
1506	118	956	1282	4,4	3579,72	74,0	25
1048	12	571	935	3,4	4246,77	87,8	26
2063	11	x	1958	6,2	4215,68	87,2	27

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school-leavers ^b
		średnim ogólnokształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI (cd.) MACROREGION (cont.) Region wielkopolski (dok.) Region (cont.)					
1	Podregion leszczyński Subregion	765	2773	2052	5128	422
	powiaty: powiats:					
2	gostyński	183	644	440	1141	99
3	grodziski	82	391	215	557	48
4	kościański	79	278	214	618	46
5	leszczyński	69	232	153	452	38
6	międzychodzki	44	173	180	384	28
7	nowotomyski	58	270	173	365	44
8	rawicki	109	360	214	622	72
9	wolsztyński	28	137	109	246	18
10	miasto city Leszno	113	288	354	743	29
11	Podregion pilski Subregion	729	2687	2553	5333	292
	powiaty: powiats:					
12	chodzieski	118	509	309	826	48
13	czarnkowsko-trzcianecki	121	409	451	830	48
14	pilski	203	660	665	1448	67
15	wągrowiecki	126	447	404	898	64
16	złotowski	161	662	724	1331	65
17	Podregion poznański Subregion	677	1754	1705	4141	215
	powiaty: powiats:					
18	obornicki	71	236	220	514	24
19	poznański	295	593	635	1671	78
20	szamotulski	116	375	281	789	47
21	średzki	140	438	451	867	43
22	śremski	55	112	118	300	23
23	Podregion miasto Poznań Subregion Poznań city	534	629	1011	2447	113

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons					Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total						w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit					
7514	524	4272	6509	3,4	4022,77	83,2	1	
1662	109	1039	1457	5,4	4011,63	83,0	2	
859	61	600	731	4,0	3687,82	76,3	3	
825	70	477	707	3,0	4085,02	84,5	4	
649	48	646	537	2,9	4304,66	89,0	5	
510	4	322	476	4,7	3880,47	80,3	6	
646	101	419	495	2,1	4319,19	89,3	7	
940	43	474	830	4,1	3737,75	77,3	8	
370	24	295	302	1,4	3856,99	79,8	9	
1053	64	x	974	3,5	4083,89	84,5	10	
7872	357	4341	7225	5,5	4106,86	84,9	11	
1214	50	673	1116	6,9	4079,72	84,4	12	
1311	70	794	1101	4,5	4299,93	88,9	13	
2120	53	897	1992	4,5	4383,06	90,7	14	
1228	90	776	1121	5,7	3912,65	80,9	15	
1999	94	1201	1895	7,0	3553,95	73,5	16	
5697	537	3720	4991	2,1	4267,95	88,3	17	
684	51	372	606	3,3	4259,36	88,1	18	
2388	170	1621	2017	1,4	4241,36	87,7	19	
1067	150	649	921	3,1	4680,51	96,8	20	
1149	136	858	1126	5,5	4440,62	91,8	21	
409	30	220	321	1,9	3861,64	79,9	22	
3751	243	x	3359	1,2	5355,57	110,8	23	

spoleczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school-leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI (dok.) MACROREGION (cont.)					
1	Region zachodniopomorski Region	5540	11736	15133	27119	1184
2	Podregion koszaliński	1261	2743	3862	6315	255
	powiaty: powiats:					
3	białogardzki	315	746	1052	1589	68
4	kołobrzeski	71	156	163	400	25
5	koszaliński	274	589	1051	1573	60
6	ślawieński	274	728	874	1409	68
7	miasto city Koszalin	327	524	722	1344	34
8	Podregion szczecinecko-pyrzycki	2010	4786	5977	10327	469
	powiaty: powiats:					
9	choszczeński	310	618	784	1381	54
10	drawski	310	819	794	1428	71
11	myśliborski	125	460	628	979	29
12	pyrzycki	173	423	428	893	26
13	szczecinecki	474	878	1332	2323	124
14	świdwiński	210	616	689	1201	71
15	wątecki	127	365	502	873	38
16	łobeski	281	607	820	1249	56
17	Podregion miasto Szczecin	544	981	979	2338	88
	Subregion Szczecin city					
18	Podregion szczeciński	1725	3226	4315	8139	372
	powiaty: powiats:					
19	goleniowski	238	432	665	1145	42
20	gryficki	264	480	504	1066	47
21	gryfiński	253	711	850	1536	66
22	kamieński	324	538	791	1371	45
23	policki	152	265	461	874	41
24	stargardzki	408	655	868	1811	109
25	miasto city Świnoujście	86	145	176	336	22

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
40312	1351	21000	38182	7,4	4431,95	91,7	1
9992	481	4865	8874	8,3	4056,76	83,9	2
2488	202	1156	2223	18,5	4093,01	84,7	3
624	28	315	537	2,5	3988,20	82,5	4
2211	84	1955	1958	12,4	3919,20	81,1	5
2316	75	1439	2029	14,0	3770,34	78,0	6
2353	92	x	2127	5,0	4184,46	86,5	7
15014	391	9223	14260	13,0	3956,79	81,8	8
1877	68	1444	1934	16,4	3951,70	81,7	9
2203	119	1096	1970	13,1	3751,47	77,6	10
1403	40	867	1482	7,8	3956,46	81,8	11
1227	39	914	1168	11,9	3923,66	81,2	12
3451	6	1829	3067	15,2	4185,96	86,6	13
1864	56	1166	1574	14,2	3703,91	76,6	14
1247	11	676	1219	8,5	4045,65	83,7	15
1742	52	1231	1846	19,9	4083,38	84,5	16
4086	156	x	3915	2,5	5007,48	103,6	17
11220	323	6912	11133	7,6	4392,88	90,9	18
1506	55	981	1548	5,5	4574,30	94,6	19
1464	61	949	1290	9,2	3776,55	78,1	20
2062	54	1599	2035	10,3	4170,81	86,3	21
2009	28	1304	1919	15,0	3706,74	76,7	22
1110	39	766	1250	4,2	4908,94	101,5	23
2600	78	1313	2553	8,0	4104,49	84,9	24
469	8	x	538	4,2	4779,09	98,8	25

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
1	MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI MACROREGION	8678	22793	25648	48280	2485
2	Region dolnośląski Region	6272	16626	18792	34933	1643
3	Podregion jeleniogórski Subregion	1184	3895	4530	7143	340
	powiaty: powiats:					
4	bolesławiecki	144	354	335	764	49
5	jaworski	179	581	635	1087	50
6	jeleniogórski	140	497	657	849	33
7	kamienogórski	64	282	262	403	26
8	lubański	105	322	435	666	32
9	lwówecki	146	500	577	852	54
10	zgorzelecki	155	359	574	782	32
11	złotoryjski	150	693	715	1136	37
12	miasto city Jelenia Góra	101	307	340	604	27
13	Podregion legnicko-głogowski Subregion	1227	3286	3413	7281	355
	powiaty: powiats:					
14	głogowski	263	680	612	1694	90
15	górowski	169	541	489	1007	63
16	legnicki	166	589	595	1086	35
17	lubiński	216	422	474	1167	64
18	polkowicki	177	491	566	1059	76
19	miasto city Legnica	236	563	677	1268	27
20	Podregion wałbrzyski Subregion	1690	4662	5793	9656	391
	powiaty: powiats:					
21	dzierzoniowski	165	427	595	914	38
22	kłodzki	596	1500	1833	3012	140
23	świdnicki	310	1019	1116	2031	89
24	wałbrzyski	150	465	631	937	30
25	ząbkowicki	244	656	745	1304	54
26	miasto city Wałbrzych	225	595	873	1458	40

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
77546	2962	34769	71857	5,4	4831,41	99,9	1
57225	2080	24521	52470	5,2	4942,39	102,2	2
12076	423	6365	11273	7,0	4206,80	87,0	3
1178	39	729	1027	3,8	4214,66	87,2	4
1796	45	996	1600	12,2	4029,64	83,3	5
1576	82	1041	1533	8,8	4035,56	83,5	6
782	13	376	664	6,1	4013,33	83,0	7
1088	21	571	1089	7,4	3939,03	81,5	8
1393	24	907	1374	12,0	3950,65	81,7	9
1315	34	587	1276	5,0	4225,18	87,4	10
1830	115	1158	1696	14,5	4362,98	90,2	11
1118	50	x	1014	3,5	4546,12	94,0	12
10646	305	4394	10203	6,6	5596,48	115,8	13
2347	36	828	2308	8,9	4077,69	84,3	14
1456	38	1075	1395	15,2	3815,89	78,9	15
1738	96	1212	1595	10,5	4185,47	86,6	16
1580	20	561	1481	4,8	7915,01	163,7	17
1451	35	718	1473	4,4	4941,87	102,2	18
2074	80	x	1951	5,0	4259,37	88,1	19
16348	504	6004	14354	8,3	4313,16	89,2	20
1680	39	410	1366	6,1	4024,94	83,3	21
5240	165	2316	4612	11,6	4054,23	83,9	22
3395	90	1220	2940	6,2	4427,25	91,6	23
1569	87	600	1361	13,8	3825,44	79,1	24
2178	71	1458	1957	11,0	3856,48	79,8	25
2286	52	x	2118	5,8	4768,01	98,6	26

spoleczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school-leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI (dok.) MACROREGION (cont.)					
	Region dolnośląski (dok.) Region (cont.)					
1	Podregion wrocławski Subregion	1412	3661	3547	7162	364
	powiaty: powiats:					
2	milicki	94	317	247	546	30
3	oleśnicki	214	623	511	1205	45
4	oławski	245	504	673	1019	45
5	strzeliński	194	496	410	853	52
6	średzki	113	341	442	613	32
7	trzebnicki	199	503	437	1081	76
8	wołowski	231	578	533	1080	43
9	wrocławski	122	299	294	765	41
10	Podregion miasto Wrocław Subregion Wrocław city	759	1122	1509	3691	193
11	Region opolski Region	2406	6167	6856	13347	842
12	Podregion nyski Subregion	1034	2778	3077	5643	338
	powiaty: powiats:					
13	brzeski	234	607	697	1480	68
14	głubczycki	154	424	557	871	45
15	namysłowski	125	300	302	645	63
16	nyski	334	932	1002	1739	93
17	prudnicki	187	515	519	908	69
18	Podregion opolski Subregion	1372	3389	3779	7704	504
	powiaty: powiats:					
19	kędzierzyński-kozielski	279	705	942	1681	81
20	kluczborski	148	440	485	984	76
21	krapkowicki	142	422	426	959	66
22	oleski	95	299	267	672	52
23	opolski	248	702	600	1275	86
24	strzelecki	118	373	427	765	60
25	miasto city Opole	342	448	632	1368	83

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
11365	528	7758	10577	5,2	4516,22	93,4	1
812	27	657	765	6,8	3734,38	77,2	2
1790	86	917	1663	5,4	4128,29	85,4	3
1811	138	788	1747	5,4	4415,62	91,3	4
1424	48	1038	1270	10,4	4398,08	91,0	5
1036	34	1012	1001	5,7	4805,68	99,4	6
1561	79	1118	1435	6,0	3955,41	81,8	7
1660	52	1079	1615	11,1	5086,07	105,2	8
1271	64	1149	1081	1,9	4880,00	100,9	9
6790	320	x	6063	1,8	5338,47	110,4	10
20321	882	10248	19387	6,3	4379,25	90,6	11
8947	393	4845	8216	8,5	3997,58	82,7	12
2273	125	1125	1906	8,9	4227,04	87,4	13
1272	36	772	1271	9,5	3924,49	81,2	14
923	24	685	888	7,4	4176,14	86,4	15
3021	123	1642	2726	7,9	3875,88	80,2	16
1458	85	621	1425	9,5	3847,86	79,6	17
11374	489	5403	11171	5,2	4524,34	93,6	18
2310	134	889	2445	8,0	4928,19	101,9	19
1400	62	749	1366	7,4	4159,52	86,0	20
1318	44	631	1275	5,2	4858,78	100,5	21
890	53	657	879	4,2	3827,13	79,2	22
2056	92	1820	1892	6,3	4018,89	83,1	23
1106	11	657	1112	5,1	4049,69	83,8	24
2294	93	x	2202	3,3	4797,19	99,2	25

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
1	MAKROREGION PÓLNOCNY	19682	46263	53277	104020	5621
2	Region kujawsko-pomorski	7686	20556	23538	44215	2189
3	Podregion bydgosko-toruński	1836	4054	4959	9868	409
	Subregion					
	powiaty:					
	powiaty:					
4	bydgoski	230	715	730	1434	61
5	toruński	450	970	1316	2388	114
6	miasto city Bydgoszcz	670	1450	1663	3474	137
7	miasto city Toruń	486	919	1250	2572	97
8	Podregion grudziądzki	1658	4113	5480	9413	434
	Subregion					
	powiaty:					
	powiaty:					
9	brodnicki	219	683	730	1461	89
10	chełmiński	178	627	860	1332	69
11	golubsko-dobrzyński	263	569	599	1218	65
12	grudziądzki	239	521	756	1204	58
13	rypiński	201	429	763	1278	59
14	wąbrzeski	151	478	566	980	41
15	miasto city Grudziądz	407	806	1206	1940	53
16	Podregion włocławski	1896	5433	6705	11156	563
	Subregion					
	powiaty:					
	powiaty:					
17	aleksandrowski	248	785	890	1364	96
18	lipnowski	442	1045	1448	2361	137
19	radziejowski	260	829	703	1549	94
20	włocławski	422	1516	1949	2989	151
21	miasto city Włocławek	524	1258	1715	2893	85
22	Podregion inowrocławski	1671	4825	4322	9735	508
	Subregion					
	powiaty:					
	powiaty:					
23	inowrocławski	862	2102	2240	4593	231
24	mogileński	236	648	446	1216	80
25	nakielski	312	1090	1045	2149	116
26	żniński	261	985	591	1777	81
27	Podregion świecki	625	2131	2072	4043	275
	Subregion					
	powiaty:					
	powiaty:					
28	sępoleński	191	666	539	1160	67
29	świecki	274	795	919	1671	113
30	tucholski	160	670	614	1212	95

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
151176	5689	82861	141119	7,6	4403,72	91,1	1
63542	2375	34760	60506	8,8	4139,21	85,6	2
15308	893	4954	13822	4,9	4447,03	92,0	3
2158	104	1801	1970	5,6	4208,79	87,1	4
3399	319	3153	3031	11,0	3726,88	77,1	5
5611	278	x	4983	3,6	4481,39	92,7	6
4140	192	x	3838	4,8	4629,36	95,8	7
13185	336	7543	12462	10,2	3849,62	79,6	8
1987	71	1355	1971	7,1	3762,94	77,8	9
1950	31	1355	1799	12,4	3795,52	78,5	10
1576	108	1102	1570	10,3	4313,35	89,2	11
1691	25	1654	1584	13,3	3950,03	81,7	12
1647	23	1127	1542	11,2	3741,05	77,4	13
1356	41	950	1324	12,0	3934,94	81,4	14
2978	37	x	2672	9,2	3743,06	77,4	15
15808	376	10238	16690	13,9	3888,69	80,4	16
2196	49	1414	2135	13,0	3641,04	75,3	17
2917	72	2749	3346	16,7	3491,32	72,2	18
2125	10	1984	2279	16,9	3596,25	74,4	19
4200	108	4091	4550	16,0	3771,18	78,0	20
4370	137	x	4380	10,4	4166,00	86,2	21
13567	597	7610	12130	11,8	3788,66	78,4	22
6672	337	2862	6020	12,5	3839,40	79,4	23
1643	59	1207	1433	10,7	3855,21	79,7	24
2895	127	1912	2617	11,8	3706,48	76,7	25
2357	74	1629	2060	10,7	3654,34	75,6	26
5674	173	4415	5402	9,7	3967,44	82,1	27
1645	50	1150	1476	12,8	3730,47	77,2	28
2325	61	1843	2272	7,6	4170,33	86,3	29
1704	62	1422	1654	11,1	3600,87	74,5	30

spoleczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
MAKROREGION PÓLNOCNY (cd.) MACROREGION (cont.)						
1	Region pomorski Region	5889	11725	12210	29111	1692
2	Podregion gdański	1394	2778	2758	7019	441
	powiaty: powiats:					
3	gdański	203	363	480	1181	45
4	kartuski	235	441	300	1010	96
5	nowodworski	125	483	465	947	63
6	pucki	251	567	471	1106	85
7	wejherowski	580	924	1042	2775	152
8	Podregion słupski	976	2320	2552	5100	337
	powiaty: powiats:					
9	bytowski	323	948	797	1869	142
10	lęborski	254	490	548	1141	93
11	słupski	208	576	865	1343	57
12	miasto city Słupsk	191	306	342	747	45
13	Podregion starogardzki	1340	2959	3234	7007	370
	powiaty: powiats:					
14	kwidzyński	215	491	553	1196	38
15	malborski	292	637	610	1424	72
16	starogardzki	311	699	731	1642	132
17	tczewski	405	812	978	1904	80
18	sztumski	117	320	362	841	48
19	Podregion trójmiejski	1363	1312	1961	5622	240
	powiaty: powiats:					
20	miasto city Gdańsk	937	933	1460	3756	152
21	miasto city Gdynia	390	338	453	1685	75
22	miasto city Sopot	36	41	48	181	13
23	Podregion chojnicki	816	2356	1705	4363	304
	powiaty: powiats:					
24	chojnicki	398	1147	685	2142	138
25	człuchowski	216	577	591	1083	59
26	kościerski	202	632	429	1138	107

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
41167	1716	20491	37592	4,9	4794,74	99,2	1
9370	580	6645	8656	5,5	4124,34	85,3	2
1520	33	1304	1463	4,1	4438,86	91,8	3
1259	84	1285	1157	2,9	3957,61	81,9	4
1378	83	1027	1137	13,3	4065,87	84,1	5
1727	69	1192	1644	7,2	4198,77	86,8	6
3486	311	1837	3255	6,6	4046,77	83,7	7
7777	273	4744	6535	6,9	4136,78	85,6	8
2601	167	2016	2073	9,8	4214,69	87,2	9
1756	68	837	1529	8,8	4203,78	86,9	10
2121	21	1891	1862	7,0	4149,86	85,8	11
1299	17	x	1071	3,5	4057,24	83,9	12
9137	300	5061	8610	6,9	4285,73	88,6	13
1577	93	885	1429	5,3	4362,36	90,2	14
1941	53	811	1792	12,5	3868,76	80,0	15
2154	53	1495	2101	5,6	4323,80	89,4	16
2519	64	1082	2397	6,5	4392,16	90,8	17
946	37	788	891	9,8	3982,12	82,4	18
8757	330	x	8149	2,5	5563,08	115,1	19
5854	162	x	5585	2,6	5642,00	116,7	20
2588	150	x	2279	2,4	5347,46	110,6	21
315	18	x	285	1,8	5700,74	117,9	22
6126	233	4041	5642	8,2	3801,97	78,6	23
2871	110	1721	2582	8,6	3761,95	77,8	24
1611	30	1156	1507	9,8	3979,20	82,3	25
1644	93	1164	1553	6,6	3720,35	77,0	26

spoleczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	MAKROREGION PÓLNOCNY (dok.) MACROREGION (cont.)					
1	Region warmińsko-mazurski Region	6107	13982	17529	30694	1740
2	Podregion elbląski	2323	5641	6749	12308	702
	powiaty: powiats:					
3	braniewski	293	824	1088	1604	94
4	działdowski	424	1028	1101	2444	131
5	elbląski	342	978	1229	1932	87
6	iławski	213	465	494	1035	99
7	nowomiejski	153	450	343	866	65
8	ostródzki	401	1128	1542	2530	137
9	miasto city Elbląg	497	768	952	1897	89
10	Podregion ełcki	1382	2669	3883	6527	348
	powiaty: powiats:					
11	ełcki	481	881	1331	2246	96
12	giżycki	176	369	506	929	64
13	olecki	191	374	580	913	40
14	piski	261	458	728	1237	87
15	goldapski	130	225	339	548	32
16	węgorzewski	143	362	399	654	29
17	Podregion olsztyński	2402	5672	6897	11859	690
	powiaty: powiats:					
18	bartoszycki	477	1253	1170	2074	116
19	kętrzyński	277	972	1276	1770	66
20	lidzbarski	235	568	581	1210	71
21	mragowski	161	569	698	967	70
22	nidzicki	154	209	299	551	37
23	olsztyński	462	1073	1437	2486	137
24	szczywieński	236	559	722	1173	91
25	miasto city Olsztyn	400	469	714	1628	102

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
46467	1598	27610	43021	10,4	4028,33	83,3	1
17678	669	10709	16590	10,8	3876,70	80,2	2
2344	78	1827	2453	21,0	3713,26	76,8	3
3228	185	2295	2928	15,6	3698,59	76,5	4
2753	95	2313	2632	16,4	3735,95	77,3	5
1477	79	802	1349	4,8	3648,02	75,5	6
1151	28	969	1111	8,0	3439,34	71,1	7
3678	112	2503	3245	11,2	3926,12	81,2	8
3047	92	x	2872	8,1	4287,12	88,7	9
9707	271	5902	9063	12,2	3772,26	78,0	10
3380	88	1826	3183	12,9	3693,95	76,4	11
1367	52	772	1279	9,0	3901,14	80,7	12
1333	7	1015	1324	12,0	3877,74	80,2	13
1759	44	953	1502	13,2	3944,22	81,6	14
836	33	574	778	10,5	3542,46	73,3	15
1032	47	762	997	17,5	3515,17	72,7	16
19082	658	10999	17368	9,2	4233,47	87,6	17
3334	46	2167	3154	18,8	3779,51	78,2	18
3094	18	1958	2891	18,5	3714,64	76,8	19
1707	57	946	1616	14,7	3695,19	76,4	20
1752	98	1054	1460	10,9	3594,78	74,4	21
773	34	580	723	8,2	3596,12	74,4	22
3753	185	2894	3345	10,8	4049,63	83,8	23
1879	62	1400	1615	9,4	3874,73	80,1	24
2790	158	x	2564	3,4	4648,58	96,1	25

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- -leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
1	MAKROREGION CENTRALNY	12765	26993	30453	58453	3719
2	Region łódzki	7857	15157	21543	35220	1826
3	Podregion łódzki	1289	2339	3399	5109	226
	powiaty: powiats:					
4	łódzki wschodni	298	449	559	975	49
5	pabianicki	370	703	1152	1564	72
6	zgierski	537	981	1417	2204	89
7	brzeziński	84	206	271	366	16
8	Podregion miasto Łódź	2292	3251	7650	9566	255
	Subregion Łódź city					
9	Podregion piotrkowski	1752	3708	4198	8577	506
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
10	bełchatowski	404	787	763	1906	97
11	opoczyński	246	474	421	1030	90
12	piotrkowski	224	389	590	1042	85
13	radomszczański	266	674	844	1606	93
14	tomaszowski	355	1032	968	1895	94
15	miasto city Piotrków Trybunalski ...	257	352	612	1098	47
16	Podregion sieradzki	1500	3493	3226	6735	588
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
17	łaski	187	449	354	758	71
18	pajęczański	173	440	392	850	85
19	poddębicki	111	302	402	589	43
20	sieradzki	459	825	826	1748	206
21	wieluński	212	704	512	1277	86
22	wieruszowski	84	288	208	439	56
23	zduńskowolski	274	485	532	1074	41
24	Podregion skierniewicki	1024	2366	3070	5233	251
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
25	kutnowski	399	877	1310	2186	88
26	łęczycki	166	392	622	832	32
27	łowicki	188	536	468	864	46
28	rawski	76	220	249	421	37
29	skierniewicki	75	149	170	352	33
30	miasto city Skierniewice	120	192	251	578	15

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
97057	4934	47067	92837	6,8	4365,41	90,3	1
59778	3127	22074	56069	6,1	4441,29	91,9	2
9368	705	3462	8442	6,9	4112,89	85,1	3
1789	198	1203	1675	7,1	3759,87	77,8	4
2960	237	781	2634	6,9	4046,87	83,7	5
3904	212	1070	3451	6,9	4378,56	90,6	6
715	58	408	682	6,8	3385,89	70,0	7
17985	870	x	16781	5,5	4779,47	98,9	8
13428	595	6847	12212	6,0	4577,43	94,7	9
2739	228	1209	2517	5,6	6259,40	129,5	10
1623	50	1163	1302	5,9	3679,30	76,1	11
1682	66	1618	1507	5,7	3695,68	76,4	12
2331	91	1391	2299	6,0	3631,65	75,1	13
3308	102	1466	2954	7,4	3807,65	78,8	14
1745	58	x	1633	5,3	3765,37	77,9	15
10766	522	7209	10446	6,5	3843,91	79,5	16
1299	56	962	1247	8,0	3432,41	71,0	17
1339	117	1179	1284	7,4	3919,72	81,1	18
1002	24	850	1000	6,6	4679,92	96,8	19
2694	140	1617	2747	6,1	3949,33	81,7	20
1965	68	1412	1905	6,6	3851,65	79,7	21
745	33	648	704	4,6	3454,23	71,4	22
1722	84	541	1559	7,0	3745,55	77,5	23
8231	435	4556	8188	6,2	4019,94	83,1	24
3197	149	1685	3229	8,9	4206,84	87,0	25
1276	65	868	1375	7,3	4104,85	84,9	26
1620	90	993	1567	5,5	3781,96	78,2	27
722	41	400	686	3,7	4027,10	83,3	28
525	32	610	509	3,8	3893,12	80,5	29
891	58	x	822	5,4	3963,58	82,0	30

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	MAKROREGION CENTRALNY (dok.) MACROREGION (cont.)					
1	Region świętokrzyski Region	4908	11836	8910	23233	1893
2	Podregion kielecki	3112	7499	5674	14760	986
	powiaty: powiats:					
3	kielecki	808	2079	1548	4130	330
4	konecki	364	984	694	1943	171
5	ostrowiecki	548	1117	970	2291	142
6	skarżyński	450	1102	717	1934	95
7	starachowicki	310	976	698	1566	76
8	miasto city Kielce	632	1241	1047	2896	172
9	Podregion sandomiersko-jędrzejowski	1796	4337	3236	8473	907
	powiaty: powiats:					
10	buski	121	407	296	697	100
11	jędrzejowski	250	626	482	1542	142
12	kazimierski	137	278	296	617	88
13	opatowski	446	1071	754	1516	159
14	pińczowski	150	267	200	668	68
15	sandomierski	273	675	515	1327	131
16	staszowski	265	697	429	1304	143
17	włoszczowski	154	316	264	802	76
18	MAKROREGION WSCHODNI MACROREGION	23055	48713	43839	101180	8646
19	Region lubelski Region	9232	17226	17644	38632	3461
20	Podregion bialski	1480	3048	2947	6207	535
	powiaty: powiats:					
21	bialski	528	1228	1069	2218	217
22	parczewski	96	231	332	646	44
23	radzyński	236	466	518	877	114
24	włodawski	318	574	550	1272	71
25	miasto city Biała Podlaska	302	549	478	1194	89

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
37279	1807	24993	36768	8,3	4171,17	86,3	1
25230	1269	13973	23012	9,1	4185,79	86,6	2
6792	489	7436	6118	10,9	3777,02	78,1	3
3052	159	2387	2389	11,5	3943,80	81,6	4
3715	116	1509	3426	11,3	3813,50	78,9	5
3503	191	1347	3148	15,7	3965,25	82,0	6
2869	84	1294	2648	8,0	4170,22	86,3	7
5299	230	x	5283	5,4	4493,16	92,9	8
12049	538	11020	13756	7,1	4138,65	85,6	9
1058	56	1032	1194	3,9	3846,44	79,6	10
2072	75	1653	2276	7,1	4440,95	91,9	11
789	42	915	1177	7,5	3544,35	73,3	12
2228	68	2509	2776	13,7	3692,26	76,4	13
892	52	725	1023	6,6	3925,26	81,2	14
1915	135	1571	2225	6,8	4359,40	90,2	15
1975	51	1573	1951	7,2	4271,73	88,4	16
1120	59	1042	1134	6,3	4089,25	84,6	17
159862	6229	106916	169205	8,3	4190,72	86,7	18
59221	2186	40756	66690	8,0	4260,71	88,1	19
9611	302	7039	10666	9,8	3779,33	78,2	20
3596	106	3418	3976	10,1	3668,41	75,9	21
796	10	760	973	7,3	3764,14	77,9	22
1394	15	1293	1613	7,0	3787,89	78,3	23
1709	65	1568	1954	15,5	3658,82	75,7	24
2116	106	x	2150	10,5	3913,47	80,9	25

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
MAKROREGION WSCHODNI (cd.) MACROREGION (cont.)						
Region lubelski (dok.) Region (cont.)						
1	Podregion chełmsko-zamojski	3099	6016	6009	13166	1168
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
2	biłgorajski	303	522	379	1239	199
3	chełmski	476	1024	1152	2308	157
4	hrubieszowski	464	937	944	1715	164
5	krasnostawski	337	709	841	1660	136
6	tomaszowski	277	607	729	1312	127
7	zamojski	495	1091	921	2066	214
8	miasto city Chelm	389	491	470	1475	85
9	miasto city Zamość	358	635	573	1391	86
10	Podregion lubelski	2605	4378	5003	11215	872
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
11	lubartowski	478	1185	949	2117	167
12	lubelski	425	795	807	1962	207
13	łęczyński	186	298	344	878	75
14	świdnicki	272	561	489	1248	89
15	miasto city Lublin	1244	1539	2414	5010	334
16	Podregion puławski	2048	3784	3685	8044	886
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
17	janowski	301	425	386	969	122
18	kraśnicki	622	962	1174	2139	258
19	łukowski	286	552	453	1136	145
20	opolski	267	646	642	1190	130
21	puławski	352	723	689	1648	130
22	rycki	220	476	341	962	101

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons					Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total						w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit					
19526	734	15755	22671	9,5	3888,26	80,4	1	
1799	84	1533	2074	5,1	3907,04	80,8	2	
3159	123	3675	3606	13,3	3648,16	75,5	3	
2625	138	2643	3311	13,2	3821,25	79,0	4	
2145	71	2476	3030	11,6	3862,53	79,9	5	
2045	76	1852	2214	6,8	3681,44	76,1	6	
3136	67	3576	3721	9,2	3474,14	71,9	7	
2232	101	x	2277	11,2	3976,28	82,2	8	
2385	74	x	2438	9,9	4244,03	87,8	9	
17978	575	8134	19136	6,5	4634,87	95,9	10	
3340	140	2801	3424	10,8	3635,35	75,2	11	
2813	136	3212	3231	6,4	3673,03	76,0	12	
1153	9	991	1300	5,3	5772,29	119,4	13	
2010	83	1130	2071	9,1	4624,28	95,6	14	
8662	207	x	9110	5,5	4708,40	97,4	15	
12106	575	9828	14217	7,5	3975,68	82,2	16	
1413	51	1387	1903	8,5	4007,96	82,9	17	
3061	181	2814	4029	10,2	3691,03	76,3	18	
1745	138	1388	1706	4,5	3578,47	74,0	19	
1853	50	1622	2268	9,2	3692,97	76,4	20	
2526	62	1635	2685	6,1	4615,24	95,5	21	
1508	93	982	1626	8,1	3754,48	77,7	22	

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
MAKROREGION WSCHODNI (cd.) MACROREGION (cont.)						
1	Region podkarpacki Region	9254	23071	16165	45024	3785
2	Podregion krośnieński Subregion	1669	5648	3614	10214	707
	powiaty: powiats:					
3	bieszczadzki	147	328	293	626	41
4	brzozowski	303	1526	904	2389	134
5	jasielski	506	1605	935	3178	166
6	krośnieński	178	621	473	1190	124
7	sanocki	292	799	519	1481	146
8	leski	178	576	383	935	66
9	miasto city Krosno	65	193	107	415	30
10	Podregion przemyski Subregion	2606	5438	4176	10394	894
	powiaty: powiats:					
11	jarosławski	735	1917	1404	3460	269
12	lubaczowski	284	699	422	1053	128
13	przemyski	487	1033	881	1916	214
14	przeworski	591	1121	802	2306	191
15	miasto city Przemyśl	509	668	667	1659	92
16	Podregion rzeszowski Subregion	2669	6661	4712	13524	1240
	powiaty: powiats:					
17	kolbuszowski	157	640	399	1006	137
18	łańcucki	338	1031	607	1781	173
19	ropczycko-sędziszowski	282	940	614	1952	173
20	rzeszowski	696	1636	1260	3331	351
21	strzyżowski	341	1311	611	1996	178
22	miasto city Rzeszów	855	1103	1221	3458	228
23	Podregion tarnobrzeski Subregion	2310	5324	3663	10892	944
	powiaty: powiats:					
24	dębicki	418	946	644	2236	193
25	leżajski	451	1197	630	1894	194
26	mielecki	402	875	522	1665	118
27	niżański	448	1007	839	2061	175
28	stałowski	256	527	500	1375	143
29	tarnobrzeski	170	397	310	887	78
30	miasto city Tarnobrzeg	165	375	218	774	43

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
69871	3039	52334	70482	8,8	4089,81	84,6	1
15753	539	13524	15482	8,8	3816,09	78,9	2
1011	38	710	995	13,9	3972,47	82,2	3
3863	36	4015	3584	15,6	3714,87	76,8	4
4172	112	3654	4421	9,9	3813,37	78,9	5
1902	66	1950	1835	6,1	3498,74	72,4	6
2377	186	1614	2453	6,7	3874,15	80,1	7
1710	72	1581	1537	16,5	4172,71	86,3	8
718	29	x	657	2,6	3875,04	80,1	9
15935	738	12196	16740	11,8	3787,30	78,3	10
5387	303	4039	5607	12,2	3958,11	81,9	11
1849	57	1425	1840	8,9	3640,18	75,3	12
2908	123	3691	3150	13,4	3582,09	74,1	13
3221	154	3041	3423	12,2	3622,54	74,9	14
2570	101	x	2720	11,2	3828,38	79,2	15
21551	1130	15576	21867	8,3	4358,42	90,1	16
1625	42	1719	1730	8,2	3611,09	74,7	17
2964	119	2803	2789	11,0	3621,06	74,9	18
2765	142	2459	2763	11,9	3898,22	80,6	19
5397	372	5265	5613	8,9	3979,24	82,3	20
3080	64	3330	3082	14,2	3459,69	71,6	21
5720	391	x	5890	5,2	4802,41	99,3	22
16632	632	11038	16393	7,4	4085,46	84,5	23
3017	85	2024	2966	5,7	3965,70	82,0	24
2965	144	2785	3153	13,6	3843,24	79,5	25
2590	99	1470	2430	4,4	4289,29	88,7	26
3267	114	2513	3215	16,6	3475,10	71,9	27
2095	106	991	2053	5,5	4272,16	88,4	28
1341	39	1255	1302	6,6	4150,05	85,8	29
1357	45	x	1274	8,4	3808,19	78,8	30

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
MAKROREGION WSCHODNI (dok.) MACROREGION (cont.)						
1	Region podlaski Region	4569	8416	10030	17524	1400
2	Podregion białostocki	1956	3180	3745	7187	534
	powiaty: powiats:					
3	białostocki	519	979	1132	2055	171
4	sokólski	427	810	896	1278	117
5	miasto city Białystok	1010	1391	1717	3854	246
6	Podregion łomżyński	1525	3060	3612	6023	539
	powiaty: powiats:					
7	bielski	177	275	354	667	65
8	hajnowski	133	323	411	564	27
9	kolneński	318	628	667	1055	126
10	łomżyński	157	333	370	719	84
11	siemiatycki	103	260	455	547	56
12	wysokomazowiecki	177	424	447	645	65
13	zambrowski	181	374	437	727	53
14	miasto city Łomża	279	443	471	1099	63
15	Podregion suwalski	1088	2176	2673	4314	327
	powiaty: powiats:					
16	augustowski	243	619	628	972	73
17	grajewski	290	627	734	1232	97
18	moniecki	153	240	417	539	52
19	sejneński	166	217	317	434	36
20	suwalski	49	135	183	295	21
21	miasto city Suwałki	187	338	394	842	48
22	MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION	16082	31860	36864	71105	4356
23	Region warszawski stołeczny Region	5117	6822	11203	21402	890
24	Podregion miasto Warszawa	2206	2179	4452	9707	307
	Subregion Warszawa city					

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
30770	1004	13826	32033	7,8	4264,04	88,2	1
13118	421	4087	13399	7,5	4270,81	88,3	2
3739	146	2491	3660	8,9	3923,93	81,2	3
2399	103	1596	2725	11,1	3951,21	81,7	4
6980	172	x	7014	6,2	4396,32	90,9	5
10085	383	5987	11001	7,6	4328,50	89,5	6
1110	85	541	1149	5,3	4953,29	102,5	7
1135	48	651	1156	7,7	4389,58	90,8	8
1696	58	1467	2059	14,3	3859,50	79,8	9
1094	11	1211	1181	6,8	4368,68	90,4	10
895	64	718	1083	7,1	3773,68	78,1	11
1161	49	918	1432	5,7	4416,09	91,3	12
1172	35	481	1199	7,6	4196,08	86,8	13
1822	33	x	1742	8,6	4056,02	83,9	14
7567	200	3752	7633	8,4	4147,62	85,8	15
1852	40	903	1944	10,1	4262,39	88,2	16
1978	52	875	1942	13,7	4556,32	94,2	17
873	31	662	1031	7,5	3933,72	81,4	18
925	8	738	944	12,7	4092,18	84,6	19
508	16	574	494	4,1	3762,50	77,8	20
1431	53	x	1278	5,4	4006,38	82,9	21
115503	6188	63776	114407	4,9	5888,90	121,8	22
37633	2044	10383	35865	2,3	6201,46	128,3	23
17826	621	x	16339	1,5	6432,78	133,1	24

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (cd.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school-leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE (cd.) MACROREGION (cont.)					
	Region warszawski stołeczny (dok.) Region (cont.)					
1	Podregion warszawski wschodni Subregion	1742	2753	3601	6505	359
	powiaty: powiats:					
2	legionowski	343	435	644	1209	65
3	miński	329	648	569	1383	88
4	otwocki	254	440	572	949	53
5	wołomiński	816	1230	1816	2964	153
6	Podregion warszawski zachodni Subregion	1169	1890	3150	5190	224
	powiaty: powiats:					
7	grodziski	138	205	252	609	27
8	nowodworski	231	439	699	1022	63
9	piaseczyński	361	553	1250	1681	71
10	pruszkowski	323	443	671	1311	34
11	warszawski zachodni	116	250	278	567	29
12	Region mazowiecki regionalny Region	10965	25038	25661	49703	3466
13	Podregion ciechanowski Subregion	1870	3660	3987	7511	581
	powiaty: powiats:					
14	ciechanowski	446	966	893	1800	113
15	mławski	206	417	471	1026	83
16	płoński	559	955	1242	2037	144
17	pułtuski	363	629	734	1275	111
18	żuromiński	296	693	647	1373	130
19	Podregion ostrołęcki Subregion	1959	3652	3640	7766	661
	powiaty: powiats:					
20	makowski	496	806	814	1435	141
21	ostrołęcki	344	882	779	1756	187
22	ostrowski	383	598	618	1414	116
23	przasnyski	253	514	675	1142	77
24	wyszkowski	196	318	318	765	80
25	miasto city Ostrołęka	287	534	436	1254	60

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
11187	773	5368	10851	6,1	4396,51	90,9	1
2026	174	1119	1960	7,0	4433,54	91,7	2
2300	121	1361	2144	5,2	4084,49	84,5	3
1818	83	710	1668	4,1	4503,30	93,1	4
5043	395	2178	5079	7,4	4472,81	92,5	5
8620	650	5015	8675	3,5	5229,27	108,2	6
938	55	503	831	2,9	4978,59	103,0	7
1642	116	912	1652	5,9	5486,64	113,5	8
2799	159	1879	3020	4,0	4739,75	98,0	9
2121	212	913	2157	3,4	5757,06	119,1	10
1120	108	808	1015	2,0	5375,27	111,2	11
77870	4144	53393	78542	9,8	4375,80	90,5	12
11485	666	8081	11120	10,1	4071,58	84,2	13
2933	169	1561	2651	9,9	4466,27	92,4	14
1463	17	939	1385	5,9	3811,03	78,8	15
2981	212	2360	2974	10,4	4117,68	85,2	16
2112	157	1430	2127	12,5	3838,23	79,4	17
1996	111	1791	1983	14,9	3576,47	74,0	18
11597	748	8909	12140	9,2	4175,95	86,4	19
2231	193	2199	2591	16,4	3789,60	78,4	20
2713	160	3139	2707	10,3	4031,87	83,4	21
2005	58	1492	2063	8,3	4020,31	83,2	22
1541	116	1269	1837	9,5	4025,27	83,3	23
1090	96	810	1058	4,4	3908,90	80,8	24
2017	125	x	1884	8,9	4832,05	99,9	25

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2018 R. (dok.)
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2018 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci ^b school- leavers ^b
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE (dok.) MACROREGION (cont.)					
	Region mazowiecki regionalny (dok.) Region (cont.)					
1	Podregion radomski Subregion	3525	9733	9271	17303	1129
	powiaty: powiats:					
2	białobrzezki	100	338	346	491	63
3	kozienicki	314	788	702	1468	95
4	lipski	217	463	335	781	85
5	przysuski	350	1092	793	1644	142
6	radomski	878	2697	2723	4802	319
7	szydłowiecki	363	1247	797	1789	93
8	zwoleński	187	417	467	786	98
9	miasto city Radom	1116	2691	3108	5542	234
10	Podregion plocki Subregion	1440	3446	4278	8465	410
	powiaty: powiats:					
11	gostyniński	305	598	896	1428	62
12	plocki	397	1086	1449	2646	147
13	sierpecki	296	840	845	1789	104
14	miasto city Płock	442	922	1088	2602	97
15	Podregion siedlecki Subregion	1429	3125	2672	5719	486
	powiaty: powiats:					
16	garwoliński	410	1271	937	1713	172
17	łosicki	109	203	244	474	39
18	siedlecki	206	500	434	950	80
19	sokołowski	189	331	326	673	70
20	węgrowski	298	470	355	915	65
21	miasto city Siedlce	217	350	376	994	60
22	Podregion żyrardowski Subregion	742	1422	1813	2939	199
	powiaty: powiats:					
23	grójecki	114	223	291	518	56
24	sochaczewski	276	512	587	1079	74
25	żyrardowski	352	687	935	1342	69

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia „Bezrobocie”, ust. 7 na str. 163.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons; including contribution to compulsory social security (retirement,

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % Registered unemployment rate as of 31 XII in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a Average monthly gross wages and salaries ^a		Lp. No.
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
28190	1598	19146	28406	13,9	4266,89	88,3	1
893	53	800	951	7,6	3924,35	81,2	2
2219	204	1973	2194	10,7	5488,52	113,5	3
1262	4	1398	1372	9,8	3869,60	80,0	4
2736	201	3116	2884	18,3	3794,10	78,5	5
7747	449	7879	7663	17,7	3687,64	76,3	6
3042	157	2761	2807	24,3	3610,92	74,7	7
1282	35	1219	1345	10,9	4026,66	83,3	8
9009	495	x	9190	12,1	4388,04	90,8	9
12244	290	7644	12138	10,5	5083,15	105,1	10
2159	87	1505	2126	14,5	3876,10	80,2	11
3703	129	3988	3633	11,7	4001,91	82,8	12
2546	67	2151	2625	16,5	3980,58	82,3	13
3836	7	x	3754	6,8	5705,32	118,0	14
9456	732	6833	9788	6,4	4097,88	84,8	15
3193	312	2675	3433	9,1	4150,96	85,9	16
718	36	664	785	5,6	3800,57	78,6	17
1456	94	1663	1441	5,4	3709,87	76,7	18
1077	61	691	1187	5,6	3992,80	82,6	19
1415	81	1140	1381	6,4	3978,57	82,3	20
1597	148	x	1561	5,0	4364,06	90,3	21
4898	110	2780	4950	5,4	4582,52	94,8	22
764	34	586	793	2,1	4584,70	94,8	23
1641	3	1097	1813	6,1	4629,40	95,8	24
2493	73	1097	2344	10,3	4535,22	93,8	25

spółeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika. b Patrz uwagi ogólne do działu IV

pension, illness) paid by insured employee. b See general notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 163.

DZIAŁ I AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI

CHAPTER I ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION

Uwagi ogólne

1. Informacje o aktywności zawodowej ludności, przedstawione w dziale I, opracowano na podstawie: — bilansów stanu i struktury ludności faktycznie zamieszkałej; bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego, przy uwzględnieniu dla danej gminy liczby urodzeń, zgonów, salda stałych migracji wewnętrznych lub zagranicznych oraz zmian administracyjnych (tabl. 1—3), — reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), prowadzonego w cyklu kwartalnym od 1992 r. (tabl. 4—9); od IV kwartału 1999 r. badanie realizowane jest **metodą obserwacji ciągłej** (ruchomy tydzień badania) — w każdym z 13 tygodni kwartału badana jest 1/13 część kwartalnej próby mieszkań; przy tej metodzie obserwacji wyniki badania ilustrują sytuację na rynku pracy w okresie całego kwartału. Dane BAEL uogólniono na podstawie bilansów ludności opracowywanych przy wykorzystaniu wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 2011 r.

Badaniem Aktywności Ekonomicznej Ludności objęte są **osoby w wieku 15 lat i więcej** będące członkami gospodarstw domowych w wylosowanych mieszkaniach, z wyjątkiem osób nieobecnych 12 miesięcy lub więcej; badanie nie obejmuje ludności zamieszkałej w obiektach zbiorowego zakwaterowania. Definicje ludności aktywnej i biernej zawodowo oraz pracujących i bezrobotnych zastosowane w BAEL zostały przyjęte na XIII Międzynarodowej Konferencji Statystyków Pracy w październiku 1982 r. i są zalecane do stosowania przez Międzynarodową Organizację Pracy i Eurostat (Biuro Statystyczne Unii Europejskiej).

Gospodarstwo domowe oznacza zespół osób spokrewnionych lub spowinowacanych, a także niespokrewnionych, mieszkających razem i utrzymujących się wspólnie. Jeżeli któraś z osób mieszkających razem utrzymuje się oddzielnie, tworzy ona oddzielne jednoosobowe gospodarstwo domowe.

Dane o liczbie i strukturze ludności (tabl. 1—3) stanowią bilans ludności opracowany na bazie wyników NSP 2011 oraz bieżących danych o ruchu ludności.

Przez ludność **w wieku przedprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku:

— 0—17 lat w przypadku danych o całej ludności (tabl. 2),

General notes

1. Information on economic activity of population, presented in chapter I, was compiled on the basis of: — balances of the size and structure of the actually resident population; population balances are compiled for the periods between censuses on the basis of the last census, taking into account for a given gmina the number of births, deaths, balance of permanent internal and international migration and administrative changes (tables 1—3), — the Labour Force Survey (LFS), a sample survey that has been carried out on the quarterly basis since 1992 (tables 4—9); since the 4th quarter of 1999, the LFS has been carried out with the appliance of **the continuous observation method** (a mobile reference week) — in each of the 13 weeks of a quarter 1/13th part of the quarterly sample of dwellings is surveyed; such method of observation presents the situation on the labour market during the entire quarter. The LFS data have been generalized on the basis of the population balances compiled with the use of the results of the Population and Housing Census 2011.

The Labour Force Survey covers **persons aged 15 and more** who are members of the households in the selected dwellings. The survey does not cover household members absent for 12 months and more; the survey does not include the population living in the institutional households. Definitions of the economically active and inactive population, as well as the employed and unemployed applied in the LFS were adopted on the 13th International Conference of Labour Statisticians in October 1982 and are recommended for use by the International Labour Organization and Eurostat (European Community Statistical Office).

A household is a group of persons related by blood or marriage or not related living together and maintaining themselves jointly. If any of the persons living in a dwelling maintains himself/herself independently, he/she constitutes a separate one-person household.

Data on the size and structure of population (tables 1—3) were prepared using the balance method on the basis of results of the Population Census 2011 and current statistical reports.

The population **at the pre-working age** refers to the population aged:

— 0—17 — in case of the data for the total population (table 2),

— 15—17 lat w przypadku danych opartych na Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności (tabl. 4).

Przez ludność **w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy, tj. mężczyzn w wieku 18—64 lata i kobiety w wieku 18—59 lat.

Przez ludność **w wieku poprodukcyjnym** rozumie się mężczyzn w wieku 65 lat i więcej oraz kobiety w wieku 60 lat i więcej.

Informacje o wykształceniu (tabl. 6 i 9) dotyczą najwyższego ukończonego poziomu wykształcenia osiągniętego w systemie szkolnym.

Osoby niepełnosprawne prawnie (tabl. 7) są to osoby, które ukończyły 16 rok życia i stosownie do postanowień ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2046, z późn. zm.) posiadają orzeczenie o stopniu niepełnosprawności lub orzeczenie równoważne.

Wyróżnia się trzy stopnie niepełnosprawności:

- znaczny stopień niepełnosprawności — zalicza się tu osoby mające przyznaną I grupę inwalidzką¹ lub orzeczenie o całkowitej niezdolności do pracy i samodzielnej egzystencji lub orzeczenie o stałej albo długotrwałej niezdolności do pracy w gospodarstwie rolnym z prawem do zasiłku pielęgnacyjnego¹,
- umiarkowany stopień niepełnosprawności — zalicza się tu osoby mające przyznaną II grupę inwalidzką¹ lub orzeczenie o całkowitej niezdolności do pracy,
- lekki stopień niepełnosprawności — zalicza się tu osoby mające przyznaną III grupę inwalidzką¹ lub orzeczenie o częściowej niezdolności do pracy oraz celowości przekwalifikowania lub orzeczenie o stałej albo długotrwałej niezdolności do pracy w gospodarstwie rolnym bez prawa do zasiłku pielęgnacyjnego¹.

2. W Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności osoby w wieku 15 lat i więcej dzieli się na: pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo, zgodnie z definicjami podanymi poniżej. Podstawowe kryterium ww. podziału stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

Do **pracujących** zaliczono osoby, które w badanym tygodniu:

- wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem;
- miały pracę, ale jej nie wykonywały:
 - z powodu choroby, urlopu macierzyńskiego, rodzicielskiego (od 2014 r.) lub wypoczynkowego,

— 15—17 — in case of the data based on the Labour Force Survey (table 4).

The population **at the working age** refers to persons at the age of ability to work, i.e. men aged 18—64 and women aged 18—59.

The population **at the post-working age** refers to the population at the post-productive age, i.e. men aged 65 or more and women aged 60 or more.

Information on a level of education (tables 6 and 9) concerns the highest attained level of school education.

Legally disabled persons (table 7) are persons who are aged 16 years or more and in accordance with the provisions of the Act dated 27th August 1997 on vocational and social rehabilitation and employment of persons with disabilities (Journal of Laws 2016 item 2046, with later amendments) hold the certificate of a degree of disability or certificate equivalent.

There are three levels of disability:

- severe degree of disability — covers persons who have been granted the 1st group of disability¹ or certificate of total inability to work and independent existence, or certificate of permanent or long-term inability to work on an agricultural holding with the right to a nursing benefit¹,
- moderate degree of disability — covers persons who have been granted the 2nd group of disability¹ or certificate of total inability to work,
- minor degree of disability — covers persons who have been granted 3rd group of disability or certificate of partial inability to work and purposefulness of vocational reorientation or certificate of permanent or long-term inability to work on an agricultural holding without the right to a nursing benefit¹.

2. In the Labour Force Survey persons aged 15 years and more are divided into: the employed, the unemployed and the economically inactive according to the definitions mentioned below. The main criterion of the mentioned division is work, i.e. performing, holding or looking for work.

Among **the employed** there are included persons who during the reference week:

- performed for at least 1 hour any work generating pay or income, i.e. were employed as paid employees, 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:
 - due to sickness, maternity leave, parental leave (since 2014) or vacation,

¹ Wydane przed 1 stycznia 1998 r.

¹ Issued before 1st January 1998.

- z innych powodów, przy czym długość przerwy w pracy wynosiła:
 - do 3 miesięcy,
 - powyżej 3 miesięcy, ale osoby te były pracownikami najemnymi i w tym czasie otrzymywały co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia.

Do pracujących — zgodnie z międzynarodowymi standardami — zaliczani są również uczniowie, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie.

Za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15—74 lata, które spełniły 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 (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

Osoby pracujące i bezrobotne zaliczane są do kategorii **aktywnych zawodowo**.

Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby w wieku 15 lat i więcej, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, tzn. osoby, które w okresie badanego tygodnia:

- nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
- nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie były gotowe do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym,
- nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:
 - dłuższym niż 3 miesiące,
 - do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

Wśród biernych zawodowo wyróżnia się grupę **zniechęconych**, do której należą osoby nieposzukujące pracy, ponieważ są przekonane, że jej nie znajdą.

3. Współczynnik aktywności zawodowej obliczono jako procentowy udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

- due to other reasons, but the break in employment:
 - did not exceed 3 months,
 - exceeded 3 months, but these persons were paid employees and during that time received at least 50% of their hitherto remuneration.

In accordance with the international standards, among the employed are also included apprentices who entered into occupational training or occupational preparation contract with a private or public employer, if they received remuneration.

Unemployed persons are persons aged 15—74 who simultaneously meet the following three conditions:

- within the reference week were not employed,
- within a four-week period (the last week being the reference week) were actively looking for work,
- were ready (able) to take up work within two weeks after the reference week.

The unemployed also include persons who had found a job and were waiting to begin work within a period not exceeding 3 months and were ready to take up this work.

Employed and unemployed persons comprise the **economically active population**.

Among the **economically inactive** are included persons aged 15 years and more who were not classified either as the employed or unemployed, i.e. persons who in the reference week:

- did not work and were not job-seekers,
- did not work and were job-seekers, but were not ready to start work within two weeks after the reference week,
- did not work and were not job-seekers because they had found a job and they were waiting to start it in the period:
 - longer than 3 months,
 - not longer than 3 months, but they were not able to take up this work.

Among the economically inactive there is specified a group of **discouraged persons**, i.e. persons not seeking work because they are convinced that they will not find it.

3. The activity rate is calculated as the percentage share of the economically active population of a given category in the whole population of a given category.

TABL. 1. LUDNOŚĆ^a WEDŁUG PŁCI I WIEKU

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION^a BY SEX AND AGE

As of 31st December

L A T A Y E A R S GRUPY WIEKU AGE GROUPS	Ogółem Total			Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands								
O G Ó Ł E M 2017 T O T A L 2018	38433,6 38411,1	18593,2 18581,9	19840,4 19829,3	23109,3 23067,2	10954,1 10931,7	12155,2 12135,5	15324,3 15343,9	7639,1 7650,1	7685,2 7693,8
0—14 lat years	5865,2	3011,0	2854,3	3345,7	1717,6	1628,1	2519,6	1293,4	1226,2
15—17	1070,3	548,9	521,4	586,8	299,5	287,3	483,5	249,3	234,2
18—24	2868,6	1465,1	1403,5	1519,4	772,7	746,7	1349,2	692,3	656,8
25—29	2598,8	1323,4	1275,4	1448,7	728,1	720,6	1150,1	595,2	554,9
30—39	6234,8	3157,9	3076,9	3852,1	1926,7	1925,4	2382,7	1231,2	1151,5
40—49	5481,6	2758,6	2723,0	3285,6	1630,7	1654,9	2196,0	1127,9	1068,1
50—54	2279,4	1131,1	1148,3	1322,1	636,7	685,3	957,3	494,4	463,0
55—59	2504,0	1214,4	1289,6	1502,4	698,0	804,4	1001,6	516,5	485,2
60—64	2776,0	1302,5	1473,5	1782,2	799,3	982,9	993,8	503,1	490,7
65 lat i więcej years and more	6732,4	2669,1	4063,3	4422,3	1722,3	2700,0	2310,0	946,8	1363,3

a Na podstawie bilansów.

a Based on balances.

TABL. 2. LUDNOŚĆ^a W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM WEDŁUG PŁCI W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

WORKING AND NON-WORKING AGE^a POPULATION BY SEX IN 2018 R.

As of 31st December

W I E K A G E	Ogółem Total			Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
	ogółem total	mężczy- źni men	kobiety women	ogółem total	mężczy- źni men	kobiety women	ogółem total	mężczy- źni men	kobiety women

W TYSIĄCACH
IN THOUSANDS

O G Ó Ł E M T O T A L	38411,1	18581,9	19829,3	23067,2	10931,7	12135,5	15343,9	7650,1	7693,8
Przedprodukcyjny Pre-working age	6935,5	3559,8	3375,7	3932,4	2017,1	1915,3	3003,1	1542,7	1460,4
Produkcyjny Working age	23269,7	12353,0	10916,8	13729,6	7192,3	6537,3	9540,1	5160,7	4379,5
Poprodukcyjny Post-working age	8205,9	2669,1	5536,8	5405,2	1722,3	3682,9	2800,7	946,8	1853,9

a Na podstawie bilansów.

a Based on balances.

TABL. 2. LUDNOŚĆ^a W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM WEDŁUG PŁCI W 2018 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

WORKING AND NON-WORKING AGE^a POPULATION BY SEX IN 2018 (cont.)

As of 31st December

WIEK AGE	Ogółem Total			Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
	ogółem total	mężczy- żni men	kobiety women	ogółem total	mężczy- żni men	kobiety women	ogółem total	mężczy- żni men	kobiety women
	W % IN %								
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL									
Przedprodukcyjny	18,1	19,2	17,0	17,0	18,5	15,8	19,6	20,2	19,0
Pre-working age									
Produkcyjny	60,6	66,5	55,1	59,5	65,8	53,9	62,2	67,5	56,9
Working age									
Poprodukcyjny	21,4	14,4	27,9	23,4	15,8	30,3	18,3	12,4	24,1
Post-working age									

LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM

NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE

OGÓŁEM	65,1	50,4	81,6	68,0	52,0	85,6	60,8	48,2	75,7
TOTAL									
Przedprodukcyjny	29,8	28,8	30,9	28,6	28,0	29,3	31,5	29,9	33,3
Pre-working age									
Poprodukcyjny	35,3	21,6	50,7	39,4	23,9	56,3	29,4	18,3	42,3
Post-working age									

a Na podstawie bilansów.

a Based on balances.

TABL. 3. BILANS LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM

BALANCE OF WORKING AGE POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan w dniu 1 I ^a As of 1 I ^a	Przyrost/ubytek netto (ludność osiągająca wiek produkcyjny) Net increase/ /decrease (population surviving to working age)	Ubytek Decrease		Stan w dniu 31 XII ^a As of 31 XII ^a	
			ludność osiągająca wiek poprodukcyjny population surviving to post- -working age	zgony i saldo migracji zagranicznej deaths and net international migration		
w tys. in thousands						
OGÓŁEM	2017	23767,6	-250,0	536,0	93,3	23517,6
TOTAL	2018	23517,6	-247,9	532,3	91,6	23269,7
Mężczyźni	2017	12584,3	-113,5	234,4	73,4	12470,7
Men	2018	12470,7	-117,7	237,8	72,6	12353,0
Kobiety	2017	11183,3	-136,4	301,6	19,9	11046,9
Women	2018	11046,9	-130,1	294,5	18,9	10916,8

a Na podstawie bilansów.

a Based on balances.

Uwaga. Tabl. 4—9 opracowano na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności.

Note. Tables 4—9 are based on the Labour Force Survey.

TABL. 4. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WIEKU W IV KWARTALE
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY AGE IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
OGÓŁEM TOTAL	17173	9506	7667	17058	9431	7627
w wieku lat: aged:						
15—17	17	12	6	8	5	.
18—19	93	49	44	73	44	29
20—24	1205	705	500	1174	672	502
25—29	2060	1168	892	2002	1129	873
30—34	2390	1348	1042	2301	1301	1000
35—39	2466	1352	1114	2464	1362	1102
40—44	2352	1260	1092	2430	1285	1145
45—49	1926	992	934	2002	1042	959
50—54	1720	881	839	1693	852	841
55—59	1674	894	780	1615	856	759
60—64	924	624	300	932	649	283
65 lat i więcej and more	347	222	125	364	233	131
Z ogółem w wieku: Of total:						
przedprodukcyjnym pre-working age	17	12	6	8	5	.
produkcyjnym working age	16509	9273	7236	16403	9193	7211
poprodukcyjnym post-working age	647	222	425	647	233	414
Miasta Urban areas	10321	5512	4809	10288	5493	4794
w wieku lat: aged:						
15—17	7	5	.	.	.	—
18—19	39	16	23	34	18	16
20—24	548	308	240	555	308	247
25—29	1184	645	539	1133	612	520
30—34	1508	821	686	1431	782	649
35—39	1558	837	722	1561	843	718
40—44	1444	752	691	1496	774	723
45—49	1135	562	572	1191	598	593
50—54	1008	496	511	983	470	513
55—59	1012	508	504	985	491	494
60—64	635	410	225	647	430	217
65 lat i więcej and more	244	150	94	268	164	104
Z ogółem w wieku: Of total:						
przedprodukcyjnym pre-working age	7	5	.	.	.	—
produkcyjnym working age	9845	5358	4488	9799	5326	4473
poprodukcyjnym post-working age	469	150	319	486	164	321

TABL. 4. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WIEKU W IV KWARTALE (cd.)
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY AGE IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH (dok.) IN THOUSANDS (cont.)						
Wieś	6852	3994	2858	6771	3938	2833
Rural areas						
w wieku lat: aged:						
15—17	11	7	.	5	.	.
18—19	54	32	21	39	26	13
20—24	657	397	260	619	363	255
25—29	876	523	353	869	516	353
30—34	882	527	355	871	519	351
35—39	908	515	393	903	519	384
40—44	908	508	400	934	511	423
45—49	791	429	362	811	444	366
50—54	712	385	327	710	382	327
55—59	662	386	276	630	365	265
60—64	289	214	76	284	219	65
65 lat i więcej	103	72	31	96	69	27
and more						
Z ogółem w wieku:						
Of total:						
przedprodukcyjnym	11	7	.	5	.	.
pre-working age						
produkcyjnym	6663	3915	2748	6604	3867	2738
working age						
poprodukcyjnym	178	72	106	161	69	92
post-working age						
W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (współczynnik aktywności zawodowej) IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (activity rate)						
OGÓŁEM	56,2	65,1	48,0	56,1	64,9	48,0
TOTAL						
w wieku lat: aged:						
15—17	1,7	2,3	1,2	0,8	1,0	x
18—19	13,1	13,4	12,8	10,5	12,4	8,6
20—24	59,4	67,8	50,5	60,8	67,8	53,3
25—29	83,2	92,0	73,9	83,4	91,9	74,4
30—34	85,5	94,3	76,2	85,4	94,5	76,0
35—39	86,7	93,9	79,3	85,8	93,6	77,7
40—44	87,2	92,7	81,7	88,8	93,2	84,3
45—49	84,7	87,2	82,2	85,7	89,2	82,2
50—54	79,2	82,1	76,3	79,4	80,9	78,0
55—59	66,9	74,2	60,2	68,0	74,6	61,8
60—64	34,5	49,8	21,0	34,8	51,9	19,9
65 lat i więcej	5,4	8,8	3,2	5,5	8,9	3,3
and more						
Z ogółem w wieku:						
Of total:						
przedprodukcyjnym	1,7	2,3	1,2	0,8	1,0	x
pre-working age						
produkcyjnym	75,9	80,2	71,1	76,6	80,6	72,0
working age						
poprodukcyjnym	8,3	8,8	8,0	8,1	8,9	7,7
post-working age						

TABL. 4. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WIEKU W IV KWARTALE (dok.)
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY AGE IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (dok.) IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (cont.)						
Miasta	56,1	64,3	49,0	56,3	64,6	49,1
Urban areas						
w wieku lat: aged:						
15—17	1,3	1,8	x	x	x	—
18—19	10,6	8,5	12,9	9,4	9,7	9,1
20—24	53,7	58,9	48,2	57,5	62,2	52,4
25—29	84,9	91,6	78,1	85,5	91,5	79,3
30—34	87,6	94,6	80,2	87,0	94,6	79,5
35—39	88,7	95,2	82,3	87,9	94,9	80,9
40—44	88,9	93,2	84,6	90,3	94,0	86,8
45—49	86,1	86,9	85,2	87,6	89,4	85,8
50—54	80,4	82,9	77,9	80,3	80,2	80,4
55—59	66,9	73,0	61,8	69,7	75,3	64,8
60—64	36,6	53,0	23,4	37,8	56,3	22,9
65 lat i więcej	5,9	9,3	3,7	6,2	9,8	4,0
and more						
Z ogółem w wieku: Of total:						
przedprodukcyjnym	1,3	1,8	x	x	x	—
pre-working age						
produkcyjnym	77,3	80,2	74,1	78,5	81,2	75,4
working age						
poprodukcyjnym	9,2	9,3	9,1	9,3	9,8	9,0
post-working age						
Wieś	56,3	66,2	46,5	55,7	65,4	46,2
Rural areas						
w wieku lat: aged:						
15—17	2,3	2,8	x	1,1	x	x
18—19	15,8	18,2	12,7	11,7	15,2	8,1
20—24	65,1	76,8	53,0	64,1	73,3	54,3
25—29	81,0	92,6	68,3	80,8	92,1	68,4
30—34	82,1	93,9	69,2	83,0	94,4	70,2
35—39	83,5	92,0	74,6	82,2	91,5	72,2
40—44	84,7	92,0	76,9	86,4	91,9	80,6
45—49	82,9	87,6	78,0	83,2	88,8	76,9
50—54	77,6	81,1	73,8	78,3	81,6	74,3
55—59	66,9	75,7	57,6	65,5	73,9	56,7
60—64	30,5	44,7	16,2	29,5	45,0	13,6
65 lat i więcej	4,7	8,0	2,4	4,2	7,4	2,0
and more						
Z ogółem w wieku: Of total:						
przedprodukcyjnym	2,3	2,8	x	1,1	x	x
pre-working age						
produkcyjnym	74,0	80,1	66,7	73,9	79,8	67,0
working age						
poprodukcyjnym	6,6	8,0	5,9	5,9	7,4	5,1
post-working age						

TABL. 5. **LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE**
 ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
POLSKA POLAND	17173	9506	7667	17058	9431	7627
Dolnośląskie	1295	711	584	1315	702	613
Kujawsko-pomorskie	903	508	395	899	511	388
Lubelskie	927	513	414	918	507	412
Lubuskie	443	245	198	436	245	191
Łódzkie	1189	652	536	1168	641	527
Małopolskie	1499	834	665	1454	811	644
Mazowieckie	2588	1393	1195	2620	1397	1223
Opolskie	424	242	182	415	234	181
Podkarpackie	930	515	415	903	507	396
Podlaskie	494	277	216	495	280	215
Pomorskie	1046	580	466	1046	587	459
Śląskie	1949	1064	884	1904	1048	856
Świętokrzyskie	557	313	245	530	299	231
Warmińsko-mazurskie	597	338	259	571	322	248
Wielkopolskie	1604	921	684	1643	924	719
Zachodniopomorskie	727	399	327	740	415	325
Miasta Urban areas	10321	5512	4809	10288	5493	4794
Dolnośląskie	904	479	425	895	467	428
Kujawsko-pomorskie	531	290	242	535	289	246
Lubelskie	412	218	194	425	221	204
Lubuskie	286	152	133	286	156	130
Łódzkie	725	383	341	719	382	338
Małopolskie	735	393	342	716	377	339
Mazowieckie	1663	862	801	1725	886	839
Opolskie	231	127	105	226	123	103
Podkarpackie	376	198	178	364	195	170
Podlaskie	307	168	139	306	168	138
Pomorskie	675	362	313	662	357	305
Śląskie	1489	813	676	1466	801	665
Świętokrzyskie	238	127	111	232	124	107
Warmińsko-mazurskie	359	189	170	345	184	161
Wielkopolskie	889	482	407	883	486	397
Zachodniopomorskie	501	269	231	504	279	225

TABL. 5. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE (cd.)
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH (dok.) IN THOUSANDS (cont.)						
Wieś	6852	3994	2858	6771	3938	2833
Rural areas						
Dolnośląskie	392	232	159	421	235	186
Kujawsko-pomorskie	372	218	154	365	222	143
Lubelskie	515	295	220	493	286	208
Lubuskie	157	92	65	150	89	61
Łódzkie	464	269	195	449	260	189
Małopolskie	764	441	323	738	434	304
Mazowieckie	925	531	394	895	511	384
Opolskie	193	116	77	189	111	78
Podkarpackie	555	317	238	539	313	226
Podlaskie	187	109	77	189	112	77
Pomorskie	371	219	153	384	230	154
Śląskie	460	252	208	438	247	191
Świętokrzyskie	320	186	134	298	175	124
Warmińsko-mazurskie	238	149	89	226	138	87
Wielkopolskie	715	438	277	760	438	322
Zachodniopomorskie	226	130	96	236	137	100

W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (współczynnik aktywności zawodowej)
IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (activity rate)

POLSKA POLAND	56,2	65,1	48,0	56,1	64,9	48,0
Dolnośląskie	56,2	65,0	48,3	57,5	64,6	51,0
Kujawsko-pomorskie	54,3	63,9	45,5	54,4	64,7	44,9
Lubelskie	54,6	62,9	46,9	54,5	62,7	47,0
Lubuskie	55,3	63,5	47,7	54,8	64,0	46,2
Łódzkie	58,1	67,8	49,4	57,5	67,2	48,9
Małopolskie	56,5	65,5	48,2	54,9	63,9	46,7
Mazowieckie	59,5	68,0	52,0	60,3	68,2	53,2
Opolskie	56,3	67,2	46,3	55,9	65,9	46,8
Podkarpackie	56,8	64,8	49,2	55,4	64,2	47,2
Podlaskie	54,3	63,1	45,9	55,0	64,5	46,1
Pomorskie	57,8	66,7	49,6	58,0	67,7	48,9
Śląskie	53,1	60,8	46,0	52,3	60,4	44,9
Świętokrzyskie	54,9	63,9	46,8	52,7	61,5	44,4
Warmińsko-mazurskie	53,8	62,9	45,1	51,9	60,5	43,6
Wielkopolskie	57,2	68,3	46,9	58,7	68,7	49,4
Zachodniopomorskie	53,9	61,7	46,5	55,2	64,6	46,5

TABL. 5. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE (dok.)
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (dok.) IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (cont.)						
Miasta Urban areas	56,1	64,3	49,0	56,3	64,6	49,1
Dolnośląskie	57,1	65,0	50,2	57,2	64,1	51,1
Kujawsko-pomorskie	53,7	63,2	45,7	54,7	63,7	46,9
Lubelskie	53,1	60,6	46,6	55,3	61,9	49,4
Lubuskie	55,0	61,8	48,5	55,2	63,9	47,6
Łódzkie	56,5	65,4	48,9	56,7	66,0	49,0
Małopolskie	57,2	65,7	49,8	56,0	63,5	49,6
Mazowieckie	59,7	67,6	53,1	61,9	69,5	55,6
Opolskie	57,3	66,8	49,1	56,1	65,1	48,4
Podkarpackie	56,5	63,1	50,6	55,2	62,7	48,7
Podlaskie	56,0	65,6	47,8	56,5	66,4	47,9
Pomorskie	57,8	66,2	50,6	57,2	65,7	49,6
Śląskie	52,6	60,7	45,4	52,4	60,5	45,1
Świętokrzyskie	53,4	61,1	46,6	52,1	59,9	45,0
Warmińsko-mazurskie	54,9	62,0	48,9	53,3	60,9	46,7
Wielkopolskie	57,7	66,8	49,7	57,8	67,9	48,8
Zachodniopomorskie	54,0	61,8	46,9	54,8	64,9	46,0
Wieś Rural areas	56,3	66,2	46,5	55,7	65,4	46,2
Dolnośląskie	54,4	65,0	43,8	58,4	65,6	51,1
Kujawsko-pomorskie	55,0	64,9	45,4	53,9	65,9	42,1
Lubelskie	55,9	64,8	47,2	53,9	63,3	44,9
Lubuskie	55,9	65,7	46,1	54,0	64,0	43,9
Łódzkie	60,9	71,7	50,4	59,0	69,3	48,8
Małopolskie	55,8	65,3	46,5	53,8	64,3	43,7
Mazowieckie	59,2	68,5	50,0	57,3	66,0	48,8
Opolskie	55,1	68,2	43,0	55,6	66,9	44,8
Podkarpackie	57,1	65,9	48,5	55,6	65,2	46,1
Podlaskie	51,7	59,9	42,8	52,6	61,9	43,3
Pomorskie	57,7	68,0	47,7	59,3	70,8	47,7
Śląskie	54,7	61,5	48,3	52,1	60,4	44,3
Świętokrzyskie	56,3	66,0	46,9	53,1	62,9	43,8
Warmińsko-mazurskie	52,1	64,2	39,6	49,8	60,0	38,8
Wielkopolskie	56,5	70,0	43,3	59,8	69,6	50,2
Zachodniopomorskie	53,4	61,3	45,5	55,9	64,6	47,6

TABL. 6. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
OGÓŁEM	17173	9506	7667	17058	9431	7627
TOTAL						
Wyższe	5876	2516	3360	5935	2537	3398
Tertiary						
Policealne i średnie zawodowe	4548	2582	1966	4548	2627	1920
Post-secondary and vocational secondary						
Średnie ogólnokształcące	1551	779	772	1531	773	758
General secondary						
Zasadnicze zawodowe	4289	3030	1259	4185	2931	1254
Basic vocational						
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe	908	598	311	859	563	296
Lower secondary, primary and incomplete primary						
Miasta	10321	5512	4809	10288	5493	4794
Urban areas						
Wyższe	4422	1946	2476	4488	1957	2531
Tertiary						
Policealne i średnie zawodowe	2656	1503	1152	2623	1526	1097
Post-secondary and vocational secondary						
Średnie ogólnokształcące	1011	517	493	995	516	480
General secondary						
Zasadnicze zawodowe	1884	1333	551	1816	1274	543
Basic vocational						
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe	348	213	136	365	220	145
Lower secondary, primary and incomplete primary						
Wieś	6852	3994	2858	6771	3938	2833
Rural areas						
Wyższe	1453	570	884	1447	580	868
Tertiary						
Policealne i średnie zawodowe	1893	1079	814	1925	1101	824
Post-secondary and vocational secondary						
Średnie ogólnokształcące	540	262	278	536	257	278
General secondary						
Zasadnicze zawodowe	2406	1698	708	2369	1658	711
Basic vocational						
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe	560	385	175	494	342	151
Lower secondary, primary and incomplete primary						

TABL. 6. **LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE (dok.)**
 ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (współczynnik aktywności zawodowej) IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (activity rate)						
OGÓŁEM	56,2	65,1	48,0	56,1	64,9	48,0
TOTAL						
Wyższe	80,5	84,7	77,6	80,7	84,8	77,9
Tertiary						
Policealne i średnie zawodowe	62,6	73,4	52,5	62,0	73,1	51,3
Post-secondary and vocational secondary						
Średnie ogólnokształcące	50,6	67,5	40,4	51,4	69,3	40,7
General secondary						
Zasadnicze zawodowe	57,4	66,0	43,7	56,4	64,9	43,0
Basic vocational						
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe	16,6	25,2	10,0	16,2	24,4	9,9
Lower secondary, primary and incomplete primary						
Miasta	56,1	64,3	49,0	56,3	64,6	49,1
Urban areas						
Wyższe	79,6	83,6	76,8	79,9	83,4	77,4
Tertiary						
Policealne i średnie zawodowe	58,1	68,6	48,4	56,9	68,2	46,2
Post-secondary and vocational secondary						
Średnie ogólnokształcące	48,1	64,9	37,8	49,3	67,7	38,2
General secondary						
Zasadnicze zawodowe	50,7	59,3	37,4	50,3	59,1	37,4
Basic vocational						
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe	14,1	21,0	9,4	15,2	21,9	10,3
Lower secondary, primary and incomplete primary						
Wieś	56,3	66,2	46,5	55,7	65,4	46,2
Rural areas						
Wyższe	83,2	88,8	80,0	83,4	90,2	79,6
Tertiary						
Policealne i średnie zawodowe	70,2	81,3	59,4	70,5	81,0	60,1
Post-secondary and vocational secondary						
Średnie ogólnokształcące	56,1	73,4	46,0	55,9	72,8	45,8
General secondary						
Zasadnicze zawodowe	64,1	72,5	50,2	62,1	70,4	48,7
Basic vocational						
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe	18,6	28,3	10,6	17,0	26,1	9,4
Lower secondary, primary and incomplete primary						

TABL. 7. OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE AKTYWNE ZAWODOWO W IV KWARTALE
ECONOMICALLY ACTIVE DISABLED PERSONS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
OGÓŁEM	515	285	230	531	296	235
TOTAL						
w % ogółu osób niepełnosprawnych ^a	16,4	18,2	14,7	17,2	18,9	15,5
in % of disabled persons ^a						
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:						
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	44	28	16	50	32	18
of severe level of disability or equivalent						
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	264	151	112	269	149	121
of moderate level of disability or equivalent						
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne	208	105	103	211	115	96
of minor level of disability or equivalent						
Miasta	338	180	158	365	191	174
Urban areas						
w % ogółu osób niepełnosprawnych ^a	17,2	18,7	15,8	19,1	20,6	17,7
in % of disabled persons ^a						
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:						
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	28	17	11	35	18	17
of severe level of disability or equivalent						
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	180	101	79	188	98	89
of moderate level of disability or equivalent						
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne	130	63	67	142	74	68
of minor level of disability or equivalent						
Wieś	177	104	73	166	105	60
Rural areas						
w % ogółu osób niepełnosprawnych ^a	15,2	17,4	12,9	14,2	16,5	11,2
in % of disabled persons ^a						
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:						
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	16	11	5	15	14	.
of severe level of disability or equivalent						
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	84	51	33	82	51	31
of moderate level of disability or equivalent						
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne	78	43	35	68	41	27
of minor level of disability or equivalent						

a W wieku 16 lat i więcej.

a Aged 16 and more.

TABL. 8. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I WIEKU W IV KWARTALE**
 ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY AND AGE IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job					Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia Persons seeking job but not ready to take it on	Pozostali bierni zawodowo Others	
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy of which by reasons for not seeking job						
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy discouragement caused by inefficiency of job seeking	nauka, uzupełnianie kwalifikacji education, training	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu family and household responsibilities	emerytura retirement			choroba, niepełnosprawność illness, disability
w tys. in thousands									

OGÓŁEM TOTAL

OGÓŁEM 2017	13402	13317	302	2274	1849	6990	1704	50	34
TOTAL 2018	13353	13289	253	2210	1822	7262	1594	35	29
w wieku aged:									
15—24 lata years	2361	2354	19	2142	136	—	51	.	.
25—34	791	767	33	65	528	—	130	15	9
35—44	717	703	34	.	443	9	204	6	8
45—54	771	764	53	.	291	98	305	.	.
55—59/64	1363	1354	91	—	229	430	567	5	.
60/65 lat i więcej and more	7349	7347	23	—	195	6725	338	.	.

WEDŁUG PŁCI BY SEX

Mężczyźni 2017	5104	5070	137	1117	223	2613	928	17	17
Men 2018	5094	5067	111	1100	226	2713	882	9	17
w wieku aged:									
15—24 lata years	1135	1133	13	1065	21	—	29	.	.
25—34	176	169	16	34	42	—	74	.	.
35—44	187	182	16	.	38	9	111	.	5
45—54	327	323	17	.	41	94	164	.	.
55—64	893	886	44	—	75	339	415	.	.
65 lat i więcej and more	2376	2376	5	—	9	2271	88	—	.
Kobiety 2017	8298	8247	165	1156	1626	4378	776	33	17
Women 2018	8259	8222	142	1110	1596	4550	712	26	12
w wieku aged:									
15—24 lata years	1227	1222	6	1077	115	—	22	.	.
25—34	615	599	17	31	486	—	55	12	.
35—44	530	522	17	.	405	—	92	5	.
45—54	445	441	37	—	250	5	141	.	.
55—59	470	468	47	—	154	91	152	.	—
60 lat i więcej and more	4973	4971	19	—	186	4454	250	.	.

TABL. 8. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I WIEKU W IV KWARTALE (dok.)**
 ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY AND AGE IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job					Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia Persons seeking job but not ready to take it on	Pozostali bierni zawodowo Others
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy of which by reasons for not seeking job					
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy discouragement caused by inefficiency of job seeking	nauka, uzupełnianie kwalifikacji education, training	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu family and household responsibilities	emerytura retirement			choroba, niepełnosprawność illness, disability
w tys. in thousands								

WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA BY PLACE OF RESIDENCE

Miasta 2017	8081	8042	157	1272	996	4538	960	28	11
Urban areas									
2018	7976	7943	129	1203	970	4685	850	21	12
w wieku aged:									
15—24 lata years	1258	1253	11	1151	69	—	20	.	.
25—34	406	393	13	49	258	—	66	9	.
35—44	374	366	18	.	230	.	102	.	.
45—54	410	406	20	.	151	55	168	.	.
55—59/64	763	760	52	—	144	234	305	.	.
60/65 lat i więcej and more	4765	4764	15	—	118	4391	188	.	.
Wieś 2017	5320	5275	145	1002	853	2453	743	22	23
Rural areas									
2018	5377	5347	124	1007	851	2578	744	14	16
w wieku aged:									
15—24 lata years	1103	1102	8	991	68	—	31	.	.
25—34	386	374	20	16	270	—	63	6	5
35—44	343	337	16	—	213	5	101	.	.
45—54	362	357	33	—	139	43	137	.	.
55—59/64	600	594	39	—	85	196	262	.	.
60/65 lat i więcej and more	2584	2583	9	—	76	2333	149	—	.

TABL. 9. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE**

ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job						Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia Persons seeking job but not ready to take it on	Pozostali bierni zawodowo Others
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy of which by reasons for not seeking job						
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy discouragement caused by inefficiency of job seeking	nauka, uzupełnianie kwalifikacji education, training	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu family and household responsibilities	emerytura retirement	choroba, niepełnosprawność illness, disability		
w tys. in thousands									

OGÓŁEM TOTAL

OGÓŁEM 2017	13402	13317	302	2274	1849	6990	1704	50	34
TOTAL 2018	13353	13289	253	2210	1822	7262	1594	35	29
Wyższe Tertiary	1419	1404	18	102	272	926	68	6	8
Policealne i średnie zawodowe Post-secondary and vocational secondary	2793	2775	47	129	463	1834	270	12	7
Średnie ogólnokształcące General secondary	1446	1438	12	462	261	600	90	.	.
Zasadnicze zawodowe Basic vocational	3241	3227	106	21	536	1858	662	7	7
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe Lower secondary, primary and incomplete primary	4455	4446	69	1497	290	2044	505	6	.

WEDŁUG PŁCI BY SEX

Mężczyźni 2017 Men	5104	5070	137	1117	223	2613	928	17	17
..... 2018	5094	5067	111	1100	226	2713	882	9	17
Wyższe Tertiary	454	449	.	37	23	357	28	.	.
Policealne i średnie zawodowe Post-secondary and vocational secondary	969	962	14	86	54	654	147	.	.
Średnie ogólnokształcące General secondary	341	338	.	188	20	95	27	.	.
Zasadnicze zawodowe Basic vocational	1581	1575	50	11	89	980	428	.	6
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe Lower secondary, primary and incomplete primary	1748	1743	42	778	40	626	252	.	.
Kobiety 2017 Women	8298	8247	165	1156	1626	4378	776	33	17
..... 2018	8259	8222	142	1110	1596	4550	712	26	12
Wyższe Tertiary	965	955	15	65	249	569	40	6	.
Policealne i średnie zawodowe Post-secondary and vocational secondary	1824	1812	33	43	409	1180	123	8	.

Uwagi ogólne

1. Dane zawarte w dziale opracowano:

- na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie i „szarej gospodarki”),
- na podstawie reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL); informacje podane w tabl. 10 (19)—13 (22) uzupełniają charakterystykę pracujących o cechy demograficzno-zawodowe (patrz objaśnienia w pkt. 12).

2. Dane o pracujących, z wyjątkiem tabl. 1 (10)—5 (14) i 14 (23), nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Informacje o nich ujmują się w ogółem, w sektorze publicznym, we własności państwowej oraz w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”.

Powyższe dane nie są uwzględnione w przekrojach terytorialnych.

3. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zalicza się:

- osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy);
- pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
 - właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin),
 - 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,
 - inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
- osoby wykonujące pracę nakładczą;
- agentów;
- członków spółdzielni produkcji rolniczej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

4. Liczbę osób **pracujących** w gospodarce narodowej oblicza się **według stanu na koniec okresu** w osobach fizycznych lub jako wielkość przeliczeniową — **przeciętną w roku**.

Dane dotyczące **pracujących według stanu w dniu 31 grudnia** podano bez przeliczenia nie-

General notes

1. Data included in this chapter were compiled on the basis of:

- reports and estimates (i.a. concerning private farms in agriculture and “hidden economy”),
- the Labour Force Survey; data in tables 10 (19)—13 (22) complement the characteristic of employed persons by demographic and occupational features (see notes in point 12).

2. Data regarding employed persons, excluding tables 1 (10)—5 (14) and 14 (23), do not include budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety. Information is given in total, in the public sector, state ownership as well as in the section “Public administration and defence; compulsory social security”.

Those data are not taken into consideration on regional sectors.

3. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income and include:

- employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, appointment, election or service relation);
- employers and own-account workers, i.e.:
 - owners, co-owners and leaseholders of private farms in agriculture (including contributing family workers),
 - 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,
 - other self-employed persons, e.g. persons practising learned professions;
- outworkers;
- agents;
- members of agricultural production cooperatives (agricultural producers’ cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers’ cooperatives);
- clergy fulfilling priestly obligations.

4. **Employment** in the national economy is calculated **according to the state at the end of a period** in the number of natural persons or as conversion figure — **annual average**.

Data concerning **employment as of 31st December** are presented without converting the part-

pełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób w **głównym miejscu pracy**.

Dane o **przeciętnej liczbie pracujących** wykazano po przeliczeniu niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, z wyjątkiem pracodawców i pracujących na własny rachunek (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) oraz agentów.

5. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia** wyznaczano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2010.

Do pracujących w gospodarstwach indywidualnych zaliczono wszystkich pracujących w tych gospodarstwach niezależnie od powierzchni użytków rolnych oraz przeznaczenia produkcji rolniczej (razem z produkującymi wyłącznie lub głównie na własne potrzeby).

Przeciętną liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ustalono w oparciu o dokonane szacunki liczby pracujących, przy uwzględnieniu współczynników przeliczeniowych.

6. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:

- a) **zatrudnienia według stanu w dniu 31 grudnia** osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczania na pełnozatrudnionych;
- b) **przeciętne zatrudnienia** pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

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.

7. Do **osób wykonujących pracę nakładczą** zalicza się osoby, z którymi zawarto umowę o wykonywanie określonych czynności na rzecz jednostki zlecającej pracę poza jej terenem.

8. Do **agentów** zaliczono osoby, z którymi zawarto umowę agencyjną lub umowę na warunkach zlecenia o prowadzenie placówek, których przedmiot działalności został określony w umowie.

9. W liczbie pracujących ujęto zarówno obywateli polskich pracujących za granicą, jak i cudzoziemców pracujących w Polsce.

Za **osoby zatrudnione za granicą**, zaliczone do pracujących, przyjęto osoby wykonujące prace poza granicami kraju na rzecz krajowych jednostek, w których zostały zatrudnione np. jako pracownicy polskich przedstawicielstw dyplomatycznych, a także osoby skierowane za granicę w celach szkoleniowych i badawczych.

-time paid employees into the full-time paid employees, each person being listed once according to **the main job**.

Data regarding **the average number of employed persons** are given after converting part-time paid employees on full-time paid employees excluding employers and own-account workers (excluding private farms in agriculture) as well as agents.

5. Data concerning **employed persons on private farms in agriculture as of 31st December** were estimated on the basis of the Agricultural Census 2010.

The following employed persons on private farms are included the whole number of employed persons on those farms independently from area of agricultural land as well as from destination of agricultural output (including producing exclusively or mainly for their own needs).

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.

6. Data regarding employees hired on the basis of an employment contract concern:

- a) **the employment as of 31st December** of full-time paid employees as well as part-time paid employees in the main job without converting them into full-time paid employees;
- b) **the average paid employment** — full-time paid employees as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

Full-time paid employees are employed persons on a full-time basis, as defined by a given company or for a given positions, 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.

7. **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.

8. **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.

9. Data on employment include both Polish citizens employed abroad and foreigners employed in Poland.

Persons working abroad and counted among the employed are persons working abroad for the Polish enterprises which employed them, e.g. persons working at export building sites, diplomats, as well as persons sent abroad in order of training and research work.

Cudzoziemcy zaliczeni do pracujących w Polsce to osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1265, z późn. zm.) zostały zatrudnione przez zakłady pracy lub osoby fizyczne.

10. Podane w tablicy 3 (12) informacje o osobach wykonujących pracę w porze nocnej dotyczą osób, dla których praca nocna wynika z obowiązującego w zakładzie pracy rozkładu czasu pracy, a więc nie jest świadczona incydentalnie. Do kategorii tej zaliczono wszystkie osoby zgodnie z ewidencją, tzn. nawet jeśli były nieobecne w pracy w danym dniu (np. z powodu urlopu, zwolnienia lekarskiego, delegacji służbowej).

11. Dane grupowane według sekcji i działów opracowano metodą przedsiębiorstw.

Informacje o liczbie pracujących według województw opracowano według faktycznego (stałego) miejsca pracy pracowników i faktycznie prowadzonej działalności.

12. W Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności (tabl. 10 (19)—13 (22) do pracujących zaliczono wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej, które w okresie badanego tygodnia wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem albo pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa w rolnictwie lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem, a także osoby, które w tym okresie nie wykonywały pracy (np. z powodu choroby, urlopu, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych), ale formalnie miały pracę, przy czym długość przerwy w pracy wynosiła do 3 miesięcy albo powyżej 3 miesięcy, ale osoby te były pracownikami najemnymi i w tym czasie otrzymywały co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia.

Zaliczone są tutaj także osoby wykonujące pracę na podstawie umów cywilnoprawnych (czyli zawieranych na podstawie Kodeksu cywilnego, a nie Kodeksu pracy).

W BAEL kryterium zaliczenia do pracujących stanowi fakt wykonywania pracy, bez względu na to, czy była to praca rejestrowana czy nierejestrowana, a więc populacja pracujących obejmuje również osoby wykonujące pracę w „szarej strefie”. Pracujący według BAEL nie obejmują osób mieszkających w gospodarstwach zbiorowych (np. hotelach pracowniczych) oraz pracujących za granicą na rzecz polskich pracodawców, natomiast zgodnie z międzynarodowymi standardami obejmują osoby (uczniów) zatrudnione na podstawie umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego, które w okresie nauki lub przyuczenia otrzymują wynagrodzenie.

Klasyfikacja statusu zatrudnienia opracowana została na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Statusu Zatrudnienia (ICSE). Zgodnie z tą klasyfikacją

Foreigners counted as employed in Poland comprise persons who in accordance with the Law on Promotion of Employment and Labour Market Institutions dated 20th April 2004 (Journal of Laws 2018 item 1265, with later amendments) were employed by establishments or natural persons.

10. Information in table 3 (12) on persons performing night work concerns persons for whom night work derives from the obligatory working time of the establishment, thus it is not incidental. In this category there were included all persons according to registers, i.e. even if they were absent on a given day (e.g. due to vacation, sick leave or field assignment).

11. Data grouped according to sections and divisions were compiled with the use of the enterprise survey method.

Data on employment by voivodships were compiled according to the actual (permanent) workplace of the employed and actual kind of activity.

12. In the Labour Force Survey (tables 10 (19)—13 (22) among the employed there were included all persons aged 15 and more who in the reference week performed for at least 1 hour any work generating earnings or income, i.e. were employed as paid employees, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, or helped (without pay) in maintaining family farm or conducting family business outside agriculture, as well as the persons who did not perform work in the reference week (e.g. due to sickness, vacation, stoppage of the enterprise activity, bad weather conditions), but formally had work, whereas the duration of the break in employment was up to 3 months or over 3 months but they had a job as paid employees and during that time received no less than 50% of their previous remuneration.

Among the employed there are also included workers on civil law contracts (i.e. contracts concluded in accordance with the Civil Code but not with the Labour Code).

In the LFS the criterion of including among the employed is the fact of performing work, regardless whether this work is registered or unregistered; therefore, among the population of the employed there are also included persons performing work in the "hidden economy". Employment according to the LFS does not include persons living in the institutional households (e.g. lodging houses for workers) and persons working abroad for their Polish employers, whereas, in compliance with the international standards it comprises persons (apprentices) employed on the basis of the contract for occupational preparation who receive remuneration during the occupational education or training.

The classification of the status in employment has been based on the International Classification of Status in Employment (ICSE). According to this

kacją wyodrębnia się następujące kategorie pracujących:

- pracujący na własny rachunek — osoby, które prowadzą własną działalność gospodarczą, z tego:
 - pracodawcy — osoby, które prowadzą własną działalność gospodarczą i zatrudniają co najmniej jednego pracownika najemnego,
 - pracujący na własny rachunek niezatrudniający pracowników — osoby, które prowadzą własną działalność gospodarczą i nie zatrudniają pracowników;
- pracownicy najemni — osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy w jednostkach publicznych lub u pracodawcy prywatnego;
- pomagający bezpłatnie członkowie rodziny — osoby, które bez wynagrodzenia pomagają w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej.

Do pracowników najemnych zaliczono w BAEL również osoby wykonujące pracę nakładczą oraz uczniów, z którymi zakład pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy (jeżeli otrzymują wynagrodzenie). Do pracowników najemnych zaliczono także osoby wykonujące pracę na podstawie umów cywilnoprawnych, jeżeli forma zatrudnienia miała znamiona stosunku pracy.

Do pracujących na własny rachunek zaliczono również agentów we wszystkich rodzajach agencji.

Dane BAEL dotyczące wykonywanego zawodu są opracowane w oparciu o Klasyfikację Zawodów i Specjalności 2014, która została wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 227).

classification the following categories of the employed are distinguished:

- self-employed — persons who conduct their own economic activity, of which:
 - employers — persons conducting their own economic activity and employing at least one paid employee,
 - own-account workers without employees — persons who conduct their own economic activity and do not hire any employees;
- employees — persons employed on the basis of employment contract by a public or private employer;
- contributing family workers — persons who assist without pay in conducting family economic activity.

Among employees in the LFS there are also included persons conducting outwork and apprentices who concluded a contract for occupational training or vocational preparation for a particular job with an establishment or a natural person (if they receive pay). Among employees there are also included persons performing work on the basis of civil law contracts providing that the form of employment was on a par of labour relation.

Among self-employed persons there are also included agents in all types of agencies.

The LFS data on performed occupation have been compiled in accordance with the Classification of Occupations and Specialities 2014 which was introduced by a decree of the Minister of Labour and Social Policy dated 7th August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227).

TABL. 1 (10). PRACUJĄCY WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017		2018	
	w tys. in thousands			
	o — ogółem k — w tym kobiety	total of which women		
OGÓŁEM TOTAL	o k	15710,8 7363,0		15949,7 7468,8
W tym bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego Of which excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety	o k	15380,7 7291,4		15614,9 7395,3
Sektor publiczny Public sector	o k	3371,3 2056,1		3403,7 2082,2
w tym bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego of which excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety	o k	3041,1 1984,5		3069,0 2008,7
w tym własność: of which ownership:				
Państwowa State	o k	1417,6 662,5		1427,8 668,8
w tym bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego of which excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety	o k	1087,5 590,9		1093,0 595,3
Jednostek samorządu terytorialnego (komunalna) Of territorial self-government entities (municipal)	o k	1838,0 1359,4		1853,9 1376,8
Sektor prywatny Private sector	o k	12339,5 5306,9		12546,0 5386,6
z tego własność: of which ownership:				
Prywatna krajowa Private domestic	o k	10293,6 4371,4		10443,5 4425,6
w tym osób fizycznych of which natural persons	o k	6116,6 2585,4		6250,6 2631,2
w tym gospodarstwa indywidualne w rolnictwie of which on private farms in agriculture	o k	2262,6 1100,9		2262,6 1100,9
Zagraniczna Foreign	o k	1920,5 886,5		1980,8 913,5

TABL. 2 (11). PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS

As of 31st December

LATA YEARS	Ogółem Total		W tym Of which							
			zatrudnieni na podstawie stosunku pracy paid employees hired on the basis of employment contracts		pracodawcy i pracujący na własny rachunek employers and own-account workers		osoby wykonujące pracę nakładczą outworkers		agenci agents	
	sektor własności w tys. ownership sector in thousands									
	publiczny public	prywatny private	publiczny public	prywatny private	publiczny public	prywatny private	publiczny public	prywatny private	publiczny public	prywatny private
2017	3371,3	12339,5	3371,3	8209,5	—	4081,7	—	0,6	—	6,8
2018	3403,7	12546,0	3403,7	8388,2	—	4110,6	—	0,6	—	6,4

TABL. 3 (12). WYBRANE KATEGORIE PRACUJĄCYCH

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED CATEGORIES OF EMPLOYED PERSONS

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018
	w tys.	in thousands
OGÓŁEM	15710,8	15949,7
TOTAL		
sektor publiczny	3371,3	3403,7
public sector		
sektor prywatny	12339,5	12546,0
private sector		
w tym: of which:		
Osoby zatrudnione w porze nocnej ^a	1126,3	1144,1
Persons working shift hours ^a		
sektor publiczny	355,4	353,4
public sector		
sektor prywatny	770,9	790,7
private sector		
w tym kobiety ^a	414,0	417,7
of which women ^a		
sektor publiczny	169,0	166,2
public sector		
sektor prywatny	245,1	251,5
private sector		
Emeryci i renciści ^a	265,7	286,0
Retirees and pensioners ^a		
sektor publiczny	84,9	94,8
public sector		
sektor prywatny	180,8	191,2
private sector		
Cudzoziemcy ^a	106,2	141,0
Foreigners ^a		
sektor publiczny	3,7	4,2
public sector		
sektor prywatny	102,5	136,8
private sector		
Niepełnosprawni ^a	342,3	344,9
Disabled persons ^a		
sektor publiczny	71,8	75,7
public sector		
sektor prywatny	270,5	269,2
private sector		
Pracownicy zatrudnieni w formie telepracy ^a	18,4	22,0
Workers employed in the form of telework ^a		
sektor publiczny	0,8	1,8
public sector		
sektor prywatny	17,6	20,3
private sector		

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons, private farms in agriculture and budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 4 (13). PRACUJĄCY WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

As of 31st December

SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total		W tym sektor prywatny Of which private sector	
	2017	2018	2017	2018
	w tys. in thousands			
OGÓŁEM TOTAL	15710,8	15949,7	12339,5	12546,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2386,0	2382,9	2355,2	2352,3
w tym rolnictwo of which agriculture	2327,2	2324,0	2321,8	2318,8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	138,2	138,6	57,2	57,3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2773,3	2811,8	2721,3	2760,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	122,5	124,1	74,4	70,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	154,7	159,2	56,2	59,2
Budownictwo Construction	913,9	967,0	903,3	956,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2347,9	2360,9	2344,7	2358,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	874,6	901,0	636,5	659,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	291,4	295,9	281,0	285,3
Informacja i komunikacja Information and communication	366,5	381,6	356,2	371,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	353,3	354,1	307,0	307,9
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	224,3	227,7	188,9	192,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	680,0	707,0	602,9	629,7
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	589,2	572,1	578,2	561,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	978,4	988,2	0,4	0,4
Edukacja Education	1173,1	1189,0	188,4	199,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	879,9	908,9	341,3	363,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	154,2	157,3	40,3	42,2
Pozostała działalność usługowa Other service activities	309,5	322,3	305,9	318,5

TABL. 5 (14). PRACUJĄCY WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31st December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2017	2018
	w tys.	in thousands
O G Ó Ł E M	15710,8	15949,7
TOTAL		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2386,0	2382,9
Agriculture, forestry and fishing		
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	2327,3	2324,2
Crop and animal production, hunting ^Δ		
w tym rolnictwo	2327,2	2324,0
of which agriculture		
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	55,1	55,3
Forestry and logging		
Rybactwo	3,6	3,4
Fishing and aquaculture		
Górnictwo i wydobywanie	138,2	138,6
Mining and quarrying		
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	82,6	81,9
Of which mining of coal and lignite		
Przetwórstwo przemysłowe	2773,3	2811,8
Manufacturing		
Produkcja artykułów spożywczych	431,2	430,6
Manufacture of food products		
Produkcja napojów	23,4	23,1
Manufacture of beverages		
Produkcja wyrobów tytoniowych	7,0	7,9
Manufacture of tobacco products		
Produkcja wyrobów tekstylnych	59,9	58,0
Manufacture of textiles		
Produkcja odzieży	96,8	90,9
Manufacture of wearing apparel		
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	29,0	26,0
Manufacture of leather and related products		
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	136,6	132,7
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ		
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	64,3	67,1
Manufacture of paper and paper products		
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	55,9	55,8
Printing and reproduction of recorded media		
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	14,0	14,1
Manufacture of coke and refined petroleum products		
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	82,3	85,1
Manufacture of chemicals and chemical products		
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	23,7	25,0
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ		
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	222,0	229,5
Manufacture of rubber and plastic products		

TABL. 5 (14). PRACUJĄCY WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31st December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2017	2018
	w tys.	in thousands
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)		
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	141,5	144,0
Manufacture of other non-metallic mineral products		
Produkcja metali	68,4	69,4
Manufacture of basic metals		
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	357,9	364,3
Manufacture of metal products ^Δ		
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	65,8	64,7
Manufacture of computer, electronic and optical products		
Produkcja urządzeń elektrycznych	114,5	121,1
Manufacture of electrical equipment		
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	135,1	139,9
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.		
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	205,3	213,8
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	46,4	51,2
Manufacture of other transport equipment		
Produkcja mebli	198,3	198,5
Manufacture of furniture		
Pozostała produkcja wyrobów	61,5	64,8
Other manufacturing		
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	132,3	134,1
Repair and installation of machinery and equipment		
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	122,5	124,1
Electricity, gas, steam and air conditioning supply		
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	154,7	159,2
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
w tym: of which:		
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	43,2	43,2
Water collection, treatment and supply		
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	71,1	73,6
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
Budownictwo	913,9	967,0
Construction		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	2347,9	2360,9
Trade; repair of motor vehicles ^Δ		
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ	266,0	285,6
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles		

TABL. 5 (14). PRACUJĄCY WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31st December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2017	2018
	w tys.	in thousands
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (dok.) Trade; repair of motor vehicles ^Δ (cont.)		
Handel hurtowy ^Δ Wholesale trade ^Δ	809,3	799,9
Handel detaliczny ^Δ Retail trade ^Δ	1272,6	1275,4
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	874,6	901,0
w tym: of which:		
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ Land and pipeline transport ^Δ	619,7	636,3
Transport wodny Water transport	3,1	3,1
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	153,7	161,8
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ Accommodation and catering ^Δ	291,4	295,9
Informacja i komunikacja Information and communication	366,5	381,6
w tym: of which:		
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ Computer programming and consultancy activities ^Δ	200,3	215,8
Działalność usługowa w zakresie informacji Information service activities	40,0	43,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	353,3	354,1
Obsługa rynku nieruchomości^Δ Real estate activities	224,3	227,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	680,0	707,0
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ Administrative and support service activities	589,2	572,1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	978,4	988,2
Edukacja Education	1173,1	1189,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	879,9	908,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	154,2	157,3
Pozostała działalność usługowa Other service activities	309,5	322,3

TABL. 6 (15). PRACUJĄCY^a WEDŁUG SEKTORA WŁASNOŚCI I WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS^a BY OWNERSHIP SECTOR AND VOIVODSHIPS

As of 31st December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		W tym sektor prywatny Of which private sector	
	2017	2018	2017	2018
	w tys. in thousands			
P O L S K A P O L A N D	15380,7	15614,9	12339,5	12546,0
Dolnośląskie	1135,5	1148,8	920,5	931,3
Kujawsko-pomorskie	738,5	749,2	587,6	596,9
Lubelskie	842,6	854,7	674,8	684,9
Lubuskie	351,7	357,7	278,8	284,9
Łódzkie	1005,0	1022,1	820,5	837,8
Małopolskie	1414,1	1447,7	1162,6	1191,9
Mazowieckie	2617,7	2658,7	2093,0	2125,9
Opolskie	332,4	338,3	260,4	266,1
Podkarpackie	852,4	866,8	698,0	710,7
Podlaskie	432,1	441,3	343,2	351,1
Pomorskie	874,5	888,4	700,2	711,0
Śląskie	1744,9	1763,7	1334,5	1352,8
Świętokrzyskie	481,2	485,0	390,5	393,1
Warmińsko-mazurskie	452,8	457,0	349,7	353,9
Wielkopolskie	1541,7	1563,8	1293,2	1314,2
Zachodniopomorskie	563,5	571,7	432,1	439,6

^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności, bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

^a By actual workplace and kind of activity, excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 7 (16). PRACUJĄCY WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW^a

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS^a

As of 31st December

Lp. No.	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS		Ogółem Total	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing		przemysł industry		budow- nictwo construc- tion	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^A trade; repair of motor vehicles ^A	transport i gospo- darka magazy- nowa transporta- tion and storage
				razem total	w tym rolnictwo of which agri- culture	razem total	w tym przetwó- rstwo przemys- towe of which manufac- turing			
1	POLSKA	2017	15380,7	2391,6	2332,0	3178,9	2768,5	908,1	2358,0	877,7
2	POLAND	2018	15614,9	2385,6	2326,4	3224,2	2806,2	959,2	2370,7	905,7
3	Dolnośląskie	2017	1135,5	88,9	83,8	274,2	229,4	66,8	171,9	64,5
4		2018	1148,8	88,5	83,5	277,7	231,8	69,9	171,4	66,8
5	Kujawsko-pomorskie	2017	738,5	107,7	105,1	173,1	159,1	44,4	117,4	39,7
6		2018	749,2	107,5	104,8	175,1	160,5	46,0	118,7	41,5
7	Lubelskie	2017	842,6	308,4	305,7	112,9	93,0	37,6	99,7	38,3
8		2018	854,7	308,2	305,4	114,5	94,7	40,2	99,8	40,0
9	Lubuskie	2017	351,7	37,8	32,8	91,4	82,8	20,0	55,9	25,8
10		2018	357,7	37,3	32,8	94,0	85,2	21,8	56,5	27,3
11	Łódzkie	2017	1005,0	179,4	177,5	231,3	206,0	45,0	152,4	58,6
12		2018	1022,1	178,9	177,0	235,2	209,9	48,6	155,0	60,9
13	Małopolskie	2017	1414,1	272,7	270,5	241,4	213,8	97,0	212,4	66,3
14		2018	1447,7	272,8	270,5	245,9	218,1	104,3	214,2	67,6
15	Mazowieckie	2017	2617,7	303,6	300,0	351,6	312,7	147,1	452,2	166,5
16		2018	2658,7	302,1	298,5	357,1	316,8	154,7	456,5	170,9
17	Opolskie	2017	332,4	50,2	48,3	79,9	72,0	26,2	45,7	18,0
18		2018	338,3	49,9	48,0	80,4	71,8	28,3	45,5	18,6
19	Podkarpackie	2017	852,4	260,0	255,6	174,7	158,6	41,0	103,9	31,6
20		2018	866,8	259,9	255,5	180,1	163,3	43,5	104,6	32,3
21	Podlaskie	2017	432,1	127,0	124,3	69,0	61,5	22,9	58,3	19,3
22		2018	441,3	126,9	124,2	70,6	63,0	25,0	58,9	20,0
23	Pomorskie	2017	874,5	67,7	62,2	186,4	170,9	65,8	136,5	58,2
24		2018	888,4	67,5	62,2	185,6	169,3	69,3	137,2	59,1
25	Śląskie	2017	1744,9	102,6	99,5	500,9	378,7	106,1	279,3	108,1
26		2018	1763,7	102,1	99,0	506,8	384,6	110,0	277,6	111,8
27	Świętokrzyskie	2017	481,2	149,7	147,9	83,3	72,4	25,7	62,2	21,2
28		2018	485,0	149,5	147,7	83,4	72,3	27,3	61,6	21,2
29	Warmińsko-mazurskie	2017	452,8	70,7	65,3	108,8	98,7	25,8	63,1	20,3
30		2018	457,0	70,7	65,4	110,3	99,7	27,2	62,5	20,5
31	Wielkopolskie	2017	1541,7	214,4	208,9	384,6	357,4	98,6	257,8	98,2
32		2018	1563,8	213,1	207,7	392,1	363,9	103,4	262,4	101,2
33	Zachodniopomorskie	2017	563,5	51,1	44,5	115,2	101,6	38,0	89,3	43,3
34		2018	571,7	50,8	44,2	115,4	101,3	39,8	88,5	46,0

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności, bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie By actual workplace and kind of activity, excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national def

Z liczby ogółem		Of total											
zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	informacja i komunikacja	działalność finansowa i ubezpieczeniowa	obsługa rynku nieruchomości ^Δ	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	administracja i działalność wspierająca ^Δ	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa	Lp. No.		
accommodation and catering ^Δ	information and communication	financial and insurance activities	real estate activities	professional, scientific and technical activities	administrative and support service activities	public administration and defence; compulsory social security	education	human health and social work activities	arts, entertainment and recreation	other service activities			
w tys. in thousands													
296,6 300,5	366,1 381,1	359,7 363,2	223,7 228,1	677,3 696,8	579,2 568,0	645,0 651,2	1173,4 1190,3	879,5 909,7	155,3 157,8	310,6 322,9	1 2		
26,9 27,2	39,7 42,0	30,9 28,8	16,6 17,2	56,6 59,2	60,0 57,8	46,5 46,5	85,9 87,6	70,8 72,0	12,5 12,6	22,7 23,7	3 4		
11,7 11,6	11,4 12,7	14,0 14,1	13,3 13,6	22,5 22,5	26,2 24,6	33,6 33,9	57,9 58,7	45,2 47,4	6,5 6,6	13,8 14,6	5 6		
9,5 9,7	9,2 9,8	13,4 13,1	7,8 7,9	18,6 19,3	11,9 13,2	35,8 37,0	67,6 67,9	51,8 53,3	6,9 7,0	13,1 13,8	7 8		
6,4 6,3	3,7 3,7	6,0 5,7	4,2 4,4	10,1 9,9	15,2 14,6	17,7 17,5	27,1 27,3	19,7 20,2	3,4 3,4	7,3 7,7	9 10		
13,9 14,4	15,6 16,4	22,3 22,3	12,9 13,2	36,5 35,7	41,9 42,5	41,2 41,2	72,2 72,0	55,8 59,2	9,1 9,2	16,8 17,6	11 12		
35,7 36,5	44,9 49,2	28,6 28,9	16,0 16,7	74,4 76,9	42,0 43,0	46,0 47,1	111,4 113,9	80,3 84,1	15,7 16,1	29,4 30,7	13 14		
54,2 55,0	114,5 116,2	116,4 122,9	56,5 58,1	201,4 207,8	120,2 111,1	123,9 125,9	191,0 195,5	130,0 135,5	30,2 30,7	58,5 58,7	15 16		
5,5 5,5	3,5 3,1	5,3 5,2	3,4 3,5	9,4 9,3	9,4 11,8	17,2 17,3	27,5 27,7	21,1 21,7	3,4 3,4	6,7 7,0	17 18		
10,6 10,9	9,1 9,1	9,2 10,0	6,7 6,6	18,8 19,1	23,3 23,3	32,7 33,1	59,8 60,8	50,2 51,7	7,0 7,0	13,7 14,9	19 20		
5,9 6,0	4,9 5,3	7,1 7,0	4,1 4,1	10,1 10,6	9,3 9,2	21,4 22,1	34,6 35,3	26,2 27,3	4,0 4,2	8,0 8,9	21 22		
23,3 24,1	24,3 26,7	21,6 21,8	16,1 16,6	40,6 43,0	37,3 36,5	36,9 37,4	73,8 75,9	49,6 51,0	9,4 9,6	27,0 27,1	23 24		
32,5 31,7	37,9 38,9	35,2 34,0	28,0 28,1	74,1 77,7	79,6 78,0	64,1 64,5	133,4 135,1	110,1 113,1	19,3 19,8	33,7 34,5	25 26		
6,3 6,3	4,2 4,2	5,3 5,3	4,1 4,2	10,4 10,8	11,5 11,3	20,2 20,4	32,5 33,0	31,5 32,4	4,3 4,3	8,8 9,8	27 28		
9,4 9,6	4,8 4,4	7,3 7,6	5,1 5,2	12,4 12,8	14,0 14,1	25,9 25,4	40,5 40,8	29,4 30,3	4,9 5,0	10,4 10,6	29 30		
23,5 23,8	28,5 29,1	26,7 26,0	19,8 19,7	61,6 62,2	57,8 56,5	50,4 50,7	109,3 110,1	70,9 72,6	12,3 12,3	27,4 28,8	31 32		
21,2 21,8	9,9 10,3	10,5 10,4	9,1 9,2	19,9 20,0	19,6 20,4	31,4 31,3	48,9 48,7	36,8 38,0	6,4 6,5	13,1 14,5	33 34		

resie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.
ence and public safety.

TABL. 8 (17). **PRACUJĄCY¹ W MIASTACH I NA WSI
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS¹ IN URBAN AND RURAL AREAS
BY OWNERSHIP SECTORS AND VOIVODSHIPS

As of 31st December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS o — ogółem total m — miasta urban areas w — wieś rural areas	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number						
			w tym kobiety of which women		sektor publiczny public sector		sektor prywatny private sector		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
w tys. in thousands									
POLSKA	o	9476,0	9643,6	4742,1	4823,5	3041,2	3069,0	6434,9	6574,6
POLAND	m	7640,0	7753,6	3895,2	3955,2	2550,1	2570,2	5089,8	5183,4
	w	1836,0	1890,0	846,8	868,3	491,0	498,8	1345,0	1391,2
Dolnośląskie	o	778,3	785,9	387,3	390,2	214,9	217,5	563,4	568,4
	m	643,5	644,3	329,2	329,1	188,4	190,0	455,1	454,4
	w	134,8	141,6	58,1	61,1	26,5	27,6	108,3	114,0
Kujawsko-pomorskie	o	473,8	480,3	233,7	238,4	150,9	152,3	322,9	327,9
	m	370,2	372,8	186,2	188,6	121,9	123,2	248,4	249,5
	w	103,5	107,5	47,5	49,8	29,0	29,1	74,5	78,4
Lubelskie	o	388,9	396,6	201,7	205,0	167,8	169,8	221,1	226,9
	m	295,0	300,9	155,0	157,7	128,9	130,4	166,2	170,5
	w	93,9	95,7	46,7	47,3	39,0	39,3	54,9	56,3
Lubuskie	o	232,8	236,7	115,9	117,4	72,9	72,8	159,9	163,9
	m	192,0	195,1	97,4	98,6	61,8	61,4	130,2	133,8
	w	40,7	41,6	18,5	18,8	11,1	11,5	29,6	30,1
Łódzkie	o	603,9	617,0	308,6	314,2	184,5	184,3	419,4	432,7
	m	484,9	493,9	255,5	259,8	152,9	152,4	332,1	341,5
	w	119,0	123,1	53,2	54,4	31,6	31,9	87,4	91,2
Małopolskie	o	806,7	830,8	410,5	422,0	251,5	255,8	555,3	575,0
	m	633,4	656,5	324,0	336,4	202,4	205,9	430,9	450,6
	w	173,4	174,3	86,5	85,6	49,1	49,9	124,3	124,4
Mazowieckie	o	1641,7	1671,7	851,7	867,5	524,7	532,8	1117,0	1138,9
	m	1402,2	1426,9	738,9	752,1	461,7	469,0	940,6	957,9
	w	239,4	244,8	112,8	115,3	63,0	63,8	176,4	181,1
Opolskie	o	212,7	217,5	102,7	104,1	72,0	72,2	140,7	145,3
	m	164,5	168,9	80,9	82,6	59,5	60,0	105,0	109,0
	w	48,2	48,5	21,8	21,5	12,5	12,2	35,7	36,3

¹ Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

¹ Excluding economic entities employing up to 9 persons, private farms in agriculture and budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 8 (17). **PRACUJĄCY¹ W MIASTACH I NA WSI
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I WOJEWÓDZTW (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS¹ IN URBAN AND RURAL AREAS
BY OWNERSHIP SECTORS AND VOIVODSHIPS (cont.)

As of 31st December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS o — ogółem total m — miasta urban areas w — wieś rural areas	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number						
			w tym kobiety of which women		sektor publiczny public sector		sektor prywatny private sector		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
	w tys. in thousands								
Podkarpackie	o	453,0	462,9	216,6	221,6	154,4	156,1	298,6	306,7
	m	338,1	343,8	163,0	165,6	115,4	116,6	222,6	227,2
	w	114,9	119,1	53,6	55,9	39,0	39,5	75,9	79,5
Podlaskie	o	227,4	232,7	117,9	119,9	88,9	90,2	138,5	142,5
	m	187,3	191,7	100,3	102,0	74,5	75,6	112,8	116,1
	w	40,1	41,0	17,6	17,9	14,4	14,6	25,7	26,4
Pomorskie	o	576,8	586,2	296,8	301,4	174,3	177,4	402,4	408,8
	m	459,4	466,2	242,7	246,3	146,7	148,8	312,6	317,4
	w	117,4	120,0	54,1	55,1	27,6	28,6	89,8	91,4
Śląskie	o	1229,5	1248,7	580,8	589,5	410,4	410,9	819,2	837,8
	m	1084,9	1095,8	513,2	519,0	363,6	362,7	721,3	733,1
	w	144,6	152,9	67,6	70,5	46,7	48,2	97,9	104,7
Świętokrzyskie	o	238,6	240,5	119,6	121,4	90,8	91,9	147,8	148,7
	m	183,4	185,1	92,4	94,4	69,7	70,8	113,7	114,3
	w	55,2	55,5	27,2	26,9	21,1	21,0	34,1	34,4
Warmińsko-mazurskie	o	287,4	288,9	146,1	147,1	103,1	103,1	184,3	185,7
	m	228,7	228,4	119,2	119,4	84,5	84,3	144,3	144,1
	w	58,7	60,4	26,9	27,7	18,7	18,9	40,0	41,6
Wielkopolskie	o	966,0	983,0	467,1	475,1	248,5	249,7	717,5	733,3
	m	674,5	681,0	339,8	343,3	202,3	202,5	472,2	478,5
	w	291,5	302,0	127,4	131,8	46,2	47,1	245,3	254,8
Zachodniopomorskie	o	358,6	364,1	184,9	188,8	131,5	132,1	227,1	232,0
	m	298,0	302,2	157,6	160,2	116,1	116,6	181,9	185,6
	w	60,6	61,9	27,3	28,6	15,4	15,5	45,2	46,4

¹ Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

¹ Excluding economic entities employing up to 9 persons, private farms in agriculture and budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 9 (18). **PRACOWNICY UDOSTĘPNIANI PRZEZ AGENCJĘ PRACY TYMCZASOWEJ, ZATRUDNIENI NA KONTRAKTACH ORAZ OSOBY, Z KTÓRYMI W OKRESIE OD 1 STYCZNIA DO 31 GRUDNIA ZAWARTO UMOWĘ-ZLECZENIE LUB UMOWĘ O DZIEŁO WEDŁUG SEKCJI^a**

PERSONS HIRED BY TEMPORARY EMPLOYMENT AGENCY, EMPLOYED ON THE BASIS OF CONTRACTS AS WELL AS PERSONS WHO SIGNED A CONTRACT OF SPECIFIED WORK OR CARRIED OUT A MANDATE CONTRACT DURING THE PERIOD OF CALENDAR YEAR BY SECTIONS^a

SEKCJE SECTIONS	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
	Pracownicy udostępniani (zatrudnieni) przez agencję pracy tymczasowej Persons employed by temporary employment agency		Pracownicy zatrudnieni na kontraktach, których umowa nie ma charakteru umowy o pracę Persons employed on the basis of contracts, which do not have the same nature as in the case of the labour contracts		Osoby ^b , z którymi w okresie od 1 I do 31 XII roku sprawozdawczego zawarto umowę-zleczenie, a które nie są nigdzie zatrudnione na podstawie stosunku pracy Persons ^b with whom (from 1 I to 31 XII) the mandate contract was concluded and who are not employed at the basis of employment contract		Osoby ^b , z którymi w okresie od 1 I do 31 XII roku sprawozdawczego zawarto umowę o dzieło, a które nie są nigdzie zatrudnione na podstawie stosunku pracy Persons ^b with whom (from 1 I to 31 XII) contract of specified work was concluded and who are not employed at the basis of employment contract	
	stan w dniu 31 XII as of 31 XII							
	w tys. in thousands							
OGÓŁEM TOTAL	120,2	102,2	100,7	102,1	986,6	998,9	121,2	105,7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	0,2	#	0,1	#	14,5	14,6	3,6	3,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	0,0	#	0,1	#	1,9	2,1	0,7	0,5
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	79,7	69,4	2,6	2,2	131,5	134,2	16,8	13,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	0,9	0,5	0,4	0,3	1,6	1,6	0,2	0,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0,4	0,4	0,5	0,7	9,3	9,1	1,0	0,8
Budownictwo Construction	0,7	0,8	0,8	0,9	24,7	26,1	4,6	4,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	6,9	8,7	2,5	2,6	137,0	133,4	7,1	6,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	17,6	13,8	1,6	1,1	32,8	36,6	3,0	3,1
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	0,3	0,6	0,4	0,6	63,0	58,6	1,6	1,5

a Na podstawie sprawozdania Z-06. b Łącznie z emerytami i rencistami.

a By report Z-06. b Including retirees and pensioners.

TABL. 9 (18). **PRACOWNICY UDOSTĘPNIANI PRZEZ AGENCJĘ PRACY TYMCZASOWEJ, ZATRUDNIENI NA KONTRAKTACH ORAZ OSOBY, Z KTÓRYMI W OKRESIE OD 1 STYCZNIA DO 31 GRUDNIA ZAWARTO UMOWĘ-ZLECZENIE LUB UMOWĘ O DZIEŁO WEDŁUG SEKCJI^a (dok.)**

PERSONS HIRED BY TEMPORARY EMPLOYMENT AGENCY, EMPLOYED ON THE BASIS OF CONTRACTS AS WELL AS PERSONS WHO SIGNED A CONTRACT OF SPECIFIED WORK OR CARRIED OUT A MANDATE CONTRACT DURING THE PERIOD OF CALENDAR YEAR BY SECTIONS^a (cont.)

SEKCJE SECTIONS	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
	pracownicy udostępniani (zatrudnieni) przez agencję pracy tymczasowej persons employed by temporary employment agency		pracownicy zatrudnieni na kontraktach, których umowa nie ma charakteru umowy o pracę persons employed on the basis of contracts, which do not have the same nature as in the case of the labour contracts		osoby ^b , z którymi w okresie od 1 I do 31 XII roku sprawozdawczego zawarto umowę-zleczenie, a które nie są nigdzie zatrudnione na podstawie stosunku pracy persons ^b with whom (from 1 I to 31 XII) the mandate contract was concluded and who are not employed on the basis of employment contract		osoby ^b , z którymi w okresie od 1 I do 31 XII roku sprawozdawczego zawarto umowę o dzieło, a które nie są nigdzie zatrudnione na podstawie stosunku pracy persons ^b with whom (from 1 I to 31 XII) contract of specified work was concluded and who are not employed on the basis of employment contract	
	stan w dniu 31 XII as of 31 XII							
w tys. in thousands								
Informacja i komunikacja Information and communication	3,3	1,4	3,0	3,9	22,1	19,4	14,7	14,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	1,2	0,2	1,5	1,5	18,7	17,3	1,5	1,1
Obsługa rynku nieruchomości ^d Real estate activities	0,1	0,1	0,4	0,4	11,6	11,3	1,2	1,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1,9	2,3	2,7	3,1	49,5	55,3	13,9	11,0
Administrowanie i działalność wspierająca ^d Administrative and support service activities	4,0	3,0	2,5	1,5	297,0	305,5	5,5	2,7
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	0,8	0,1	0,4	0,3	31,8	32,4	5,7	5,4
Edukacja Education	0,9	0,1	1,3	0,5	50,3	44,8	16,1	13,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	0,3	0,0	79,1	81,6	51,4	55,7	1,6	1,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	0,2	0,1	0,9	0,7	31,6	34,1	22,1	21,5
Pozostała działalność usługowa Other service activities	0,7	0,3	0,1	0,1	6,4	6,7	0,3	0,4

a Na podstawie sprawozdania Z-06. b Łącznie z emerytami i rencistami.

a By report Z-06. b Including retirees and pensioners.

Uwaga. Tablice 10 (19)—13 (22) opracowano na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności.

Note. Tables 10 (19)—13 (22) are based on the Labour Force Survey.

TABL. 10 (19). PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W IV KWARTALE
EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total			Pracownicy najemni Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed		Poma- gający bez- płatnie człon- kowie rodzin Con- tributing family workers
		ogółem total	w tym w sektorze prywatnym of which private sector		razem total	w sektorze in sector				
			razem total	w tym w gospodar- stwach in- dywidu- alnych w rolnic- twie of which farms in agri- culture		publicz- nym public	prywat- nym private	razem total	w tym praco- dawcy of which employ- ers	
		w tys. in thousands								
OGÓŁEM	2017	16404	12424	1378	13081	3981	9100	2935	701	388
TOTAL	2018	16409	12540	1378	13057	3869	9188	2970	655	382
.....	2017	9091	7536	816	6931	1555	5376	2027	502	133
mężczyźni men	2018	9087	7593	816	6912	1494	5418	2041	455	134
.....	2017	7314	4888	562	6150	2426	3724	908	199	255
kobiety women	2018	7322	4947	561	6145	2375	3770	929	200	248
.....	2017	9907	7092	108	8469	2815	5654	1376	444	62
Miasta Urban areas	2018	9926	7196	101	8462	2730	5732	1399	397	64
.....	2017	6497	5332	1270	4612	1165	3446	1560	257	326
Wieś Rural areas	2018	6483	5344	1277	4595	1139	3455	1571	259	318

TABL. 11 (20). **PRACUJĄCY WEDŁUG WIEKU W IV KWARTALE 2018 R.**
EMPLOYED PERSONS BY AGE IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Men	Kobiety Women
	w tys. in thousands		
OGÓŁEM TOTAL	16409	9087	7322
15—19 lat years	68	38	30
20—24	1031	597	434
25—29	1912	1084	828
30—34	2226	1267	959
35—44	4762	2582	2179
45—54	3574	1834	1740
55—59	1574	832	742
60—64	899	620	278
65 lat i więcej years and more	363	232	131
w wieku: age:			
Przedprodukcyjnym Pre-working	8	5	.
Produkcyjnym Working	15760	8850	6910
Poprodukcyjnym Post-working	642	232	409
W tym wieś Of which rural areas	6483	3786	2697
15—19 lat years	39	25	14
20—24	519	310	208
25—29	830	497	333
30—34	836	503	333
35—44	1786	1005	781
45—54	1481	810	672
55—59	621	358	263
60—64	276	210	65
65 lat i więcej years and more	96	69	27
w wieku: age:			
Przedprodukcyjnym Pre-working	5	.	.
Produkcyjnym Working	6317	3715	2602
Poprodukcyjnym Post-working	161	69	92

TABL. 12 (21). PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2018 R.
EMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Men	Kobiety Women
	w tys. in thousands		
OGÓŁEM TOTAL	16409	9087	7322
Wyższe Tertiary	5838	2502	3337
Policealne i średnie zawodowe Post-secondary and vocational secondary	4364	2544	1820
Średnie ogólnokształcące General secondary	1456	735	721
Zasadnicze zawodowe Basic vocational	3977	2801	1175
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe Lower secondary, primary and incomplete primary	773	506	268
W tym wieś Of which rural areas	6483	3786	2697
Wyższe Tertiary	1416	574	842
Policealne i średnie zawodowe Post-secondary and vocational secondary	1844	1066	778
Średnie ogólnokształcące General secondary	506	240	267
Zasadnicze zawodowe Basic vocational	2261	1592	669
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe Lower secondary, primary and incomplete primary	456	315	141

TABL. 13 (22). PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW W IV KWARTALE
EMPLOYED PERSONS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018
	w tys. in thousands	
OGÓŁEM TOTAL	16404	16409
w tym: of which:		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	1052	1037
Specjaliści Professionals	3260	3276
Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals	2177	2258
Pracownicy biurowi Clerical support workers	968	995
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	2183	2114
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	1401	1372
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	2470	2476
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	1699	1682
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	1013	996

TABL. 13 (22). **PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW W IV KWARTALE (dok.)**
EMPLOYED PERSONS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018
	w tys.	in thousands
Mężczyźni	9091	9087
Men		
w tym: of which:		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	633	612
Managers		
Specjaliści	1263	1238
Professionals		
Technicy i inny średni personel	1061	1148
Technicians and associate professionals		
Pracownicy biurowi	376	389
Clerical support workers		
Pracownicy usług i sprzedawcy	744	709
Service and sales workers		
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	838	815
Skilled agricultural, forestry and fishery workers		
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2190	2202
Craft and related trades workers		
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1445	1434
Plant and machine operators and assemblers		
Pracownicy wykonujący prace proste	395	380
Elementary occupations		
Kobiety	7314	7322
Women		
w tym: of which:		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	419	426
Managers		
Specjaliści	1997	2038
Professionals		
Technicy i inny średni personel	1116	1110
Technicians and associate professionals		
Pracownicy biurowi	593	606
Clerical support workers		
Pracownicy usług i sprzedawcy	1439	1405
Service and sales workers		
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	563	557
Skilled agricultural, forestry and fishery workers		
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	280	274
Craft and related trades workers		
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	254	248
Plant and machine operators and assemblers		
Pracownicy wykonujący prace proste	618	616
Elementary occupations		

TABL. 14 (23). ZATRUDNIENI WEDŁUG SEKCJI

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYEES BY SECTIONS

As of 31st December

SEKCJE SECTIONS	2017	2018	2017	2018
	ogółem ^a	total ^a	w tym kobiety of which women	
	w tys. in thousands			
OGÓŁEM TOTAL	11580,8	11792,0	5605,3	5713,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	151,4	149,2	49,9	49,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	136,7	137,1	14,0	13,9
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2588,2	2633,5	894,1	912,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	120,9	122,6	25,2	25,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	149,2	154,0	35,9	37,0
Budownictwo Construction	673,9	704,3	84,7	88,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	1882,2	1903,9	1042,9	1052,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	734,3	763,7	178,1	187,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	236,4	241,6	155,5	157,8
Informacja i komunikacja Information and communication	280,9	292,4	110,4	117,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	296,5	298,7	199,5	198,7
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	190,0	189,6	109,3	109,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	446,8	467,5	265,2	276,4
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	527,5	509,3	235,3	228,7
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	978,3	988,2	486,1	494,2
Edukacja Education	1131,5	1147,0	890,4	904,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	730,3	748,6	608,8	623,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	136,5	138,7	84,6	86,4
Pozostała działalność usługowa Other service activities	189,4	202,3	135,5	149,1

a W tym niepełnozatrudnieni wynoszą: w 2017 r. — 957,0 tys. osób, w 2018 r. — 969,7 tys. osób.

a Moreover the number of part — time employees totaled: 957.0 thousands in 2017, 969.7 thousands in 2018.

TABL. 15 (24). PEŁNOZATRUDNIENI^a WEDŁUG SEKCJI

Stan w dniu 31 grudnia

FULL-TIME EMPLOYEES^a BY SECTIONS

As of 31st December

SEKCJE SECTIONS	2017	2018	2017	2018
	ogółem total		w tym zatrudnieni na umowy okresowe of which employed on temporary contracts	
	w tys. in thousands			
OGÓŁEM	8729,7	8901,5	2181,3	1864,6
TOTAL				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	74,9	73,9	9,6	8,0
Agriculture, forestry and fishing				
Górnictwo i wydobywanie	132,6	132,8	15,5	14,6
Mining and quarrying				
Przetwórstwo przemysłowe	2304,1	2352,6	689,2	534,1
Manufacturing				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	117,6	119,1	6,5	7,2
Electricity, gas, steam and air conditioning supply				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	136,2	140,2	27,8	22,9
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities				
Budownictwo	406,9	420,6	108,2	94,8
Construction				
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1229,8	1255,0	407,0	335,9
Trade; repair of motor vehicles ^Δ				
Transport i gospodarka magazynowa	567,7	597,6	135,2	130,4
Transportation and storage				
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	117,5	121,8	43,0	38,8
Accommodation and catering ^Δ				
Informacja i komunikacja	225,4	235,9	38,0	33,0
Information and communication				
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	240,7	242,6	41,0	37,7
Financial and insurance activities				
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	106,4	105,2	16,7	15,4
Real estate activities				
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	287,1	304,1	61,5	60,2
Professional, scientific and technical activities				
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	426,4	407,0	256,3	221,9
Administrative and support service activities				
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	626,2	631,7	58,3	61,0
Public administration and defence; compulsory social security				
Edukacja	964,5	981,8	118,9	106,7
Education				
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	627,6	638,6	118,4	113,8
Human health and social work activities				
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	108,6	110,9	19,0	18,6
Arts, entertainment and recreation				
Pozostała działalność usługowa	29,4	30,0	11,2	9,8
Other service activities				

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons, private farms in agriculture and budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 16 (25). NIEPEŁNOZATRUDNIENI^a WEDŁUG SEKCJI

Stan w dniu 31 grudnia

PART-TIME EMPLOYEES^a BY SECTIONS

As of 31st December

SEKCJE SECTIONS	2017	2018	2017	2018
	ogółem total		w tym zatrudnieni na umowy okresowe of which employed on temporary contracts	
	w tys. in thousands			
OGÓŁEM TOTAL	667,3	668,6	250,1	227,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	18,4	17,1	1,2	0,9
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1,4	1,5	0,6	0,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	68,2	68,4	23,1	17,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	0,9	0,9	0,1	0,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4,3	4,5	1,3	1,2
Budownictwo Construction	19,3	21,7	5,4	5,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	113,0	111,0	57,2	47,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	26,3	27,7	9,7	10,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	28,3	30,4	16,1	15,7
Informacja i komunikacja Information and communication	11,7	12,5	2,4	2,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	29,2	29,8	10,9	6,2
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	34,9	35,3	1,8	2,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	17,4	18,9	5,1	4,8
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	50,7	49,0	33,8	33,4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	22,0	21,7	4,8	4,5
Edukacja Education	147,4	144,4	54,0	54,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	46,9	48,1	13,2	13,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	18,6	18,2	4,1	3,8
Pozostała działalność usługowa Other service activities	8,5	7,4	5,1	4,1

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons, private farms in agriculture and budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 17 (26). **PRACUJĄCY^a EMERYCI I RENCIŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED^a RETIREES AND PENSIONERS BY VOIVODSHIPS

As of 31st December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017		2018	
	w tys.	in thousands	w % pracujących in % of employed persons	
P O L S K A P O L A N D	265,7	286,0	3,0	
Dolnośląskie	25,7	28,3	3,8	
Kujawsko-pomorskie	12,6	13,2	3,1	
Lubelskie	7,4	8,0	2,2	
Lubuskie	7,3	7,6	3,8	
Łódzkie	16,9	18,6	3,3	
Małopolskie	21,0	21,5	2,7	
Mazowieckie	55,8	57,7	2,6	
Opolskie	4,3	4,8	2,6	
Podkarpackie	9,1	10,3	2,5	
Podlaskie	4,6	4,9	2,4	
Pomorskie	15,1	17,3	3,2	
Śląskie	38,7	41,8	3,7	
Świętokrzyskie	4,3	4,7	2,2	
Warmińsko-mazurskie	7,9	8,1	3,2	
Wielkopolskie	26,2	29,4	2,8	
Zachodniopomorskie	8,9	9,7	3,1	

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons, private farms in agriculture and budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 18 (27). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2017	2018
	w tys.	in thousands
O G Ó Ł E M TOTAL	10411,2	10606,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	148,3	147,5
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ Crop and animal production, hunting ^Δ	101,9	100,5
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna Forestry and logging	44,0	44,7
Rybactwo Fishing and aquaculture	2,4	2,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	133,1	132,1
w tym: of which:		
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	80,5	79,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	19,2	19,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2453,1	2508,0
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	394,1	393,1
Produkcja napojów Manufacture of beverages	22,4	22,0
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	6,1	7,1
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	51,3	51,1
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	77,5	73,7
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	24,4	22,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	112,0	111,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	58,3	62,3
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	44,4	45,5
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	13,5	13,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	77,6	79,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	22,5	23,8

TABLE 18 (27). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2017	2018
	w tys.	in thousands
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)		
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	202,9	211,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	127,7	132,2
Produkcja metali Manufacture of basic metals	66,0	66,2
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	304,5	313,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	59,0	59,4
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	106,0	113,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	125,6	131,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	195,2	202,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	43,5	47,6
Produkcja mebli Manufacture of furniture	172,8	174,3
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	45,3	48,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	100,5	101,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	118,6	118,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	144,9	147,2
w tym: of which:		
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	42,1	41,9
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków Sewerage	36,1	37,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	64,7	66,3
Budownictwo Construction	614,1	640,5
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków Construction of buildings	216,3	225,8

TABL. 18 (27). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2017	2018
	w tys.	in thousands
Budownictwo (dok.) Construction (cont.)		
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	147,4	151,0
Civil engineering		
Roboty budowlane specjalistyczne	250,4	263,7
Specialised construction activities		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	1690,0	1726,4
Trade; repair of motor vehicles ^Δ		
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ	163,1	175,3
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles		
Handel hurtowy ^Δ	641,3	650,5
Wholesale trade ^Δ		
Handel detaliczny ^Δ	885,6	900,6
Retail trade ^Δ		
Transport i gospodarka magazynowa	680,6	709,1
Transportation and storage		
w tym: of which:		
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ	456,5	476,9
Land and pipeline transport ^Δ		
Transport wodny	2,4	2,5
Water transport		
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	136,0	140,6
Warehousing and support activities for transportation		
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ	193,6	195,7
Accommodation and catering ^Δ		
Zakwaterowanie	65,0	64,1
Accommodation		
Gastronomia ^Δ	128,6	131,6
Catering		
Informacja i komunikacja	258,8	267,5
Information and communication		
w tym: of which:		
Działalność wydawnicza	31,3	30,4
Publishing activities		
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	15,3	15,3
Programming and broadcasting activities		

TABL. 18 (27). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2017	2018
	w tys.	in thousands
Informacja i komunikacja (dok.) Information and communication (cont.)		
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ Computer programming and consultancy activities ^Δ	128,7	136,1
Działalność usługowa w zakresie informacji Information service activities	29,6	31,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	270,2	268,2
Finansowa działalność usługowa ^Δ Financial service activities ^Δ	194,3	191,0
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^Δ Insurance, reinsurance and pension funding ^Δ	27,4	28,4
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities and pension funding	48,5	48,8
Obsługa rynku nieruchomości^Δ Real estate activities	152,5	147,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	406,8	427,3
w tym: of which:		
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe Legal and accounting activities	120,1	122,5
Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne Architectural and engineering activities; technical testing and analysis	75,9	82,4
Badania naukowe i prace rozwojowe Scientific research and development	59,6	59,7
Reklama, badanie rynku i opinii publicznej Advertising and market research	45,5	48,9
Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Other professional, scientific and technical activities	23,2	22,6
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ Administrative and support service activities	479,3	480,3
w tym: of which:		
Działalność związana z zatrudnieniem Employment activities	179,4	173,2

TABL. 18 (27). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2017	2018
	w tys.	in thousands
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (dok.) Administrative and support service activities (cont.)		
Działalność związana z turystyką ^Δ	12,3	12,9
Tourism activities ^Δ		
Działalność detektywistyczna i ochroniarska	122,5	121,2
Security and investigation activities		
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ	84,9	87,6
Services to buildings and landscape activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	621,1	621,8
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja	1087,4	1090,5
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	689,9	700,6
Human health and social work activities		
Opieka zdrowotna	504,6	508,2
Human health activities		
Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	85,6	86,3
Residential care activities		
Pomoc społeczna bez zakwaterowania	99,7	106,1
Social work activities without accommodation		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	125,3	126,7
Arts, entertainment and recreation		
w tym: of which:		
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	45,3	45,7
Creative, arts and entertainment activities		
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	43,1	43,1
Libraries, archives, museums and other cultural activities		
Pozostała działalność usługowa	143,6	151,1
Other service activities		
Działalność organizacji członkowskich	77,9	78,2
Activities of membership organisations		
Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	14,4	12,6
Repair of computers and personal and household goods		
Pozostała indywidualna działalność usługowa	51,3	60,3
Other personal service activities		

TABL. 19 (28). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN THE PUBLIC ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w odsetkach in percent	
OGÓŁEM TOTAL	428636	429209	100,0
Administracja państwowa	171311	173580	40,4
State administration			
w tym: of which:			
naczelne i centralne organy administracji	122508	120642	28,1
principle and central organs of administration			
urzędy wojewódzkie	11218	11791	2,7
voivodship offices			
Administracja samorządu terytorialnego	256361	254670	59,4
Local government administration			
gminy i miasta na prawach powiatu	173543	174062	40,6
gminas and cities with powiat status			
w tym urzędy miast na prawach powiatu	46559	47207	11,0
of which offices of cities with powiat status			
powiaty	56956	56972	13,3
powiats			
województwa	25862	23636	5,5
voivodships			
w tym urzędy marszałkowskie	15002	15378	3,6
of which marshals' offices			
Samorządowe kolegia odwoławcze	964	959	0,2
Local government appeal councils			

TABL. 20 (29). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN THE PUBLIC ADMINISTRATION
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017	2018	2017	2018	2017	2018
	administracja państwowa state administration		administracja samorządu terytorialnego local government administration			
			ogółem total		w tym bez zatrudnionych przy pracach interwencyjnych i robotach publicznych of which excluding persons employed in intervention and public works	
POLSKA POLAND	171311	173580	256361	254670	244282	244811
Dolnośląskie	9456	8563	19421	19021	18625	18504
Kujawsko-pomorskie	6019	5969	15037	15009	13363	13495
Lubelskie	7643	7601	15886	15789	15324	15299
Lubuskie	3894	3712	7297	7171	6935	6900
Łódzkie	7886	7681	17827	17614	16679	16729
Małopolskie	9543	8700	19541	19602	19028	19218
Mazowieckie	65589 ^a	72027 ^a	35442	35487	33935	34151
Opolskie	3242	3272	7007	6924	6765	6750
Podkarpackie	6975	6637	14936	14818	13942	13997
Podlaskie	4863	4770	8642	8646	8134	8251
Pomorskie	8256	7840	14062	14156	13577	13694
Śląskie	12663	12287	26370	26500	25989	26179
Świętokrzyskie	3449	3364	9960	9872	9279	9297
Warmińsko-mazurskie	5193	5046	11166	10649	10213	9931
Wielkopolskie	9980	9653	21127	20900	20705	20557
Zachodniopomorskie	6660	6458	12640	12512	11789	11859

^a W tym: w 2017 r. — 42,9%, w 2018 r. — 40,2% stanowią zatrudnieni w instytucjach naczelnych i centralnych oraz jednostkach służby zagranicznej.

^a Of which: in 2017 — 42.9%, in 2018 — 40.2% constitutes employment in principle and central institutions and foreign service institutions.

TABL. 21 (30). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W ADMINISTRACJI SAMORZĄDU
TERYTORIALNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN LOCAL GOVERNMENT ADMINISTRATION
 BY VOIVODSHIPS IN 2018

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Gminy i miasta na prawach powiatu Gminas and cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwa Voivodships
P O L S K A P O L A N D	254670	174062	56972	23636
Dolnośląskie	19021	13057	4357	1607
Kujawsko-pomorskie	15009	10319	3239	1451
Lubelskie	15789	10201	3863	1725
Lubuskie	7171	4628	1573	970
Łódzkie	17614	12103	3899	1612
Małopolskie	19602	13298	4624	1680
Mazowieckie	35487	26108	6868	2511
Opolskie	6924	4293	1749	882
Podkarpackie	14818	9394	3687	1737
Podlaskie	8646	5686	1916	1044
Pomorskie	14156	10062	2959	1135
Śląskie	26500	19621	4855	2024
Świętokrzyskie	9872	6178	2643	1051
Warmińsko-mazurskie	10649	6613	2761	1275
Wielkopolskie	20900	14154	5139	1607
Zachodniopomorskie	12512	8347	2840	1325

TABL. 22 (31). ZEZWOLENIA NA PRACĘ WYDANE CUDZOZIEMCOM W POLSCE
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
WORK PERMITS GRANTED TO FOREIGNERS IN POLAND
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017		2018	
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women
P O L S K A P O L A N D	235626	61275	328768	74861
Dolnośląskie	12284	3796	19158	5511
Kujawsko-pomorskie	6504	1604	25682	6149
Lubelskie	5254	637	8043	636
Lubuskie	7452	1923	10748	1989
Łódzkie	19345	5694	32423	9538
Małopolskie	22162	5712	27534	6194
Mazowieckie	75271	21583	79670	19272
Opolskie	5798	1209	9584	1659
Podkarpackie	3730	420	5378	612
Podlaskie	2898	347	5339	650
Pomorskie	12480	3025	20929	5104
Śląskie	23160	5982	21924	4430
Świętokrzyskie	3252	699	4177	932
Warmińsko-mazurskie	5228	1587	6936	1271
Wielkopolskie	21036	4696	36464	7681
Zachodniopomorskie	9772	2361	14779	3233

TABL. 23 (32). **ZEZWOLENIA NA PRACĘ WYDANE CUDZOZIEMCOM W POLSCE
 WEDŁUG OBYWATELSTWA**
 WORK PERMITS GRANTED TO FOREIGNERS IN POLAND
 BY CITIZENSHIP

OBYWATELSTWO	2017	2018	CITIZENSHIP
OGÓŁEM	235626	328768	TOTAL
Afganistan	24	53	Afghanistan
Albania	50	207	Albania
Algieria	63	143	Algeria
Armenia	181	281	Armenia
Azerbejdżan	1336	3302	Azerbaijan
Bangladesz	2412	8341	Bangladesh
Białoruś	10518	19233	Belarus
Bośnia i Hercegowina	166	235	Bosnia and Herzegovina
Brazylia	354	458	Brasil
Chiny (bez Tajwanu)	1179	1473	China (without Taiwan)
Egipt	172	246	Egypt
Etiopia	17	328	Ethiopia
Filipiny	733	2057	Philippines
Ghana	23	126	Ghana
Gruzja	398	2752	Georgia
Indie	3938	8362	India
Indonezja	148	352	Indonesia
Irak	95	119	Iraq
Iran	127	111	Iran
Japonia	182	240	Japan
Kanada	115	124	Canada
Kazachstan	321	803	Kazakhstan
Kirgistan	81	654	Kyrgyzstan
Kolumbia	48	91	Colombia
Korea Południowa	219	720	South Korea
Kosowo	640	522	Kosovo
Maroko	103	217	Morocco
Meksyk	105	92	Mexico
Moldawia	3792	6035	Moldova
Mongolia	139	261	Mongolia
Nepal	7075	19912	Nepal
Nigeria	51	80	Nigeria
Pakistan	427	1065	Pakistan
Południowa Afryka	52	62	South Africa
Rosja	1433	1903	Russia
Serbia	878	930	Serbia
Sri Lanka	73	302	Sri Lanka
Stany Zjednoczone	405	479	United States
Syria	87	58	Syria
Tadżykistan	353	868	Tajikistan
Tajlandia	348	376	Thailand
Tunezja	71	108	Tunisia
Turcja	1228	1481	Turkey
Ukraina	192547	238334	Ukraine
Uzbekistan	1409	2634	Uzbekistan
Wenezuela	37	73	Venezuela
Wietnam	658	1313	Vietnam

DZIAŁ III RUCH ZATRUDNIONYCH I WOLNE MIEJSCA PRACY

CHAPTER III LABOUR TURNOVER AND JOB VACANCIES

Uwagi ogólne

1. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych w gospodarce narodowej poza rolnictwem indywidualnym, bez podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących wynosiła 9 i mniej osób. 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 pracownika lub zakład pracy (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.

2. Współczynnik przyjęć (zwolnień) obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o osoby powracające do pracy z urlopów wychowawczych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o osoby, które otrzymały urlopy wychowawcze) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

3. Wolne miejsca pracy to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych, bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone,
- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy,
- w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

4. Wskaźnik wolnych miejsc pracy — udział wolnych miejsc pracy w sumie zagospodarowanych i niezagospodarowanych miejsc pracy.

General notes

1. Information regarding labour turnover concerns full-time paid employees in the national economy outside agriculture and excluding economic entities employing 9 persons or less. 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 employee or the employer (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 included 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.

2. The 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 31st December from the year preceding the surveyed year.

3. Vacancies are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- positions and jobs were actually unoccupied on the survey day,
- the employer made efforts to find people willing to take up the job,
- if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

4. Job vacancy rate — the share of vacancies in the sum of occupied and unoccupied jobs.

TABL. 1 (33). **WSPÓŁCZYNNIK PRZYJĘĆ I WSPÓŁCZYNNIK ZWOLNIEŃ^a W % WEDŁUG SEKCJI**
HIRE AND TERMINATION RATE^a IN % BY SECTIONS

SEKCJE SECTIONS	Współczynnik przyjęć Hire rate		Współczynnik zwolnień Termination rate	
	2017	2018	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	27,1	26,3	23,5	23,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	18,4	18,2	17,8	18,9
Agriculture, forestry and fishing				
Górnictwo i wydobywanie	24,2	12,2	25,3	11,8
Mining and quarrying				
Przetwórstwo przemysłowe	24,7	25,0	20,7	22,0
Manufacturing				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	7,4	10,6	8,5	9,3
Electricity, gas, steam and air conditioning supply				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	17,1	18,9	16,0	16,6
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities				
Budownictwo	34,2	35,1	30,7	31,8
Construction				
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	30,5	30,8	27,1	28,2
Trade; repair of motor vehicles ^Δ				
Transport i gospodarka magazynowa	28,5	29,5	23,3	24,9
Transportation and storage				
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	41,3	41,8	37,6	38,7
Accommodation and catering ^Δ				
Informacja i komunikacja	27,7	27,5	22,8	21,8
Information and communication				
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	22,3	25,2	24,2	23,8
Financial and insurance activities				
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	16,4	17,8	16,1	17,9
Real estate activities				
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	30,1	31,4	23,5	25,2
Professional, scientific and technical activities				
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	92,7	78,4	85,6	82,4
Administrative and support service activities				
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	15,3	14,0	13,2	13,0
Public administration and defence; compulsory social security				
Edukacja	17,3	12,6	12,0	10,9
Education				
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	14,7	15,6	13,4	14,1
Human health and social work activities				
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	17,1	17,7	14,5	15,5
Arts, entertainment and recreation				
Pozostała działalność usługowa	44,6	28,5	27,0	29,1
Other service activities				

^a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych.

^a Data concern full-time paid employees.

TABL. 2 (34). **WSPÓŁCZYNNIK PRZYJĘĆ I WSPÓŁCZYNNIK ZWOLNIEŃ^a W % WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 HIRE AND TERMINATION RATE^a IN % BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Współczynnik przyjęć Hire rate		Współczynnik zwolnień Termination rate	
	2017	2018	2017	2018
POLSKA POLAND	27,1	26,3	23,5	23,9
Dolnośląskie	32,1	30,5	28,7	29,4
Kujawsko-pomorskie	26,5	25,5	23,3	23,6
Lubelskie	20,6	20,6	18,2	18,7
Lubuskie	26,9	27,0	23,7	25,3
Łódzkie	28,4	28,1	25,1	26,3
Małopolskie	24,9	24,6	21,7	22,4
Mazowieckie	28,3	28,1	25,2	25,1
Opolskie	24,8	25,2	20,9	23,1
Podkarpackie	22,8	22,7	18,6	19,9
Podlaskie	23,2	21,7	18,5	18,6
Pomorskie	26,5	25,8	21,8	22,9
Śląskie	26,5	24,8	23,4	22,8
Świętokrzyskie	22,9	21,6	19,2	19,0
Warmińsko-mazurskie	25,0	23,9	22,0	22,7
Wielkopolskie	29,5	27,6	24,1	24,8
Zachodniopomorskie	27,6	26,3	23,4	24,1

^a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych.
^a Data concern full-time paid employees.

TABL. 3 (35). PRZYJĘCIA DO PRACY^a WEDŁUG ŹRÓDEŁ REKRUTACJI I SEKCJI
HIRES^a BY SOURCE OF RECRUITMENT AND SECTIONS

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number					
		podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		pozostali others	w tym osoby poprzednio pracujące, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc of which persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month	powraca- jący z urlopów wychowawczych returning to work from child-care leaves	
		razem total	w tym absol- wenci ^b of which school- leavers ^b				
		w tys. in thousands					
OGÓŁEM	2017	2291,4	372,7	185,8	1897,0	432,0	21,7
TOTAL	2018	2295,7	362,1	167,3	1907,6	410,4	26,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2017	12,8	1,8	1,2	10,9	1,6	0,1
	2018	12,5	1,7	1,3	10,7	1,6	0,1
Górnictwo i wydobywanie	2017	32,5	1,8	1,5	30,7	21,5	0,0
Mining and quarrying	2018	16,3	1,2	0,8	15,1	6,0	0,0
Przetwórstwo przemysłowe	2017	551,3	73,6	45,0	473,9	108,3	3,8
Manufacturing	2018	576,9	75,9	42,1	496,6	108,0	4,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2017	9,0	0,9	0,7	8,0	2,8	0,1
	2018	12,6	1,0	0,7	11,5	5,2	0,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2017	23,1	2,0	1,1	21,0	3,8	0,1
	2018	26,0	2,6	1,3	23,3	4,5	0,1
Budownictwo	2017	135,5	13,3	6,5	122,0	19,1	0,3
Construction	2018	144,0	16,2	7,2	127,5	17,8	0,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2017	367,1	71,1	40,8	290,0	60,5	6,0
	2018	383,6	68,7	31,7	307,0	58,6	7,9
Transport i gospodarka magazynowa	2017	154,3	22,1	12,5	131,3	29,5	0,8
Transportation and storage	2018	169,8	24,7	13,4	144,0	32,9	1,1
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2017	46,9	11,2	4,8	35,3	4,2	0,4
Accommodation and catering ^Δ	2018	49,9	10,0	3,8	39,5	4,1	0,5

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
b Dane dotyczą uczelni, szkół policealnych i średnich zawodowych, liceów ogólnokształcących i szkół zasadniczych.

a Data concern full-time paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons. b Data concern higher education institutions, leavers of post-secondary and vocational secondary schools, general secondary schools and basic vocational schools.

TABL. 3 (35). PRZYJĘCIA DO PRACY^a WEDŁUG ŹRÓDEŁ REKRUTACJI I SEKCJI (dok.)
 HIRES^a BY SOURCE OF RECRUITMENT AND SECTIONS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number					
		podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		pozostali others	w tym osoby poprzednio pracujące, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc of which persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month	powracający z urlopów wychowawczych returning to work from child-care leaves	
		razem total	w tym absolwenci ^b of which school-leavers ^b				
w tys. in thousands							
Informacja i komunikacja Information and communication	2017	60,3	12,8	8,6	46,9	15,4	0,7
	2018	62,2	12,4	8,2	49,1	13,7	0,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2017	55,5	6,9	5,1	46,7	16,8	1,9
	2018	60,7	7,0	4,9	51,7	14,5	1,9
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	2017	17,6	1,5	0,9	15,9	4,0	0,2
	2018	18,9	2,1	1,1	16,7	4,3	0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2017	81,5	16,2	11,0	64,6	20,2	0,7
	2018	90,9	16,3	9,0	73,6	20,1	1,0
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	2017	372,6	93,1	15,5	279,1	38,5	0,5
	2018	336,8	76,4	11,0	259,3	45,9	1,1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2017	96,1	11,8	9,2	81,9	22,9	2,4
	2018	90,2	12,0	9,3	75,6	22,3	2,6
Edukacja Education	2017	155,6	11,0	7,0	142,9	38,2	1,7
	2018	120,1	11,5	7,1	106,7	24,6	1,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2017	90,1	16,0	11,6	72,5	20,2	1,6
	2018	96,5	16,4	11,9	78,3	22,4	1,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2017	18,3	4,1	2,3	14,0	2,9	0,2
	2018	19,5	4,5	2,3	14,7	2,9	0,3
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2017	11,1	1,6	0,5	9,4	1,6	0,2
	2018	8,5	1,5	0,5	6,9	1,1	0,1

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
 b Dane dotyczą uczelni, szkół policealnych i średnich zawodowych, liceów ogólnokształcących i szkół zasadniczych.

a Data concern full-time paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons. b Data concern higher education institutions, leavers of post-secondary and vocational secondary schools, general secondary schools and basic vocational schools.

TABL. 4 (36). **ZWOLNIENIA Z PRACY^a WEDŁUG PRZYCZYŃ I SEKCJI**
TERMINATIONS^a BY REASONS AND SECTIONS

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				
		zwolnieni w drodze wypowiedzenia terminated due to dissolution of an employment contract		przecho- dzący na eme- ryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted pension due to an inability to work or due to rehabilitation	przecho- dzący na urlopy wychowaw- cze persons granted child-care leaves	
		przez zakład pracy by employer	przez pracownika by employee			
w tys. in thousands						
OGÓŁEM	2017	2000,5	177,5	268,7	149,1	31,7
TOTAL	2018	2101,9	146,2	309,9	136,8	33,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2017	12,5	0,9	1,1	1,7	0,1
Agriculture, forestry and fishing	2018	13,0	1,0	1,2	1,8	0,1
Górnictwo i wydobywanie	2017	34,1	3,0	1,4	5,4	0,1
Mining and quarrying	2018	15,8	1,1	1,3	4,5	0,1
Przetwórstwo przemysłowe	2017	465,1	43,0	69,6	31,4	5,4
Manufacturing	2018	508,4	42,0	80,6	26,9	6,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2017	10,3	0,5	0,6	3,1	0,1
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2018	11,1	0,5	0,8	3,3	0,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2017	21,7	1,9	1,9	3,6	0,2
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2018	23,0	1,8	2,4	3,2	0,2
Budownictwo	2017	121,8	8,2	14,7	4,8	0,5
Construction	2018	130,8	10,0	16,4	3,8	0,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2017	329,9	34,8	59,2	9,6	8,3
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2018	351,4	32,9	65,3	8,2	7,7
Transport i gospodarka magazynowa	2017	126,8	8,0	17,9	9,7	1,2
Transportation and storage	2018	143,8	9,5	19,4	9,4	1,5
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2017	42,9	2,8	8,1	1,3	0,6
Accommodation and catering ^Δ	2018	46,4	2,9	8,3	1,0	0,6

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

a Data concern full-time paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 4 (36). ZWOLNIENIA Z PRACY^a WEDŁUG PRZYCZYŃ I SEKCJI (dok.)TERMINATIONS^a BY REASONS AND SECTIONS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				
		zwolnieni w drodze wypowiedzenia terminated due to dissolution of an employment contract		przecho- dzący na eme- ryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted pension due to an inability to work or due to rehabilitation	przecho- dzący na urlopy wychowawcze persons granted child-care leaves	
		przez zakład pracy by employer	przez pracownika by employee			
w tys. in thousands						
Informacja i komunikacja Information and communication	2017 2018	49,8 49,7	3,7 3,9	16,3 18,0	0,8 0,7	0,8 0,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2017 2018	60,2 57,7	14,8 4,9	12,8 14,6	2,8 3,5	2,2 2,3
Obsługa rynku nieruchomości ^d Real estate activities	2017 2018	17,3 19,0	1,3 1,3	2,3 2,9	4,3 4,0	0,2 0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna Professional, scientific and technical activ- ities	2017 2018	64,0 73,2	5,2 4,9	17,2 21,2	3,2 3,1	1,0 1,2
Administrowanie i działalność wspierająca ^d Administrative and support service activities	2017 2018	346,7 355,6	16,4 14,6	20,0 22,3	7,3 3,6	3,2 2,7
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2017 2018	83,8 84,5	3,2 3,6	5,3 7,5	18,6 16,8	3,0 3,3
Edukacja Education	2017 2018	108,8 104,6	22,1 6,1	6,8 9,4	21,0 23,1	2,1 2,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2017 2018	82,5 88,3	6,0 3,7	10,4 14,2	17,7 17,3	2,3 2,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2017 2018	15,7 17,1	1,1 0,8	2,1 2,2	2,6 2,6	0,3 0,3
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2017 2018	6,8 8,7	0,5 0,6	1,2 1,7	0,2 0,2	0,1 0,1

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

a Data concern full-time paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 5 (37). **PRZYJĘCIA DO PRACY^a I ZWOLNIENIA Z PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
HIRES^a AND TERMINATIONS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyjęcia Hires		Zwolnienia Terminations	
	2017	2018	2017	2018
	w tys. in thousands			
P O L S K A	2291,4	2295,7	2000,5	2101,9
P O L A N D				
Dolnośląskie	215,4	205,8	195,8	199,5
Kujawsko-pomorskie	99,7	97,9	88,3	91,0
Lubelskie	67,0	68,4	59,7	62,4
Lubuskie	48,9	50,1	43,4	46,9
Łódzkie	136,2	138,6	120,5	130,5
Małopolskie	171,2	174,9	149,8	159,3
Mazowieckie	556,8	571,5	497,7	513,5
Opolskie	40,0	42,4	33,8	39,0
Podkarpackie	81,0	83,7	66,6	73,7
Podlaskie	40,9	40,2	32,8	34,7
Pomorskie	120,7	122,9	100,2	109,5
Śląskie	268,3	258,6	237,3	238,7
Świętokrzyskie	43,4	42,3	36,5	37,4
Warmińsko-mazurskie	56,5	55,4	49,9	52,9
Wielkopolskie	268,6	266,8	222,8	242,6
Zachodniopomorskie	76,8	76,2	65,4	70,3

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
a Data concern full-time paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 6 (38). WOLNE MIEJSCA PRACY^a WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I WIELKOŚCI JEDNOSTEK

Stan w dniu 31 grudnia

VACANCIES^a BY SELECTED SECTIONS AND SIZE OF ENTITIES

As of 31st December

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	Jednostki według liczby pracujących Units by the number of employed persons		
			powyżej 49 osób more than 49 persons	od 10 do 49 osób from 10 to 49 persons	do 9 osób up to 9 persons
			w tys. in thousands		
OGÓŁEM TOTAL	2017 2018	117,8 139,2	54,5 66,2	25,3 29,7	38,0 43,3
w tym: of which:					
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2017 2018	30,1 41,1	19,1 22,5	7,0 7,6	4,0 11,0
Budownictwo Construction	2017 2018	17,9 17,4	2,8 1,8	5,1 6,0	10,0 9,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2017 2018	18,5 21,1	6,2 9,4	4,0 5,0	8,3 6,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2017 2018	11,9 11,7	4,3 5,5	2,5 1,7	5,1 4,5
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	2017 2018	4,1 5,0	1,4 1,7	1,0 1,7	1,7 1,6
Informacja i komunikacja Information and communication	2017 2018	5,7 6,5	4,0 4,5	0,7 0,8	1,0 1,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2017 2018	3,0 2,4	2,5 1,7	0,1 0,3	0,4 0,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2017 2018	6,0 7,2	3,0 3,9	0,7 0,9	2,3 2,4
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	2017 2018	3,7 4,7	1,5 2,6	0,5 0,5	1,7 1,6
Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ Public administration and defence; compulsory social security	2017 2018	4,6 5,7	4,0 4,7	0,5 0,9	0,1 0,1
Edukacja Education	2017 2018	2,0 3,0	0,9 1,4	0,8 1,1	0,3 0,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2017 2018	5,0 6,8	3,3 4,4	0,9 1,5	0,8 0,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2017 2018	0,8 0,8	0,2 0,3	0,4 0,4	0,2 0,1

a W jednostkach lokalnych gospodarki narodowej o liczbie pracujących 1 i więcej osób; patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 150.

a In local units of the national economy employing 1 person and more; see notes to the chapter, item 3 on page 150.

TABL. 7 (39). **WOLNE MIEJSCA PRACY^a WEDŁUG ZAWODÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**

Stan w dniu 31 grudnia

VACANCIES^a BY OCCUPATIONS AND SIZE OF ENTITIES

As of 31st December

LATA YEARS ZAWODY OCCUPATIONS	Ogółem Total	Jednostki według liczby pracujących Units by the number of employed persons			
		powyżej 49 osób more than 49 persons	od 10 do 49 osób from 10 to 49 persons	do 9 osób up to 9 persons	
		w tys. in thousands			
OGÓŁEM	2017	117,8	54,5	25,3	38,0
TOTAL	2018	139,2	66,2	29,7	43,3
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	2017 2018	2,7 3,6	1,8 2,1	0,6 1,1	0,3 0,4
Specjaliści	2017 2018	18,8 24,1	14,0 16,7	2,5 4,0	2,3 3,4
w tym: of which:					
specjaliści nauczania i wychowania	2017 2018	1,2 2,3	0,4 1,0	0,5 0,8	0,3 0,5
specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2017 2018	6,1 7,0	5,0 5,5	0,7 0,9	0,4 0,6
Technicy i inny średni personel	2017 2018	7,9 9,9	5,0 5,7	1,3 1,7	1,6 2,5
Pracownicy biurowi	2017 2018	11,8 12,4	5,2 5,6	2,2 2,4	4,4 4,4
w tym pracownicy obsługi klienta	2017 2018	5,0 5,6	2,0 1,7	0,9 1,1	2,1 2,8
Pracownicy usług i sprzedawcy	2017 2018	14,5 14,1	5,5 8,0	2,4 2,1	6,6 4,0
w tym sprzedawcy i pokrewni	2017 2018	10,2 10,1	4,1 6,2	1,7 1,3	4,4 2,6
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2017 2018	0,2 0,2	0,0 0,0	0,0 0,1	0,2 0,1
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2017 2018	33,1 39,5	10,5 14,0	9,0 9,7	13,6 15,8
w tym robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	2017 2018	8,5 11,0	4,5 5,3	2,4 2,0	1,6 3,7
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2017 2018	20,2 23,0	8,6 9,6	4,7 6,0	6,9 7,4
w tym kierowcy i operatorzy pojazdów	2017 2018	11,5 11,9	3,3 3,8	2,6 3,6	5,6 4,5
Pracownicy wykonujący prace proste	2017 2018	8,6 12,4	3,9 4,5	2,6 2,6	2,1 5,3

a W jednostkach lokalnych gospodarki narodowej o liczbie pracujących 1 i więcej osób; patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 150.

a In local units of the national economy employing 1 person and more; see notes to the chapter, item 3 on page 150.

TABL. 8 (40). WSKAŹNIK WOLNYCH MIEJSC PRACY^a WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 grudnia

JOB VACANCY^a RATE BY SELECTED SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

As of 31st December

SEKCJE SECTIONS	LATA YEARS	Ogółem Total	Sektor Sector	
			publiczny public	prywatny private
		w % in %		
OGÓŁEM TOTAL	2017 2018	0,96 1,07	0,47 0,58	1,12 1,24
w tym: of which:				
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2017 2018	1,09 1,44	0,91 1,24	1,10 1,44
Budownictwo Construction	2017 2018	2,32 2,02	0,89 1,42	2,35 2,03
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2017 2018	0,78 0,83	0,22 0,10	0,78 0,83
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2017 2018	1,50 1,39	0,83 1,01	1,80 1,55
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	2017 2018	1,29 1,53	0,16 0,40	1,38 1,60
Informacja i komunikacja Information and communication	2017 2018	1,95 2,13	0,45 1,12	2,01 2,17
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2017 2018	0,83 0,70	0,94 1,15	0,82 0,63
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2017 2018	1,18 1,36	0,73 0,40	1,27 1,53
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	2017 2018	0,67 0,87	1,04 0,29	0,66 0,89
Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ Public administration and defence; compulsory social security	2017 2018	0,91 1,09	0,91 1,09	. .
Edukacja Education	2017 2018	0,15 0,21	0,14 0,19	0,23 0,33
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2017 2018	0,60 0,76	0,60 0,80	0,62 0,64
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2017 2018	0,54 0,53	0,46 0,52	1,09 0,60

a W jednostkach lokalnych gospodarki narodowej o liczbie pracujących 1 i więcej osób; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 150.

a In local units of the national economy employing 1 person and more; see notes to the chapter, item 4 on page 150.

Uwagi ogólne

- Informacje o bezrobociu pochodzą z dwóch źródeł:
- z rejestrów powiatowych urzędów pracy (bezrobocie rejestrowane),
 - z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Bezrobocie rejestrowane

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. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1265, z późniejszymi zmianami), określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę (cudzoziemca — członka rodziny obywatela polskiego) niezatrudnioną i niewykonującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest osobą niepełnosprawną — zdolną i gotową 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 lub szkół wyższych, gdzie studiuje w formie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, jeżeli m.in.:

- ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego;
- nie nabyła prawa do emerytury lub renty z tytułu niezdolności do pracy (przyznanej przez zagraniczny organ emerytalny lub rentowy), renty szkoleniowej, renty socjalnej, renty rodzinnej w wysokości przekraczającej połowę minimalnego wynagrodzenia za pracę albo po ustaniu zatrudnienia, innej pracy zarobkowej, zaprzestaniu prowadzenia pozarolniczej działalności, nie pobiera nauczycielskiego świadczenia kompensacyjnego, nie pobiera świadczenia lub zasiłku przedemerytalnego, świadczenia rehabilitacyjnego, zasiłku chorobowego, macierzyńskiego lub zasiłku w wysokości zasiłku macierzyńskiego;
- nie jest właścicielem lub posiadaczem (samoistnym lub zależnym) nieruchomości rolnej o po-

General notes

Information regarding unemployment comes from two sources:

- the register powiat labour offices (registered unemployment),
- the Labour Force Survey (LFS).

Registered unemployment

1. Data regarding registered unemployed persons include persons who, in accordance with the Law dated 20th April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1st June 2004 (uniform text Journal of Laws 2018 item 1265, with later amendments), are classified as unemployed.

As an **unemployed** person is understood a person (a foreigner — a family member of a Polish citizen) who is not employed and not performing any other kind of paid work capable of work and ready to take full-time employment (or in case 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 the extra-curriculum exam covering this school curriculum in such schools or tertiary schools in the evening and weekend education system) looking for employment or other kind of paid work and registered in a local labour office, appropriate for his/her (permanent or temporary) stay, if he/she fulfilled among others the following conditions:

- is aged 18 or more and has not reached the retirement age;
- has not obtained the right to retirement pay or pension resulting from an inability to work (granted by respective foreign retirement or disability pension institution), pension due to training, social welfare pension or dependant's pension exceeding half of the minimum wage, or after termination of employment or other paid work or a person, who after completing employment, other gainful work, or after ceasing to carry out non-agricultural economic activity does not collect teachers compensation benefit, does not receive a pre-retirement benefit or allowance, rehabilitation allowance, sick benefit, maternity benefit or benefit equal to maternity benefit;
- is not owner or holder (sole or dependent) of agricultural real estate with an area of agricul-

wierzchni użytków rolnych powyżej 2 ha przeliczeniowych, nie podlega ubezpieczeniu emerytalnemu i rentowemu z tytułu stałej pracy jako współmałżonek lub domownik w gospodarstwie rolnym o powierzchni użytków rolnych przekraczającej 2 ha przeliczeniowe;

- d) nie złożyła wniosku o wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej albo po złożeniu wniosku o wpis:
 - zgłosiła do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej wniosek o zawieszenie wykonywania działalności gospodarczej i okres zawieszenia jeszcze nie upłynął,
 - nie upłynął jeszcze okres do określonego we wniosku o wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej dnia podjęcia działalności gospodarczej;
- e) nie jest tymczasowo aresztowana lub nie odbywa kary pozbawienia wolności, z wyjątkiem kary pozbawienia wolności odbywanej poza zakładem karnym w systemie dozoru elektronicznego;
- f) nie uzyskuje miesięcznie przychodu w wysokości przekraczającej połowę minimalnego wynagrodzenia za pracę, z wyłączeniem przychodów uzyskanych z tytułu odsetek lub innych przychodów od środków pieniężnych zgromadzonych na rachunkach bankowych;
- g) nie pobiera, na podstawie przepisów o pomocy społecznej, zasiłku stałego;
- h) nie pobiera, na podstawie przepisów o świadczeniach rodzinnych, świadczenia pielęgnacyjnego lub dodatku do zasiłku rodzinnego z tytułu samotnego wychowywania dziecka i utraty prawa do zasiłku dla bezrobotnych na skutek upływu ustawowego okresu jego pobierania;
- i) nie pobiera po ustaniu zatrudnienia świadczenia szkoleniowego.

2. Napływ bezrobotnych, wykazany w tabl. 2 i 9, oznacza liczbę osób zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy w ciągu roku.

3. Odpływ bezrobotnych, wykazany w tabl. 2 i 9, oznacza liczbę osób, które w ciągu roku zostały wykreślone z ewidencji urzędów pracy z różnych przyczyn, m.in. w związku z podjęciem pracy stałej, sezonowej, interwencyjnej lub robót publicznych, w wyniku niepotwierdzenia gotowości do pracy, podjęcia nauki, nabycia praw emerytalnych lub rentowych itd.

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 na podstawie wyników spisów.

tural land exceeding 2 convertible ha; is not subject to retirement and pension insurance from full-time work due to being a spouse or a member of an agricultural household with an area of agricultural land exceeding 2 convertible ha;

- d) the person has not submitted an application for entry to the Central Registration and Economy Activity register or after it's submission:
 - the person submitted to the Central Registration and Economy Activity an application for suspension of the economic activity and the period of suspension has not yet expired,
 - the period to commence economic activity defined in the application for entry to the Central Registration and Economy Activity has not yet lapsed;
- e) is not temporarily under arrest or not serving a prison sentence of imprisonment served outside a penitentiary establishment under a system of electronic monitoring;
- f) does not receive monthly income of the amount exceeding half of minimal remuneration for work; excluding income generated from money gathered on bank accounts;
- g) does not receive, on the basis of the regulation concerning social welfare, a permanent social benefit;
- h) does not receive, on the basis of regulations concerning family allowances, nursing allowance, special care benefit or allowance supplementary to family benefit due to single parenthood and losing rights to unemployment benefit due to the expiry of the legal duration of benefit receiving;
- i) does not receive training allowance after termination of employment.

2. Inflow to unemployment, presented in tables 2 and 9, means number of persons who were registered in regional labour offices during a year.

3. Outflow of the unemployed, presented in tables 2 and 9, means the number of persons who within a year were withdrawn from labour office registers for different reasons, i.e. because of taking a permanent or seasonal job, intervention or public work, lack of confirmation of their availability for work, entering education, acquirement of the retirement pay or pension rights, etc.

4. Registered unemployment rate is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons in the economically active civilian population, i.e. excluding as employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety. The unemployment rate is given including persons working on private farms in agriculture (comprising a part of economically active civilian population) estimated on the basis of the results of censuses.

5. Aktywne formy pomocy bezrobotnym wykazane w tabl. 10 oznaczają działania zmierzające do ograniczenia wielkości bezrobocia na danym terenie. Wśród nich wyróżnia się w szczególności: szkolenia, staż u pracodawcy, prace interwencyjne i roboty publiczne.

Szkolenia oznaczają pozaszkolne zajęcia edukacyjne mające na celu uzyskanie, uzupełnienie lub doskonalenie umiejętności i kwalifikacji zawodowych oraz ogólnych potrzebnych do wykonywania pracy, w tym umiejętności poszukiwania zatrudnienia.

Staż u pracodawcy oznacza nabywanie umiejętności praktycznych do wykonywania pracy przez wykonywanie zadań w miejscu pracy, bez nawiązania stosunku pracy z pracodawcą.

Prace interwencyjne oznaczają zatrudnienie bezrobotnego przez pracodawcę, które nastąpiło w wyniku umowy zawartej ze starostą i ma na celu wsparcie osób będących bezrobotnymi.

Roboty publiczne to prace organizowane dla bezrobotnych (m.in. przez organy samorządu terytorialnego, administracji rządowej lub instytucje użyteczności publicznej) na okres nie dłuższy niż 12 miesięcy.

6. Bezrobotni zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy (tzn. zwolnieni grupowo) wykazani w tabl. 1 i 2 są to osoby zwolnione zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 marca 2003 r. o szczególnych zasadach rozwiązywania z pracownikami stosunków pracy z przyczyn niedotyczących pracowników (Dz. U. z 2016 r. poz. 1474, z późniejszymi zmianami). Przepisy ww. ustawy stosuje się w razie konieczności rozwiązania przez pracodawcę stosunków pracy (zatrudnienia z pracownikami) w drodze wypowiedzenia dokonanej przez pracodawcę, a także na mocy porozumienia stron w okresie nieprzekraczającym 30 dni. Dotyczy to zakładów pracy, w których następuje zmniejszenie zatrudnienia z przyczyn ekonomicznych lub w związku ze zmianami organizacyjnymi, produkcyjnymi albo technologicznymi, a także w przypadku ogłoszenia upadłości zakładów lub ich likwidacji.

7. Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, która w ww. okresie ukończyła (potwierdzoną dyplomem, świadectwem lub innym dokumentem) naukę w szkole: ponadgimnazjalnej (zasadniczej zawodowej i średniej), policealnej, wyższej, specjalnej, dzienne kursy zawodowe trwające co najmniej 24 miesiące lub nabyła uprawnienia do wykonywania zawodu jako osoba niepełnosprawna.

8. Długotrwale bezrobotni to osoby bezrobotne pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich dwóch lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy.

5. Labour market programmes presented in table 10 mean activities directed at reducing the size of unemployment in a given region. In particular, there can be distinguished: training, traineeship with the employer, interventional and public works.

Training means non-school educational activities targeted at obtaining or improving vocational skills and qualifications, as well as general ones necessary for performing a job, including job-searching skills.

Traineeship with the employer means acquisition of practical skills necessary for performing work by means of performing tasks at a workplace without concluding an employment relationship with an employer.

Intervention work means employment of an unemployed person by an employer as a result of a contract signed with the starost (the president of the powiat authorities), which is targeted at supporting unemployed persons.

Public work means work organised for the unemployed (among others by the local government bodies, government administration or public utility institutions) for a period not exceeding 12 months.

6. The unemployed dismissed for reasons related to establishments (i.e. mass dismissals) indicated in tables 1 and 2 are persons dismissed according to regulations of the Law of 13th March 2003 on particular rules of dissolving contracts because of reasons not related to the employees (Journal of Laws 2016 item 1474, with later amendments). Provisions of the Law are applied in case of the necessity to dissolve labour (employment) contracts with the employees by an employer, the notice given by an employer or mutual agreement of the parties, within a period not exceeding 30 days. This concerns establishments in which reduction of employment is caused by economic reasons or organisational changes, changes in production or technological ones, and in case of the establishment's bankruptcy or liquidation announcement.

7. An unemployed school-leaver is a person who has, within the last 12 months, graduated any school confirmed by a certificate, diploma or other document of completion of education (concerns school-leavers with basic 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.

8. The long-term unemployed are persons who stayed in the registers of the powiat labour office for the overall period exceeding 12 months in the last two years, excluding the periods of traineeship and occupational preparation of adult at the workplace.

9. Bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych to bezrobotni nieposiadający kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu, poświadczonych dyplomem, świadectwem lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu.

9. The unemployed without occupational qualifications are unemployed persons who do not have qualifications confirmed by a diploma, certificate or any other document entitling them to perform an occupation.

Bezrobocie na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)

Dane w tabl. 13 (53)—27 (67) opracowane zostały na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)**, prowadzonego poprzez gospodarstwa domowe.

Definicję osoby bezrobotnej przyjęto na podstawie zaleceń Międzynarodowej Organizacji Pracy i Eurostatu. Zgodnie z tą definicją od I kwartału 2001 r. do bezrobotnych należą osoby w wieku 15—74 lata, które spełniły równocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według definicji pracującego przyjętej w BAEL — patrz uwagi ogólne do działu I),
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu ostatnich 4 tygodni (wliczając jako ostatni — tydzień badany), aby znaleźć pracę,
- były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

Wyniki BAEL pozwalają na zakwalifikowanie bezrobotnych do jednej z czterech kategorii:

- bezrobotni, którzy stracili pracę, tzn. osoby, które odeszły z ostatniego miejsca pracy nie z własnej inicjatywy i natychmiast (tzn. w ciągu 3 miesięcy) rozpoczęły poszukiwanie pracy,
- bezrobotni, którzy zrezygnowali z pracy, tzn. osoby, które odeszły z pracy z własnej inicjatywy i natychmiast (tzn. w ciągu 3 miesięcy) rozpoczęły poszukiwanie pracy,
- bezrobotni, którzy powracają do pracy po przerwaniu, w czasie której nie poszukiwali pracy przez minimum 3 miesiące,
- bezrobotni, którzy nigdy nie pracowali i poszukują pierwszej w życiu pracy.

W tablicach dotyczących bezrobotnych według wieku wprowadzono dodatkowy podział wieku produkcyjnego na:

- **mobilny**, do którego zaliczamy osoby w wieku 18—44 lata,
- **niemobilny**, obejmujący mężczyzn w wieku 45—64 lata i kobiety w wieku 45—59 lat.

Stopę bezrobocia obliczono jako procentowy udział bezrobotnych danej kategorii w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii.

Unemployment on the basis of the Labour Force Survey

Data in tables 13 (53)—27 (67) were compiled on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)**, a survey carried out through households.

The definition of an unemployed person that has been applied in the LFS is based on the International Labour Office and Eurostat recommendations. According to this definition since the first quarter of 2001, the unemployed have comprised persons aged 15—74 who have simultaneously met the following three conditions:

- in the reference week were not employed (in accordance with the LFS definition — see general notes to chapter I),
- were actively looking for work, i.e. for over 4 weeks (the reference week being the fourth one) had been involved in concrete actions aimed at finding a job,
- were ready (able) to take up work within two weeks after the reference week.

Persons who were not seeking work because they had already found a job and were only waiting to start work within the period no longer than 3 months and who were available for this job are also included in the category of the unemployed.

The LFS results allow classifying unemployed persons into one of the following four categories:

- unemployed who lost work, i.e. persons who left their last employment not on their own initiative and immediately (i.e. within three months) began to look for work,
- unemployed who resigned from work, i.e. persons who left their last employment on their own initiative and immediately (i.e. within three months) began to look for work,
- unemployed who were re-entering employment after a break during which they were not looking for work for at least 3 months,
- unemployed who had never worked and were looking for their first job.

In tables concerning the unemployed persons by age, additional aggregation of working age has been introduced, including:

- **mobility age** comprising persons aged 18—44,
- **non-mobility age** comprising men aged 45—64 and women aged 45—59.

Unemployment rate is the percentage share of the unemployed of a given category in the economically active population in a given category.

Udział bezrobotnych w liczbie ludności obliczono jako odsetek bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej (ogółem lub danej grupy).

Czas poszukiwania pracy liczony jest od momentu zakończenia przerwy w poszukiwaniu pracy, o ile wystąpiła i trwała co najmniej 4 tygodnie.

Informacje **o bezrobotnych według zawodów** wykonywanych w ostatnim miejscu pracy podano na podstawie Klasyfikacji Zawodów i Specjalności 2014, wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 227).

The share of the unemployed persons in the number of population is calculated as the percentage of unemployed persons (total or in a given group) in the number of population aged 15 and more (total or in a given group).

The duration of job search has been calculated since the moment of ending the break in a job search providing that it happened and lasted at least 4 weeks.

Data regarding **unemployed persons by occupations** in their last jobs are presented on the basis of the New Classification of Occupations and Specialities 2014, introduced by a decree of the Minister of Labour and Social Policy dated 7th August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227).

Bezrobocie rejestrowane Registered unemployment

TABL. 1 (41). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI, STOPA BEZROBOCIA
ORAZ OFERTY PRACY**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE
AND JOB OFFERS

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017		2018	
	w tys.	in thousands	w % ogółu bezrobotnych in % of total unemployed	
OGÓŁEM TOTAL	1081,7	968,9	100,0	
mężczyźni men	486,2	426,2	44,0	
kobiety women	595,5	542,6	56,0	
z liczby ogółem — bezrobotni: of total number — unemployed persons:				
Dotychczas niepracujący Previously not employed	150,4	129,5	13,4	
Absolwenci ^a School-leavers ^a	38,4	34,6	3,6	
Bez kwalifikacji zawodowych Without occupational qualifications	332,6	299,3	30,9	
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy Terminated for company reasons	46,8	37,9	3,9	
Długotrwale bezrobotni Long-term unemployed	594,8	507,2	52,4	
Nieposiadający prawa do zasiłku Unemployed not entitled to benefit	922,2	815,6	84,2	
Korzystający ze świadczeń pomocy społecznej Benefiting from social assistance	27,3	22,2	2,3	
Posiadający co najmniej jedno dziecko: With at least one child:				
do 6 roku życia below 6 of age	211,5	199,5	20,6	
niepełnosprawne w wieku do 18 lat or disabled child aged up to 18	2,3	2,4	0,2	
Mieszkający na wsi In rural areas	493,1	447,7	46,2	
Niepełnosprawni Disabled persons	66,8	61,1	6,3	
Oferty pracy Job offers	66,9	62,7	6,5	
Stopa bezrobocia rejestrowanego w % Registered unemployment rate in %	6,6	5,8	x	

a Patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 163.

a See general notes, item 7 on page 163.

TABLE 2 (42). **NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH**
INFLOW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
	NAPŁYW ^a		INFLOW ^a			
Bezrobotni nowo zarejestrowani ogółem Newly registered unemployed total	1914,8	973,4	941,4	1662,0	833,1	828,9
po raz pierwszy	341,4	165,5	175,9	291,9	139,8	152,1
first time						
po raz kolejny	1573,4	807,9	765,5	1370,2	693,4	676,8
another time						
z liczby ogółem: of total number:						
Mieszkający na wsi	827,1	420,7	406,3	720,2	359,0	361,2
In rural areas						
Niepełnosprawni	111,5	58,1	53,4	100,9	53,2	47,7
Disabled persons						
Nieposiadający prawa do zasiłku	1548,8	809,9	738,9	1333,6	692,7	640,9
Unemployed not entitled to benefit						
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy	72,6	33,2	39,4	55,1	24,8	30,3
Terminated for company reasons						
Dotychczas niepracujący	276,5	133,7	142,8	224,0	106,6	117,4
Previously not employed						
Powracający do rejestracji: Re-entrants to unemployment rolls:						
po pracach interwencyjnych	1,8	1,0	0,8	1,6	0,8	0,8
for intervention works						
po robotach publicznych	14,0	7,1	6,9	9,8	4,8	5,0
for public works						

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 162.
a See general notes, item 2 on page 162.

TABL. 2 (42). **NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH (dok.)**
 INFLOW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
	ODPŁYW^a OUTFLOW^a					
Bezrobotni wyłączeni z ewidencji ogółem Unemployed persons who outflow from un-employment total	2168,3	1110,1	1058,2	1774,9	893,1	881,8
z liczby ogółem: of total number:						
Bezrobotni, którzy podjęli pracę	1063,8	532,7	531,0	899,7	434,9	464,8
Unemployed persons who received jobs						
w tym prace subsydiowane	235,6	126,9	108,7	165,6	88,0	77,6
of which subsidied works						
w tym: of which:						
prace interwencyjne	43,1	19,7	23,4	37,9	16,6	21,3
intervention works						
roboty publiczne	36,1	18,4	17,7	27,1	13,0	14,1
public works						
Rozpoczęli szkolenie i staż	214,8	84,6	130,2	154,3	59,5	94,8
Started training and traineeship						
Nie potwierdzili gotowości do pracy	402,8	259,9	142,8	340,0	214,3	125,7
Did not confirm readiness to take a job						
Dobrowolnie zrezygnowali ze statusu bezrobotnego	149,3	60,3	89,0	127,8	50,9	76,9
Resignation from status of the unemployed person						
Podjęli naukę	4,7	1,9	2,8	4,0	1,6	2,4
Started education						
Nabyli prawa do emerytury lub renty	22,5	11,1	11,4	8,8	5,2	3,6
Acquirement of the right to retirement pay or disability pension						
Nabyli uprawnienia do otrzymania zasiłku lub świadczenia przedemerytalnego	22,8	9,1	13,7	15,4	6,6	8,8
Acquirement of the right to pre-retirement pay						
Inne przyczyny	104,1	56,2	47,9	108,5	56,1	52,4
Other reasons						

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 162.

a See general notes, item 3 on page 162.

TABL. 3 (43). **BEZROBOTNI WEDŁUG WIEKU I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

UNEMPLOYED PERSONS BY AGE AND EDUCATIONAL LEVEL

As of 31st December

LATA YEARS	Ogółem Total	W wieku By age					Z wykształceniem By educational level				
		24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post-secondary and vocational secondary	średnim ogólnokształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary
w tys. in thousands											

OGÓŁEM TOTAL

2017	1081,7	134,3	303,0	250,6	197,0	196,8	149,5	234,6	117,3	281,7	298,7
2018	968,9	118,6	271,7	230,1	173,9	174,6	136,5	212,9	109,1	248,5	261,9

MĘŻCZYŹNI MEN

2017	486,2	53,4	100,8	101,2	96,4	134,5	46,4	88,4	36,5	153,6	161,3
2018	426,2	46,1	85,8	89,6	84,3	120,4	41,7	78,4	33,3	133,6	139,3

KOBIECY WOMEN

2017	595,5	80,9	202,3	149,3	100,6	62,4	103,1	146,2	80,7	128,1	137,4
2018	542,6	72,4	185,8	140,5	89,6	54,2	94,8	134,5	75,8	114,9	122,7

TABL. 4 (44). **BEZROBOTNI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY**

Stan w dniu 31 grudnia

UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT

As of 31st December

LATA YEARS	Ogółem Total	Według czasu pozostawania bez pracy ^a By duration of unemployment ^a					
		do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months
w tys. in thousands							

OGÓŁEM TOTAL

2017	1081,7	109,8	213,4	159,8	160,3	167,0	271,4
2018	968,9	104,1	190,9	144,0	146,5	143,5	239,8

MĘŻCZYŹNI MEN

2017	486,2	62,3	109,4	71,3	70,3	64,4	107,6
2018	426,2	57,7	95,8	63,5	63,4	55,4	90,5

KOBIECY WOMEN

2017	595,5	47,5	104,1	88,5	90,0	101,6	163,8
2018	542,6	46,4	95,1	80,6	83,2	88,1	149,3

^a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3—6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy.

^a From the date of registering in a labour office; 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.

TABL. 5 (45). **BEZROBOTNI WEDŁUG STAŻU PRACY^a**

Stan w dniu 31 grudnia

UNEMPLOYED PERSONS BY WORK SENIORITY^a

As of 31st December

LATA YEARS	Ogółem Total	Według stażu pracy By work seniority						Bez stażu pracy No work seniority
		1 rok i mniej 1 year and less	1—5	5—10	10—20	20—30	powyżej 30 lat more than 30 years	
w tys. in thousands								
OGÓŁEM TOTAL								
2017	1081,7	208,9	253,9	165,7	165,4	101,1	36,4	150,4
2018	968,9	190,3	235,8	151,0	146,5	85,1	30,7	129,5
MĘŻCZYŹNI MEN								
2017	486,2	81,9	104,0	72,6	82,7	62,5	26,0	56,5
2018	426,2	73,0	93,9	64,5	72,6	52,6	22,0	47,6
KOBIETY WOMEN								
2017	595,5	127,0	149,9	93,1	82,7	38,6	10,4	93,9
2018	542,6	117,3	141,9	86,5	73,9	32,5	8,6	81,8

a Przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 1—5 uwzględniono osoby, które pracowały 1 rok i 1 dzień do 5 lat.

a Intervals were shifted upward, e.g. in the interval 1—5 persons who worked 1 year and 1 day to 5 years were included.

TABL. 6 (46). **DOCHODY I WYDATKI FUNDUSZU PRACY^a**REVENUES AND EXPENDITURES OF THE LABOUR FUND^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018
	w tys. in thousands	
Dochody ogółem	13169570,1	14115601,6
Revenues total		
w tym: of which:		
Obowiązkowa składka	11202372,6	12579226,1
Obligatory contribution		
Pozostałe dochody i wpływy	299129,5	390494,1
Other revenues and receipts		
Wydatki ogółem	10931878,5	7827160,0
Expenditures total		
Zasiłki dla bezrobotnych	1974970,3	1701235,4
Unemployment benefits		
Szkolenie	145391,7	107458,5
Training		
Prace interwencyjne	228118,9	223551,3
Intervention works		
Roboty publiczne	333202,1	243270,5
Public works		
Pożyczki	861449,1	748935,2
Loans		
Przygotowanie zawodowe młodocianych	245980,3	234711,4
Occupational training of juvenile employees		
Pozostałe wydatki	7142766,1	4567997,7
Other expenditures		

a Na mocy ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1265, z późniejszymi zmianami). Zasiłki dla bezrobotnych finansowane są z Funduszu Pracy.

a On the basis of the Law on Promotion of Employment and Labour Market Institutions dated 20th April 2004 (uniform text Journal of Laws 2018 item 1265, with later amendments). Unemployment benefits are financed from the Labour Fund.

TABL. 7 (47). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI W URZĘDACH PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

UNEMPLOYED PERSONS REGISTERED IN LABOUR OFFICES BY VOIVODSHIPS

As of 31st December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017		2018	
	ogółem total		z liczby ogółem	of total number
			kobiety women	dotychczas niepracujący previously not employed
w tys. in thousands				
P O L S K A	1081,7	968,9	542,6	129,5
P O L A N D				
Dolnośląskie	68,8	62,8	34,9	5,6
Kujawsko-pomorskie	81,5	72,7	44,2	9,1
Lubelskie	81,2	74,4	38,6	15,2
Lubuskie	24,6	22,2	13,1	2,6
Łódzkie	72,7	66,0	35,2	6,3
Małopolskie	79,4	71,5	41,2	9,5
Mazowieckie	154,1	136,5	71,1	21,0
Opolskie	26,1	22,7	13,3	2,3
Podkarpackie	91,0	82,9	45,0	13,1
Podlaskie	40,0	36,8	17,5	6,0
Pomorskie	49,7	46,1	29,1	4,9
Śląskie	94,7	80,1	46,8	9,4
Świętokrzyskie	46,6	44,1	23,2	6,8
Warmińsko-mazurskie	60,0	53,1	30,7	6,7
Wielkopolskie	58,9	50,9	31,5	5,2
Zachodniopomorskie	52,6	46,0	27,1	5,7

TABL. 8 (48). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE^a BY VOIVODSHIPS

As of 31st December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017	2018
	w %	in %
P O L S K A	6,6	5,8
P O L A N D		
Dolnośląskie	5,7	5,2
Kujawsko-pomorskie	9,9	8,8
Lubelskie	8,8	8,0
Lubuskie	6,5	5,8
Łódzkie	6,7	6,1
Małopolskie	5,3	4,7
Mazowieckie	5,6	4,9
Opolskie	7,3	6,3
Podkarpackie	9,6	8,7
Podlaskie	8,5	7,7
Pomorskie	5,4	4,9
Śląskie	5,1	4,3
Świętokrzyskie	8,8	8,3
Warmińsko-mazurskie	11,7	10,4
Wielkopolskie	3,7	3,2
Zachodniopomorskie	8,5	7,4

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 162.

a See general notes, item 4 on page 162.

TABL. 9 (49). **BEZROBOTNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS

A. NAPŁYW^a
INFLOW^a

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017		2018	
	ogółem total	w tym po raz kolejny of which another time	ogółem total	w tym po raz kolejny of which another time
w tys. in thousands				
P O L S K A	1914,8	1573,4	1662,1	1370,2
P O L A N D				
Dolnośląskie	136,4	113,5	116,7	97,2
Kujawsko-pomorskie	130,3	110,7	116,8	100,2
Lubelskie	124,3	102,4	111,5	92,8
Lubuskie	58,0	49,3	49,1	41,5
Łódzkie	123,5	101,2	106,6	88,0
Małopolskie	141,6	112,1	121,3	96,2
Mazowieckie	225,2	179,6	197,7	158,0
Opolskie	51,2	42,7	43,9	36,6
Podkarpackie	133,2	110,5	117,4	97,5
Podlaskie	61,4	50,2	54,5	45,1
Pomorskie	110,5	88,3	97,8	78,6
Śląskie	192,7	156,7	161,8	131,8
Świętokrzyskie	87,2	74,4	75,0	63,8
Warmińsko-mazurskie	102,0	87,3	91,0	77,9
Wielkopolskie	131,5	104,3	112,6	89,5
Zachodniopomorskie	105,7	90,3	88,3	75,6

B. ODPŁYW^a
OUTFLOW^a

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017		2018	
	ogółem total	w tym z tytułu podjęcia pracy of which received job	ogółem total	w tym z tytułu podjęcia pracy of which received job
w tys. in thousands				
P O L S K A	2168,3	1063,8	1774,9	899,7
P O L A N D				
Dolnośląskie	153,6	74,7	122,7	62,2
Kujawsko-pomorskie	147,3	74,9	125,7	65,7
Lubelskie	138,6	63,3	118,3	58,0
Lubuskie	65,8	30,5	51,5	24,9
Łódzkie	141,9	71,1	113,3	59,3
Małopolskie	158,7	77,5	129,2	66,3
Mazowieckie	260,1	129,5	215,3	108,8
Opolskie	57,6	29,9	47,3	24,5
Podkarpackie	149,8	80,0	125,4	69,9
Podlaskie	69,8	35,8	57,7	30,3
Pomorskie	125,0	60,9	101,4	51,1
Śląskie	218,0	101,0	176,4	82,9
Świętokrzyskie	97,8	46,1	77,5	39,6
Warmińsko-mazurskie	115,1	57,2	97,9	49,7
Wielkopolskie	150,3	73,5	120,6	58,8
Zachodniopomorskie	119,0	58,1	94,9	47,7

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 i 3 na str. 162.

a See general notes, items 2 and 3 on page 162.

TABLE 10 (50). AKTYWNE FORMY POMOCY BEZROBOTNYM^a WEDŁUG WOJEWÓDZTWA
PARTICIPANTS OF LABOUR MARKET PROGRAMMES^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017				2018			
	rozpoczęli szkolenie i staż started training and traineeship	podjęli received		oferty pracy job offers	rozpoczęli szkolenie i staż started training and traineeship	podjęli received		oferty pracy job offers
		prace interwen- cyjne intervention works	roboty publiczne public works			prace interwen- cyjne intervention works	roboty publiczne public works	
w tys. in thousands								
P O L S K A P O L A N D	214,8	43,1	36,1	1695,2	154,3	37,9	27,1	1548,9
Dolnośląskie	12,2	2,5	1,8	165,8	8,5	2,3	1,0	162,6
Kujawsko-pomorskie	16,8	2,9	5,2	95,4	12,9	2,8	4,5	89,9
Lubelskie	20,1	2,7	1,7	69,2	14,7	2,2	1,4	59,9
Lubuskie	5,7	1,2	1,1	56,6	3,8	1,1	0,7	52,5
Łódzkie	14,2	2,7	3,1	124,6	8,6	2,1	2,1	133,2
Małopolskie	17,5	3,3	1,2	116,2	11,8	2,9	0,9	106,4
Mazowieckie	21,3	5,0	3,8	255,0	16,2	4,4	3,2	213,9
Opolskie	6,8	0,7	1,3	59,2	5,2	0,6	1,0	54,3
Podkarpackie	14,4	4,2	2,7	75,8	10,0	3,6	2,0	61,4
Podlaskie	6,9	2,2	1,2	35,1	4,7	1,5	0,9	30,7
Pomorskie	11,0	2,5	1,3	120,3	9,3	2,4	1,2	108,5
Śląskie	19,6	3,1	2,2	210,4	13,5	2,5	1,5	197,0
Świętokrzyskie	13,6	2,5	2,4	41,6	9,0	2,0	1,7	35,1
Warmińsko-mazurskie	10,1	3,5	2,9	64,1	7,1	3,7	1,9	60,1
Wielkopolskie	15,9	1,7	1,0	124,1	12,9	1,7	0,8	103,8
Zachodniopomorskie	8,9	2,5	3,1	81,9	6,2	2,1	2,2	79,5

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 163.

a See general notes, item 5 on page 163.

TABL. 11 (51). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NIEPOSIADAJĄCY PRAWA DO ZASIŁKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS NOT ENTITLED TO BENEFIT BY VOIVODSHIPS

As of 31st December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017	2018	2017	2018
	w tys. in thousands		w % ogółu bezrobotnych in % of total unemployed	
POLSKA POLAND	922,2	815,6	85,2	84,2
Dolnośląskie	57,8	52,5	84,1	83,5
Kujawsko-pomorskie	68,6	60,5	84,2	83,3
Lubelskie	73,6	66,7	90,7	89,6
Lubuskie	20,2	18,0	82,1	81,1
Łódzkie	62,4	56,1	85,9	84,9
Małopolskie	68,4	60,9	86,1	85,2
Mazowieckie	130,9	114,4	84,9	83,8
Opolskie	22,7	19,4	87,0	85,5
Podkarpackie	78,7	70,5	86,5	85,0
Podlaskie	35,1	32,0	87,7	87,1
Pomorskie	40,6	37,6	81,8	81,6
Śląskie	81,8	68,0	86,4	85,0
Świętokrzyskie	39,1	36,8	83,9	83,3
Warmińsko-mazurskie	49,4	43,0	82,3	81,0
Wielkopolskie	48,8	41,1	82,9	80,7
Zachodniopomorskie	44,0	38,2	83,6	83,0

TABL. 12 (52). WYBRANE DANE O ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED DATA ON REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS IN 2018

As of 31st December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy Unemployed persons with a specific situation on the labour market							niepełno- sprawni disabled
	w wieku by age			długo- trwale bezro- botni ^a long-term unem- ployed ^a	osoby korzystające ze świadczeń pomocy społecznej unemployed persons benefiting from social assistance	osoby posiadające co najmniej jedno dziecko unemployed persons with at least one child		
	do 25 roku życia below 25 years	do 30 roku życia below 30 years	powyżej 50 roku życia over 50 years			do 6 roku życia below 6 years of age	nie- pełnosprawne do 18 roku życia disabled child below 18 years of age	

W TYSIĄCACH IN THOUSANDS

P O L S K A	118,6	252,0	262,7	507,2	22,2	199,5	2,4	61,1
P O L A N D								
Dolnośląskie	6,2	13,8	19,2	31,3	3,1	13,3	0,2	5,1
Kujawsko-pomorskie	9,0	19,3	18,3	42,0	3,2	17,2	0,2	3,2
Lubelskie	10,9	22,9	17,1	43,0	0,2	14,9	0,2	3,4
Lubuskie	2,6	5,5	6,4	10,1	0,4	4,5	0,1	2,0
Łódzkie	6,4	13,9	20,2	35,1	1,3	12,3	0,2	5,5
Małopolskie	9,7	20,4	18,4	36,1	1,4	15,4	0,1	4,4
Mazowieckie	15,6	32,7	38,1	75,0	1,9	25,0	0,3	6,7
Opolskie	2,7	5,8	7,1	11,4	0,8	5,1	0,1	1,7
Podkarpackie	11,4	24,1	19,8	47,2	1,4	16,8	0,2	3,9
Podlaskie	4,7	10,0	10,3	21,2	0,6	6,6	0,1	2,5
Pomorskie	6,2	13,2	11,7	20,0	0,8	11,2	0,2	3,8
Śląskie	8,2	18,4	23,2	39,1	2,4	16,1	0,2	6,0
Świętokrzyskie	6,0	12,6	10,8	22,3	0,6	8,3	0,0	2,8
Warmińsko-mazurskie	7,0	14,2	15,1	27,9	2,0	11,3	0,1	3,7
Wielkopolskie	6,9	14,0	13,1	21,8	1,8	11,8	0,1	4,1
Zachodniopomorskie	5,1	11,1	13,8	23,8	0,4	9,8	0,1	2,5

W % OGÓŁU BEZROBOTNYCH IN % OF TOTAL UNEMPLOYED

P O L S K A	12,2	26,0	27,1	52,4	2,3	20,6	0,2	6,3
P O L A N D								
Dolnośląskie	9,9	22,0	30,6	49,8	4,9	21,1	0,3	8,1
Kujawsko-pomorskie	12,4	26,5	25,2	57,8	4,5	23,7	0,3	4,5
Lubelskie	14,6	30,8	23,0	57,7	0,2	20,0	0,3	4,6
Lubuskie	11,7	24,9	28,7	45,3	1,7	20,4	0,3	9,1
Łódzkie	9,6	21,0	30,6	53,1	1,9	18,6	0,2	8,3
Małopolskie	13,6	28,5	25,7	50,5	1,9	21,5	0,2	6,2
Mazowieckie	11,4	24,0	27,9	55,0	1,4	18,3	0,2	4,9
Opolskie	12,1	25,7	31,2	50,4	3,3	22,3	0,5	7,6
Podkarpackie	13,8	29,1	23,9	56,9	1,7	20,2	0,2	4,7
Podlaskie	12,7	27,2	28,1	57,7	1,8	18,1	0,2	6,7
Pomorskie	13,5	28,6	25,4	43,5	1,6	24,3	0,4	8,2
Śląskie	10,2	23,0	29,0	48,8	3,0	20,1	0,2	7,4
Świętokrzyskie	13,6	28,5	24,6	50,5	1,4	18,9	0,1	6,3
Warmińsko-mazurskie	13,1	26,8	28,4	52,4	3,7	21,3	0,3	6,9
Wielkopolskie	13,5	27,6	25,8	42,9	3,6	23,2	0,3	8,0
Zachodniopomorskie	11,1	24,1	30,0	51,6	0,9	21,3	0,2	5,4

a Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 163.

a See general notes, item 8 on page 163.

Bezrobocie na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności Unemployment on the basis of the Labour Force Survey

TABLE 13 (53). **BEZROBOTNI I STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA**
UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE

LATA YEARS KWARTAŁY QUARTERS	Ogółem Grand total			Miasta Urban areas			Wieś Rural areas			
	ogółem grand total	mężczyźni men	kobiety women	razem total	mężczyźni men	kobiety women	razem total	mężczyźni men	kobiety women	
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS										
2017	I	926	513	414	516	280	235	411	232	179
	II	863	493	370	510	279	231	353	214	139
	III	818	436	381	497	244	253	320	192	128
	IV	769	415	353	414	204	210	355	212	143
2018	I	709	382	327	382	194	188	327	188	139
	II	617	350	267	361	195	166	256	155	101
	III	662	376	286	366	212	154	296	163	132
	IV	649	344	305	362	193	170	287	152	136
STOPA BEZROBOCIA w % UNEMPLOYMENT RATE in %										
2017	I	5,4	5,4	5,4	5,0	5,1	4,9	6,0	5,8	6,1
	II	5,0	5,2	4,7	4,9	5,0	4,7	5,1	5,4	4,8
	III	4,7	4,5	4,9	4,8	4,4	5,2	4,7	4,8	4,5
	IV	4,5	4,4	4,6	4,0	3,7	4,4	5,2	5,3	5,0
2018	I	4,2	4,1	4,3	3,7	3,6	3,9	4,8	4,8	4,8
	II	3,6	3,7	3,4	3,5	3,5	3,4	3,8	4,0	3,5
	III	3,8	4,0	3,7	3,5	3,8	3,2	4,3	4,1	4,5
	IV	3,8	3,6	4,0	3,5	3,5	3,5	4,2	3,9	4,8

TABL. 14 (54). **BEZROBOTNI WEDŁUG PRZYCZYŃ ZAPRZESTANIA PRACY W IV KWARTALE**
UNEMPLOYED PERSONS BY REASONS FOR LEAVING LAST JOB OR BUSINESS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Dotych- czas nie- pracujący Never in employ- ment	Poprzednio pracujący Previously in employment						
			razem total	w tym według przyczyn zaprzestania pracy ^a of which by selected reasons for leaving last job or business ^a					
				renta, emery- tura retire- ment, disability pension	likwidacja zakładu pracy lub sta- nowiska closedown of estab- lishment, redun- dancy	zwolnie- nie z innych przyczyn dismissed for other reasons	niezado- walające warunki i pracy unsatis- factory financial and work conditions	zakończe- nie pracy na czas określony, doryw- czej, sezono- wej end of temporary, seasonal job	ze względów rodziny i osobi- stych family responsi- bilities
w tys. in thousands									
OGÓŁEM 2017	769	150	619	8	144	38	103	212	74
TOTAL 2018	649	127	523	6	93	28	105	176	73
mężczyźni 2017	415	76	340	.	85	29	67	116	20
men 2018	344	68	276	5	49	22	65	91	21
kobiety 2017	353	74	280	.	60	9	36	96	54
women 2018	305	59	247	.	44	6	40	85	52
Miasta 2017	414	63	351	8	87	17	60	106	42
Urban areas 2018	362	46	316	5	61	16	70	92	43
Wieś 2017	355	86	269	—	57	21	43	105	32
Rural areas 2018	287	80	207	.	32	12	35	84	30

a Podział dotyczy wszystkich osób bezrobotnych uprzednio pracujących.

a The breakdown concerns all unemployed persons previously in employment.

TABL. 15 (55). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY W IV KWARTALE**
UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Okres poszukiwania pracy Duration of job search					Przeciętny czas poszu- kiwania pracy w miesiącach Average duration of job search in months
		3 miesiące i mniej months and less	4—6	7—12	13—24	25 miesięcy i więcej months and more	
		w tys. in thousands					
OGÓŁEM 2017	769	305	144	126	113	81	10,7
TOTAL 2018	649	294	132	94	69	61	9,5
mężczyźni 2017	415	164	73	67	64	48	11,3
men 2018	344	154	71	51	37	32	9,6
kobiety 2017	353	141	71	59	49	33	10,1
women 2018	305	140	61	43	31	29	9,4
Miasta 2017	414	170	84	67	49	45	10,3
Urban areas 2018	362	162	70	50	42	37	9,3
Wieś 2017	355	135	60	59	64	36	11,3
Rural areas 2018	287	131	62	43	26	24	9,8

TABL. 16 (56). **BEZROBOTNI, STOPA BEZROBOCIA I UDZIAŁ BEZROBOTNYCH W LUDNOŚCI WEDŁUG WIEKU W IV KWARTALE**

UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AND THE SHARE OF THE UNEMPLOYED PERSONS IN THE POPULATION BY AGE IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wieku Aged							W tym w wieku produkcyjnym Of which of working age			
		15—19 lat years	20—24	25—29	30—34	35—44	45—54	55—74 lata years	razem total	mobil- nym mobility	niemo- bilnym non-mo- bility	
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS												
OGÓŁEM	2017	769	24	170	112	89	178	109	86	760	573	187
TOTAL	2018	649	13	143	90	76	133	121	75	643	453	190
mężczyźni	2017	415	12	97	68	47	84	54	53	413	308	105
men	2018	344	11	75	44	34	65	60	54	343	229	114
kobiety	2017	353	12	73	44	42	94	55	33	347	265	81
women	2018	305	.	68	46	41	68	60	21	301	224	76
Miasta	2017	414	9	60	58	58	110	63	55	405	295	110
Urban areas	2018	362	8	43	51	41	82	81	57	356	224	133
Wieś	2017	355	15	110	54	31	68	46	31	354	278	77
Rural areas	2018	287	5	100	39	34	51	40	18	287	229	58
STOPA BEZROBOCIA w % UNEMPLOYMENT RATE in %												
OGÓŁEM	2017	4,5	21,8	14,1	5,4	3,7	3,7	3,0	2,9	4,6	5,4	3,1
TOTAL	2018	3,8	16,0	12,2	4,5	3,3	2,7	3,3	2,6	3,9	4,3	3,2
mężczyźni	2017	4,4	20,0	13,8	5,8	3,5	3,2	2,9	3,1	4,5	5,2	3,1
men	2018	3,6	22,4	11,2	3,9	2,6	2,5	3,2	3,1	3,7	4,0	3,4
kobiety	2017	4,6	24,0	14,6	4,9	4,0	4,3	3,1	2,8	4,8	5,7	3,2
women	2018	4,0	x	13,5	5,3	4,1	3,0	3,3	1,8	4,2	4,8	3,0
Miasta	2017	4,0	19,6	10,9	4,9	3,8	3,7	2,9	2,9	4,1	4,7	3,1
Urban areas	2018	3,5	21,6	7,7	4,5	2,9	2,7	3,7	3,0	3,6	3,6	3,7
Wieś	2017	5,2	23,4	16,7	6,2	3,5	3,7	3,1	3,0	5,3	6,5	3,2
Rural areas	2018	4,2	11,4	16,2	4,5	3,9	2,8	2,6	1,8	4,3	5,4	2,4
UDZIAŁ BEZROBOTNYCH W LUDNOŚCI w % THE SHARE OF THE UNEMPLOYED PERSONS IN THE POPULATION in %												
OGÓŁEM	2017	2,5	1,4	8,4	4,5	3,2	3,2	2,5	1,0	3,5	4,2	2,3
TOTAL	2018	2,1	0,8	7,4	3,7	2,8	2,4	2,7	0,8	3,0	3,4	2,3
mężczyźni	2017	2,8	1,3	9,3	5,4	3,3	3,0	2,4	1,3	3,6	4,5	2,2
men	2018	2,4	1,3	7,6	3,6	2,5	2,3	2,7	1,3	3,0	3,4	2,5
kobiety	2017	2,2	1,4	7,4	3,6	3,1	3,4	2,5	0,7	3,4	4,0	2,3
women	2018	1,9	x	7,2	3,9	3,1	2,4	2,7	0,4	3,0	3,4	2,2
Miasta	2017	2,2	1,0	5,9	4,2	3,4	3,3	2,4	1,0	3,2	3,7	2,3
Urban areas	2018	2,0	0,9	4,5	3,8	2,5	2,4	3,1	1,0	2,9	2,9	2,8
Wieś	2017	2,9	1,8	10,9	5,0	2,9	3,1	2,5	1,0	3,9	4,9	2,3
Rural areas	2018	2,4	0,6	10,4	3,6	3,2	2,3	2,1	0,5	3,2	4,1	1,7

TABLE 17 (57). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU W IV KWARTALE 2018 R.**
 UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND AGE
 IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Okres poszukiwania pracy Duration of job search					Przeciętny czas po- szukiwania pracy w miesią- cach Average duration of job search in months
		3 miesiące i mniej months and less	4—6	7—12	13—24	25 mie- sięcy i więcej months and more	
		w tys. in thousands					
OGÓŁEM	649	294	132	94	69	61	9,5
TOTAL							
w tym w wieku produkcyjnym	643	290	130	94	69	61	9,6
of which of working age							
mobilnym	453	224	86	64	44	35	8,9
mobility							
niemobilnym	190	66	43	30	24	26	11,0
non-mobility							
15—19 lat years	13	9	.	—	—	—	3,9
20—24	143	82	26	19	11	5	7,5
25—29	90	44	23	8	9	6	9,0
30—34	76	38	12	15	5	7	8,5
35—44	133	52	22	22	20	17	10,7
45—54	121	40	32	17	17	14	10,4
55—74 lata years	75	29	13	13	7	13	11,5
Mężczyźni	344	154	71	51	37	32	9,6
Men							
w tym w wieku produkcyjnym	343	153	70	50	37	32	9,6
of which of working age							
mobilnym	229	115	43	33	23	16	8,8
mobility							
niemobilnym	114	38	27	18	15	16	10,9
non-mobility							
15—19 lat years	11	8	.	—	—	—	3,8
20—24	75	42	16	10	6	.	7,4
25—29	44	22	9	5	5	.	8,4
30—34	34	17	.	7	.	5	9,3
35—44	65	25	12	10	10	7	11,3
45—54	60	21	17	7	8	7	9,9
55—74 lata years	54	18	11	11	6	9	11,7
Kobiety	305	140	61	43	31	29	9,4
Women							
w tym w wieku produkcyjnym	301	137	60	43	31	29	9,5
of which of working age							
mobilnym	224	109	43	31	22	19	8,9
mobility							
niemobilnym	76	28	17	12	10	10	11,3
non-mobility							
15—19 lat years .....	.	.	.	—	—	—	x
20—24	68	40	11	9	5	.	7,6
25—29	46	21	14	.	.	.	9,6
30—34	41	20	8	7	.	.	7,7
35—44	68	27	10	12	9	10	10,2
45—54	60	20	15	10	9	7	10,9
55—74 lata years	21	11	.	.	.	.	11,0

TABL. 17 (57). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU W IV KWARTALE 2018 R. (dok.)**
 UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND AGE
 IN 4th QUARTER OF 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Okres poszukiwania pracy Duration of job search					Przeciętny czas po- szukiwania pracy w miesią- cach Average duration of job search in months
		3 miesiące i mniej months and less	4—6	7—12	13—24	25 mie- sięcy i więcej months and more	
w tys. in thousands							
MIASTA	362	162	70	50	42	37	9,3
URBAN AREAS							
w tym w wieku produkcyjnym	356	159	68	50	42	37	9,4
of which of working age							
mobilnym	224	114	38	29	24	18	8,4
mobility							
niemobilnym	133	45	30	21	18	19	11,2
non-mobility							
15—19 lat years	8	6	.	—	—	—	3,8
20—24	43	28	8	.	.	.	6,4
25—29	51	26	13	6	.	.	8,8
30—34	41	23	6	7	.	.	7,4
35—44	82	31	11	14	13	13	10,1
45—54	81	27	22	11	12	9	10,3
55—74 lata years	57	21	10	10	6	10	11,7
WIEŚ	287	131	62	43	26	24	9,8
RURAL AREAS							
w tym w wieku produkcyjnym	287	131	62	43	26	24	9,8
of which of working age							
mobilnym	229	110	48	34	20	17	9,5
mobility							
niemobilnym	58	21	14	9	6	7	10,7
non-mobility							
15—19 lat years	5	.	.	—	—	—	4,0
20—24	100	53	19	16	8	.	8,3
25—29	39	18	10	.	5	.	9,3
30—34	34	15	6	8	.	.	10,4
35—44	51	22	11	7	6	5	11,8
45—54	40	14	10	6	5	.	10,4
55—74 lata years	18	7	.	.	.	.	11,0

TABLE 18 (58). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I WIEKU W IV KWARTALE 2018 R.**
 UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND AGE IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy Unemployed persons			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie ^a re-entrants ^a	podjął pracę po raz pierwszy new entrants
w tys. in thousands					
OGÓŁEM TOTAL	649	196	73	255	127
w tym w wieku produkcyjnym of which of working age	643	196	73	249	126
mobilnym mobility	453	129	55	145	124
niemobilnym non-mobility	190	67	17	104	.
15—24 lata years	155	21	14	25	96
25—34	166	63	22	55	26
35—44	133	45	19	65	.
45—54	121	38	10	71	.
55—74 lata years	75	29	7	39	—
Mężczyźni Men	344	109	45	122	68
w tym w wieku produkcyjnym of which of working age	343	109	45	121	68
mobilnym mobility	229	70	34	57	67
niemobilnym non-mobility	114	39	11	64	—
15—24 lata years	86	13	9	11	53
25—34	79	32	13	19	14
35—44	65	26	12	26	.
45—54	60	19	6	36	—
55—74 lata years	54	20	5	29	—
Kobiety Women	305	87	27	132	59
w tym w wieku produkcyjnym of which of working age	301	87	27	128	58
mobilnym mobility	224	59	21	88	57
niemobilnym non-mobility	76	28	7	40	.
15—24 lata years	69	8	5	13	43
25—34	87	31	8	36	11
35—44	68	19	7	39	.
45—54	60	19	5	35	.
55—74 lata years	21	9	.	10	—

a Trwającej co najmniej 3 miesiące.
 a Longer than 3 months.

TABL. 18 (58). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I WIEKU W IV KWARTALE 2018 R. (dok.)**
 UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND AGE IN 4th QUARTER OF 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy Unemployed persons			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie ^a re-entrants ^a	podjął pracę po raz pierwszy new entrants
w tys. in thousands					
MIASTA	362	109	53	154	46
URBAN AREAS					
w tym w wieku produkcyjnym	356	109	53	149	46
of which of working age					
mobilnym	224	63	38	78	45
mobility					
niemobilnym	133	46	15	71	.
non-mobility					
15—24 lata years	50	.	9	9	29
25—34	92	30	15	31	16
35—44	82	29	14	38	.
45—54	81	24	8	48	.
55—74 lata years	57	22	7	28	—
WIEŚ	287	86	20	101	80
RURAL AREAS					
w tym w wieku produkcyjnym	287	86	20	100	80
of which of working age					
mobilnym	229	66	18	67	79
mobility					
niemobilnym	58	21	.	34	.
non-mobility					
15—24 lata years	105	17	5	16	67
25—34	74	33	7	24	10
35—44	51	16	5	26	.
45—54	40	14	.	23	.
55—74 lata years	18	7	.	11	—

a Trwającej co najmniej 3 miesiące.

a Longer than 3 months.

TABL. 19 (59). **BEZROBOTNI I STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE**
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATE BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem Level of education				
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	średnim ogólno- kształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary

W TYSIĄCACH IN THOUSANDS

OGÓŁEM	2017	769	137	191	91	248	101
TOTAL	2018	649	97	183	75	209	86
.....
mężczyźni	2017	415	50	95	36	166	68
men	2018	344	35	83	38	130	57
.....
kobiety	2017	353	87	96	55	82	33
women	2018	305	62	100	36	79	28
.....
Miasta	2017	414	95	94	56	121	48
Urban areas	2018	362	65	103	46	101	48
.....
Wieś	2017	355	42	97	36	127	53
Rural areas	2018	287	31	81	29	108	38

STOPA BEZROBOCIA w % UNEMPLOYMENT RATE in %

OGÓŁEM	2017	4,5	2,3	4,2	5,9	5,8	11,1
TOTAL	2018	3,8	1,6	4,0	4,9	5,0	10,0
.....
mężczyźni	2017	4,4	2,0	3,7	4,6	5,5	11,4
men	2018	3,6	1,4	3,2	4,9	4,4	10,1
.....
kobiety	2017	4,6	2,6	4,9	7,1	6,5	10,6
women	2018	4,0	1,8	5,2	4,7	6,3	9,5
.....
Miasta	2017	4,0	2,1	3,5	5,5	6,4	13,8
Urban areas	2018	3,5	1,4	3,9	4,6	5,6	13,2
.....
Wieś	2017	5,2	2,9	5,1	6,7	5,3	9,5
Rural areas	2018	4,2	2,1	4,2	5,4	4,6	7,7

TABL. 20 (60). **BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU W IV KWARTALE 2018 R.**
 UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION AND AGE IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem Level of education				
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- -secondary and vocational secondary	średnim ogólno- kształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjal- nym, podstawo- wym i niepełnym podstawo- wym lower secondary, primary and incomplete primary
w tys. in thousands						
OGÓŁEM	649	97	183	75	209	86
TOTAL						
w tym w wieku produkcyjnym	643	96	182	75	207	84
of which of working age						
mobilnym	453	79	131	66	123	53
mobility						
niemobilnym	190	17	50	9	84	31
non-mobility						
15—19 lat years	12	—	.	.	5	.
20—24	143	16	55	30	29	12
25—29	90	22	23	11	21	12
30—34	76	22	17	10	17	10
35—44	133	19	33	14	51	16
45—54	121	13	31	8	46	23
55—74 lata years	75	5	21	—	39	9
Mężczyźni	344	35	83	38	130	57
Men						
w tym w wieku produkcyjnym	343	34	83	38	130	57
of which of working age						
mobilnym	229	23	59	35	75	38
mobility						
niemobilnym	114	11	24	.	55	19
non-mobility						
15—19 lat years	11	—	.	.	5	.
20—24	75	.	30	17	14	10
25—29	44	8	11	.	14	7
30—34	34	5	6	.	12	8
35—44	65	6	10	8	30	10
45—54	60	9	13	.	22	13
55—74 lata years	54	.	12	—	33	6
Kobiety	305	62	100	36	79	28
Women						
w tym w wieku produkcyjnym	301	61	98	36	77	27
of which of working age						
mobilnym	224	56	72	32	49	15
mobility						
niemobilnym	76	5	26	5	28	12
non-mobility						
15—19 lat years .....	.	—	.	—	—	—
20—24	68	12	26	13	16	.
25—29	46	14	13	7	7	5
30—34	41	16	11	6	6	.
35—44	68	14	22	6	21	6
45—54	60	.	18	5	24	10
55—74 lata years	21	.	9	—	6	.

TABL. 20 (60). **BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU W IV KWARTALE 2018 R. (dok.)**
 UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION AND AGE IN 4th QUARTER OF 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem Level of education				
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post- secondary and vocational secondary	średnim ogólno- kształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjal- nym, podstawo- wym i niepełnym podstawo- wym lower secondary, primary and incomplete primary
w tys. in thousands						
MIASTA	362	65	103	46	101	48
URBAN AREAS						
w tym w wieku produkcyjnym	356	64	101	46	99	46
of which of working age						
mobilnym	224	49	60	38	48	29
mobility						
niemobilnym	133	15	41	8	51	18
non-mobility						
15—19 lat years	7	—	.	—	.	.
20—24	43	9	13	11	6	.
25—29	51	12	13	9	10	7
30—34	41	12	9	6	7	6
35—44	82	15	23	11	23	9
45—54	81	11	24	7	26	12
55—74 lata years	57	5	18	—	26	7
WIEŚ	287	31	81	29	108	38
RURAL AREAS						
w tym w wieku produkcyjnym	287	31	81	29	108	38
of which of working age						
mobilnym	229	30	71	29	75	24
mobility						
niemobilnym	58	.	9	.	33	13
non-mobility						
15—19 lat years	5	—	.	.	.	—
20—24	100	7	41	19	24	8
25—29	39	10	11	.	11	6
30—34	34	9	8	.	10	.
35—44	51	.	9	.	28	7
45—54	40	.	7	.	20	11
55—74 lata years	18	—	.	—	13	.

TABL. 21 (61). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2018 R.**
 UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy Unemployed persons			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie ^a re-entrants ^a	podjął pracę po raz pierwszy new entrants
w tys. in thousands					
OGÓŁEM TOTAL	649	196	73	255	127
Wyższe Tertiary	97	27	11	39	20
Policealne i średnie zawodowe Post-secondary and vocational secondary	183	53	24	60	46
Średnie ogólnokształcące General secondary	75	20	9	26	20
Zasadnicze zawodowe Basic vocational	209	69	23	94	24
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe Lower secondary, primary and incomplete primary	86	27	6	35	17
Mężczyźni Men	344	109	45	122	68
Wyższe Tertiary	35	9	6	12	8
Policealne i średnie zawodowe Post-secondary and vocational secondary	84	23	13	22	26
Średnie ogólnokształcące General secondary	38	13	5	9	12
Zasadnicze zawodowe Basic vocational	130	43	18	59	10
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe Lower secondary, primary and incomplete primary	57	22	.	20	12
Kobiety Women	305	87	27	132	59
Wyższe Tertiary	62	18	5	27	12
Policealne i średnie zawodowe Post-secondary and vocational secondary	100	30	12	38	21
Średnie ogólnokształcące General secondary	36	8	.	18	7
Zasadnicze zawodowe Basic vocational	79	26	5	34	14
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe Lower secondary, primary and incomplete primary	28	6	.	15	5

a Trwającej co najmniej 3 miesiące.
 a Longer than 3 months.

TABL. 21 (61). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2018 R. (dok.)**
 UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER
 OF 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy Unemployed persons			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie ^a re-entrants ^a	podejmują pracę po raz pierwszy new entrants
w tys. in thousands					
MIASTA	362	109	53	154	46
URBAN AREAS					
Wyższe	65	18	8	26	13
Tertiary					
Policealne i średnie zawodowe	102	34	19	38	11
Post-secondary and vocational secondary					
Średnie ogólnokształcące	46	13	6	20	7
General secondary					
Zasadnicze zawodowe	101	32	14	49	6
Basic vocational					
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	48	13	5	21	9
Lower secondary, primary and incomplete primary					
WIEŚ	287	86	20	101	80
RURAL AREAS					
Wyższe	31	9	.	12	7
Tertiary					
Policealne i średnie zawodowe	81	20	.	23	34
Post-secondary and vocational secondary					
Średnie ogólnokształcące	29	7	.	7	13
General secondary					
Zasadnicze zawodowe	108	37	9	45	17
Basic vocational					
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	38	15	.	14	9
Lower secondary, primary and incomplete primary					

a Trwającej co najmniej 3 miesiące.
 a Longer than 3 months.

TABL. 22 (62). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2018 R.**

UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy By duration of job search					Przeciętny czas po- szukiwania pracy w miesią- cach Average duration of job search in months
		3 mie- siące i mniej months and less	4—6	7—12	13—24	25 mie- sięcy i więcej months and more	
		w tys. in thousands					
OGÓŁEM	649	294	132	94	69	61	9,5
TOTAL							
Wyższe	97	49	23	9	11	5	8,1
Tertiary							
Policealne	18	8	5	.	.	.	8,6
Post-secondary							
Średnie zawodowe	165	75	42	23	11	14	8,7
Vocational secondary							
Średnie ogólnokształcące	75	38	12	13	7	5	8,7
General secondary							
Zasadnicze zawodowe	209	93	34	30	25	26	10,4
Basic vocational							
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	86	32	16	16	12	10	11,8
Lower secondary, primary and incom- plete primary							
Mężczyźni	344	154	71	51	37	32	9,6
Men							
Wyższe	35	17	8	.	6	.	8,4
Tertiary							
Policealne	6	.	.	.	—	.	8,0
Post-secondary							
Średnie zawodowe	78	34	19	13	6	6	9,2
Vocational secondary							
Średnie ogólnokształcące	38	19	6	10	.	—	7,4
General secondary							
Zasadnicze zawodowe	130	63	21	13	15	18	10,4
Basic vocational							
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	57	20	12	11	7	6	10,7
Lower secondary, primary and incom- plete primary							
Kobiety	305	140	61	43	31	29	9,4
Women							
Wyższe	62	32	15	6	6	.	7,9
Tertiary							
Policealne	12	7	.	.	.	.	8,8
Post-secondary							
Średnie zawodowe	88	41	22	11	5	9	8,3
Vocational secondary							
Średnie ogólnokształcące	36	18	6	.	.	5	9,7
General secondary							
Zasadnicze zawodowe	79	30	13	17	10	8	10,3
Basic vocational							
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	28	11	.	5	5	.	14,2
Lower secondary, primary and incom- plete primary							

TABLE 22 (62). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2018 R. (dok.)**

UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy By duration of job search					Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach Average duration of job search in months
		3 miesiące i mniej months and less	4—6	7—12	13—24	25 miesięcy i więcej months and more	
		w tys. in thousands					
MIASTA URBAN AREAS	362	162	70	50	42	37	9,3
Wyższe	65	34	13	6	9	.	8,3
Tertiary							
Policealne	12	.	5	.	.	.	9,9
Post-secondary							
Średnie zawodowe	90	38	20	13	9	10	9,4
Vocational secondary							
Średnie ogólnokształcące	46	23	9	7	5	.	8,3
General secondary							
Zasadnicze zawodowe	101	44	15	13	14	15	10,1
Basic vocational							
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	48	20	8	9	6	5	10,8
Lower secondary, primary and incomplete primary							
WIEŚ RURAL AREAS	287	132	62	43	26	24	9,8
Wyższe	31	14	10	.	.	.	7,3
Tertiary							
Policealne	6	.	—	.	—	—	4,4
Post-secondary							
Średnie zawodowe	75	37	21	10	.	5	7,7
Vocational secondary							
Średnie ogólnokształcące	29	15	.	6	.	.	9,7
General secondary							
Zasadnicze zawodowe	108	49	19	17	11	11	10,7
Basic vocational							
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	38	11	8	7	7	.	13,0
Lower secondary, primary and incomplete primary							

TABL. 23 (63). **BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY^a WEDŁUG ZAWODU WYKONYWANEGO W OSTATNIM MIEJSCU PRACY W IV KWARTALE 2018 R.**

UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT^a
BY OCCUPATIONS OF THE LAST JOB IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem	Męż-	Kobiety	Miasta	Wieś	Ogółem	Męż-	Kobiety	Miasta	Wieś
	Total	czyżni	Women	Urban	Rural	Total	czyżni	Women	Urban	Rural
	w tys. in thousands					w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	441	234	207	269	173	100,0	53,1	46,9	60,9	39,1
w tym: of which:										
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	15	6	9	12	.	100,0	40,0	60,0	80,0	x
Specjaliści Professionals	21	6	16	16	5	100,0	27,3	72,7	76,2	23,8
Technicy i inny średni personel Technicians and associate profession- als	34	11	24	21	13	100,0	31,4	68,6	61,8	38,2
Pracownicy biurowi Clerical support workers	38	12	26	29	9	100,0	31,6	68,4	76,3	23,7
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	93	25	68	52	40	100,0	26,9	73,1	56,5	43,5
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural and forestry, fishery workers	9	9	—	.	6	100,0	100,0	—	x	66,7
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy ... Craft and related trades workers	101	86	15	58	43	100,0	85,1	14,9	57,4	42,6
Operatorzy i monterzy maszyn i urzą- dzeń Plant and machine operators and assemblers	43	35	9	24	19	100,0	79,5	20,5	55,8	44,2
Pracownicy wykonujący prace proste ... Elementary occupations	81	41	40	49	32	100,0	50,6	49,4	60,5	39,5

a Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

a Excluding persons with the break in work 8 years or longer.

TABL. 24 (64). **BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY^a WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY W IV KWARTALE 2018 R.**

UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT^a BY SEX, PLACE OF RESIDENCE AND SELECTED NACE SECTIONS OF THE LAST JOB IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem	Męż- czyźni	Kobiety	Miasta	Wieś	Ogółem	Męż- czyźni	Kobiety	Miasta	Wieś
	Total	Men	Women	Urban areas	Rural areas	Total	Men	Women	Urban areas	Rural areas
	w tys. in thousands					w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	441	234	207	269	173	100,0	53,1	46,9	60,9	39,1
sektor publiczny public sector	61	25	37	34	28	100,0	40,3	59,7	54,8	45,2
sektor prywatny private sector	380	210	171	235	145	100,0	55,1	44,9	61,8	38,2
w tym: of which:										
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	27	20	7	10	17	100,0	74,1	25,9	37,0	63,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	.	.	.	.	—	100,0	x	x	x	—
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	98	58	40	57	41	100,0	59,2	40,8	58,2	41,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	.	.	.	.	.	100,0	x	x	x	x
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	5	.	.	.	.	100,0	x	x	x	x
Budownictwo Construction	63	56	7	37	26	100,0	88,9	11,1	58,7	41,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	79	28	51	48	31	100,0	35,4	64,6	60,8	39,2
Transport i gospodarka magazynowa ... Transportation and storage	19	15	.	14	5	100,0	78,9	x	73,7	26,3

a Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

a Excluding persons with the break in work 8 years or longer.

TABL. 24 (64). **BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY^a WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY W IV KWARTALE 2018 R. (dok.)**

UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT^a BY SEX, PLACE OF RESIDENCE AND SELECTED NACE SECTIONS OF THE LAST JOB IN 4th QUARTER OF 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem	Męż- czyźni	Kobiety	Miasta	Wieś	Ogółem	Męż- czyźni	Kobiety	Miasta	Wieś
	Total	Men	Women	Urban areas	Rural areas	Total	Men	Women	Urban areas	Rural areas
	w tys. in thousands					w odsetkach in percent				
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A	17	5	13	10	7	100,0	27,8	72,2	58,8	41,2
Informacja i komunikacja Information and communication	8	.	5	7	.	100,0	x	62,5	87,5	x
Działalność finansowa i ubezpieczenio- wa Financial and insurance activities	8	.	6	8	—	100,0	x	75,0	100,0	—
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	8	.	5	7	.	100,0	x	62,5	87,5	x
Administrowanie i działalność wspiera- jąca ^A Administrative and support service activ- ities	23	11	13	20	.	100,0	45,8	54,2	87,0	x
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	18	6	12	8	10	100,0	33,3	66,7	44,4	55,6
Edukacja Education	14	.	13	6	8	100,0	x	92,9	42,9	57,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activ- ities	19	7	12	13	7	100,0	36,8	63,2	65,0	35,0
Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	10	5	5	6	.	100,0	50,0	50,0	60,0	x
Pozostała działalność usługowa Other service activities	9	.	7	5	.	100,0	x	77,8	55,6	x

^a Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

^a Excluding persons with the break in work 8 years or longer.

TABL. 25 (65). **BEZROBOTNI WEDŁUG METOD POSZUKIWANIA PRACY^a, WIEKU I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2018 R.**

UNEMPLOYED PERSONS BY METHODS OF JOB SEEKING^a, AGE AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Poszukujący pracy poprzez Methods of job seeking						
		powiatowy urząd pracy labour office	prywatne biuro pośrednictwa pracy private employment office	zamieszczenie lub odpowiadanie na ogłoszenia placing or answering job advertisements	bezpośredni kontakt z zakładem pracy direct contact with employers	krewnych i znajomych friends, relatives	podjęcie starań o zorganizowanie własnego miejsca pracy making efforts to become self-employed	uczestniczenie w testach, rozmowach kwalifikacyjnych participation in tests, qualification interviews
w tys. in thousands								
OGÓŁEM TOTAL	649	380	52	236	332	435	12	77
WEDŁUG WIEKU BY AGE								
w tym w wieku produkcyjnym of which of working age	643	380	52	235	331	430	12	77
mobilnym mobility	453	265	40	173	240	299	6	63
niemobilnym non-mobility	190	115	12	62	91	131	6	15
15—19 lat years	13	9	.	.	8	10	—	.
20—24	143	79	7	52	81	96	.	17
25—29	90	50	12	32	43	59	.	16
30—34	76	43	7	26	39	55	—	9
35—44	133	83	12	59	69	80	.	18
45—54	121	66	10	39	55	85	.	11
55—74 lata years	75	50	.	24	37	51	.	.
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY LEVEL OF EDUCATION								
Wyższe Tertiary	97	48	10	54	55	67	.	24
Policealne Post-secondary	18	15	.	8	7	12	—	.
Średnie zawodowe Vocational secondary	165	104	11	63	89	114	6	20
Średnie ogólnokształcące General secondary	75	33	9	21	36	52	.	8
Zasadnicze zawodowe Basic vocational	209	130	12	65	104	136	.	15
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe Lower secondary, primary and incomplete primary	86	50	7	24	41	55	—	7

^a Suma według metod poszukiwania pracy jest większa niż ogółem poszukujących pracy ze względu na to, że osoba może zaznaczyć dowolną liczbę odpowiedzi.

^a The sum by the searching methods is higher than the total number of persons seeking a job due to the fact that there is a possibility for multiple answers.

TABL. 26 (66). **BEZROBOTNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE**
 UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
P O L S K A	769	415	353	649	344	305
P O L A N D						
Dolnośląskie	42	18	24	52	22	30
Kujawsko-pomorskie	44	23	21	40	20	20
Lubelskie	73	42	31	51	28	23
Lubuskie	15	8	6	13	8	6
Łódzkie	48	24	24	47	24	23
Małopolskie	75	53	21	60	33	27
Mazowieckie	100	51	49	98	57	41
Opolskie	15	7	8	14	5	9
Podkarpackie	68	40	28	52	26	25
Podlaskie	18	7	10	15	8	8
Pomorskie	42	21	21	28	12	16
Śląskie	68	34	34	55	33	22
Świętokrzyskie	42	23	19	25	14	11
Warmińsko-mazurskie	42	22	21	29	16	12
Wielkopolskie	56	31	24	49	25	23
Zachodniopomorskie	21	11	10	23	12	11
Miasta	414	204	210	362	193	170
Urban areas						
Dolnośląskie	26	9	16	31	13	18
Kujawsko-pomorskie	26	14	11	19	8	11
Lubelskie	32	21	11	20	11	8
Lubuskie	7	.	.	8	5	.
Łódzkie	34	18	16	35	21	14
Małopolskie	26	17	8	28	15	13
Mazowieckie	57	28	29	56	37	18
Opolskie	6	.	.	7	.	5
Podkarpackie	25	12	13	17	9	8
Podlaskie	10	.	6	9	.	5
Pomorskie	28	12	17	22	10	12
Śląskie	58	25	32	43	24	19
Świętokrzyskie	18	10	8	9	5	.
Warmińsko-mazurskie	20	9	11	15	7	8
Wielkopolskie	28	12	16	26	13	13
Zachodniopomorskie	13	6	7	17	10	8

TABLE 26 (66). **BEZROBOTNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE (dok.)**
UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
Wieś	355	212	143	287	152	136
Rural areas						
Dolnośląskie	16	9	7	21	9	12
Kujawsko-pomorskie	18	8	10	21	12	9
Lubelskie	41	21	20	31	16	15
Lubuskie	7	5	.	5	.	.
Łódzkie	14	6	8	12	.	8
Małopolskie	49	36	13	32	18	14
Mazowieckie	42	23	20	42	20	22
Opolskie	10	5	5	7	.	.
Podkarpackie	43	28	15	35	18	17
Podlaskie	8	.	.	6	.	.
Pomorskie	14	9	5	6	.	.
Śląskie	10	9	.	12	9	.
Świętokrzyskie	24	13	11	15	9	6
Warmińsko-mazurskie	22	13	9	14	10	.
Wielkopolskie	28	19	9	22	12	10
Zachodniopomorskie	8	5	.	6	.	.

TABLE 27 (67). **STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE**
UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w % in %					
P O L S K A	4,5	4,4	4,6	3,8	3,6	4,0
P O L A N D						
Dolnośląskie	3,2	2,5	4,1	4,0	3,1	4,9
Kujawsko-pomorskie	4,9	4,5	5,3	4,4	3,9	5,2
Lubelskie	7,9	8,2	7,5	5,6	5,5	5,6
Lubuskie	3,4	3,3	3,0	3,0	3,3	3,1
Łódzkie	4,0	3,7	4,5	4,0	3,7	4,4
Małopolskie	5,0	6,4	3,2	4,1	4,1	4,2
Mazowieckie	3,9	3,7	4,1	3,7	4,1	3,4
Opolskie	3,5	2,9	4,4	3,4	2,1	5,0
Podkarpackie	7,3	7,8	6,7	5,8	5,1	6,3
Podlaskie	3,6	2,5	4,6	3,0	2,9	3,7
Pomorskie	4,0	3,6	4,5	2,7	2,0	3,5
Śląskie	3,5	3,2	3,8	2,9	3,1	2,6
Świętokrzyskie	7,5	7,3	7,8	4,7	4,7	4,8
Warmińsko-mazurskie	7,0	6,5	8,1	5,1	5,0	4,8
Wielkopolskie	3,5	3,4	3,5	3,0	2,7	3,2
Zachodniopomorskie	2,9	2,8	3,1	3,1	2,9	3,4

TABL. 27 (67). **STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE (dok.)**
 UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017			2018		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w %			in %		
Miasta	4,0	3,7	4,4	3,5	3,5	3,5
Urban areas						
Dolnośląskie	2,9	1,9	3,8	3,5	2,8	4,2
Kujawsko-pomorskie	4,9	4,8	4,5	3,6	2,8	4,5
Lubelskie	7,8	9,6	5,7	4,7	5,0	3,9
Lubuskie	2,4	x	x	2,8	3,2	x
Łódzkie	4,7	4,7	4,7	4,9	5,5	4,1
Małopolskie	3,5	4,3	2,3	3,9	4,0	3,8
Mazowieckie	3,4	3,2	3,6	3,2	4,2	2,1
Opolskie	2,6	x	x	3,1	x	4,9
Podkarpackie	6,6	6,1	7,3	4,7	4,6	4,7
Podlaskie	3,3	x	4,3	2,9	x	3,6
Pomorskie	4,1	3,3	5,4	3,3	2,8	3,9
Śląskie	3,9	3,1	4,7	2,9	3,0	2,9
Świętokrzyskie	7,6	7,9	7,2	3,9	4,0	x
Warmińsko-mazurskie	5,6	4,8	6,5	4,3	3,8	5,0
Wielkopolskie	3,1	2,5	3,9	2,9	2,7	3,3
Zachodniopomorskie	2,6	2,2	3,0	3,4	3,6	3,6
Wieś	5,2	5,3	5,0	4,2	3,9	4,8
Rural areas						
Dolnośląskie	4,1	3,9	4,4	5,0	3,8	6,5
Kujawsko-pomorskie	4,8	3,7	6,5	5,8	5,4	6,3
Lubelskie	8,0	7,1	9,1	6,3	5,6	7,2
Lubuskie	4,5	5,4	x	3,3	x	x
Łódzkie	3,0	2,2	4,1	2,7	x	4,2
Małopolskie	6,4	8,2	4,0	4,3	4,1	4,6
Mazowieckie	4,5	4,3	5,1	4,7	3,9	5,7
Opolskie	5,2	4,3	6,5	3,7	x	x
Podkarpackie	7,7	8,8	6,3	6,5	5,8	7,5
Podlaskie	4,3	x	x	3,2	x	x
Pomorskie	3,8	4,1	3,3	1,6	x	x
Śląskie	2,2	3,6	x	2,7	3,6	x
Świętokrzyskie	7,5	7,0	8,2	5,0	5,1	4,8
Warmińsko-mazurskie	9,2	8,7	10,1	6,2	7,2	x
Wielkopolskie	3,9	4,3	3,2	2,9	2,7	3,1
Zachodniopomorskie	3,5	3,8	x	2,5	x	x

DZIAŁ V WARUNKI PRACY

Uwagi ogólne

1. Dane o czasie pracy opracowano na podstawie:

- sprawozdań jednostek gospodarki narodowej, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie oraz bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób (tabl. 1),
- Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) prowadzonego poprzez gospodarstwa domowe (tabl. 2—5).

Informacje zamieszczone w tabl. 1 dotyczą czasu faktycznie przepracowanego oraz czasu nieprzepracowanego zatrudnionych, zarówno czasu opłaconego przez pracodawcę, jak i opłaconego z innych środków, m.in. z ZUS.

W BAEL informacje o czasie pracy (tabl. 2—5) dotyczą godzin faktycznie przepracowanych w głównym miejscu pracy.

2. **Spór zbiorowy pracowników z pracodawcą** istnieje od dnia wystąpienia przez podmiot reprezentujący interesy pracownicze do pracodawcy z żądaniem np. poprawy warunków pracy, jeżeli pracodawca nie uwzględnił wszystkich żądań w terminie określonym w wystąpieniu, nie krótszym niż 3 dni. Nieosiągnięcie porozumienia rozwiązującego spór zbiorowy w postępowaniu mediacyjnym uprawnia do podjęcia akcji strajkowej.

3. **Strajk** oznacza zbiorowe powstrzymanie się pracowników od wykonywania pracy przez co najmniej 1 godzinę, w celu rozwiązania sporu dotyczącego warunków pracy, płac lub świadczeń społecznych oraz praw i wolności związkowych pracowników. Strajk jest środkiem ostatecznym w sporze i nie może być ogłoszony bez uprzedniego wyczerpania możliwości rozwiązania sporu według zasad określonych w przepisach ustawy z dnia 23 maja 1991 r. o rozwiązywaniu sporów zbiorowych.

Do pracowników uczestniczących w strajkach zaliczono każdego biorącego udział w strajku pracownika, bez względu na to, jak długo strajkował. W liczbie tej nie uwzględnia się osób, które nie uczestniczyły bezpośrednio w trwających strajkach, natomiast nie miały możliwości podjęcia pracy z powodu trwania tych strajków.

Liczbę dni roboczych nieprzepracowanych w związku z uczestnictwem w strajkach obliczono mnożąc liczbę pracowników uczestniczących bezpośrednio w strajkach przez liczbę godzin nieprzepracowanych z powodu strajku i dzieląc iloczyn przez obowiązujący w jednostce strajkującej dzienny wymiar czasu pracy.

4. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi dla zdrowia

CHAPTER V WORKING CONDITIONS

General notes

1. Data on **work time** were compiled on the basis of:

- surveys in entities of the national economy excluding private farms in agriculture and economic entities employing up to 9 persons (table 1),
- Labour Force Survey (LFS) carried out among households (tables 2—5).

Information included in table 1 refers both to the actually worked and not worked time, paid either by an employer or paid from other sources, e.g. by Social Security Institution.

In LFS, the information on work time (tables 2—5) concerns hours actually worked in main workplace.

2. **Collective dispute** of employees with an employer originates on the day when the party representing employees' interests notifies to the employer the claims concerning, e.g. improvement of working conditions, if the employer has not accepted all the requests within a period specified in the claim, not less than three days. Failure to reach an agreement settling a collective dispute in the mediation entitles to take strike action.

3. **Strike** means a collective stoppage of work by employees for at least one hour in order to resolve a dispute concerning working conditions, wages or social benefits as well as trade union rights and freedom of employees. Strike is an ultimate remedy and may not be declared without prior exhausting the possibilities of resolving a dispute in accordance with the principles laid down in the provisions of the Act dated 23rd May 1991 on resolution of collective disputes.

Employees on strike include every person participating in a strike regardless of the duration of his/her involvement. This figure does not include persons who did not directly participate in ongoing strikes, but were unable to work due to these strikes.

The number of working days lost due to participation in a strike is calculated by multiplying the number of employees directly participating in strikes by the number of hours lost due to the strike and then dividing the result by the daily work time in the struck entity.

4. Information regarding **exposure to physical health risk factors** concerns persons employed by

obejmują zatrudnionych w jednostkach zaliczanych według PKD 2007 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).

Dodatkowym kryterium jest liczba pracujących wynosząca powyżej 9 osób.

Dane dotyczą osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły zwióknające, hałas, wibracje (drżania mechaniczne), gorący lub zimny mikroklimat itp.), z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz z czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi.

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).

Zagrożenia związane z uciążliwością pracy oznaczają szkodliwy wpływ na pracownika czynnika uciążliwego i dotyczą czynności roboczych wykonywanych, np. w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach nadmiernego obciążenia fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości.

Przez **zagrożenie 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.

entities included in the PKD 2007 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 and 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).

The additional criterion is the number of employees amounting to more than 9 persons.

Data concern persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, fibrous dusts — until 2017 called "fibrosis inducing industrial 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.

Risks arising from work environment means 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).

Risks arising from strenuous work means 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 harduous conditions.

Risks arising from mechanical factors associated with particularly dangerous machinery means work with machines listed in the Regulation of the Minister of Economy of 21st October 2008 on essential requirements for machinery (Journal of Laws 2008 item 1228, with later amendments), Annex No. 5.

w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. 2008 poz. 1228, z późniejszymi zmianami), załącznik nr 5.

Ocena ryzyka zawodowego to proces analizowania i wyznaczenia dopuszczalności ryzyka w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy, związanego z zagrożeniami występującymi w miejscu pracy.

Dane dotyczące świadczeń z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych do 2017 r. pozyskiwane były ze sprawozdawczości o warunkach pracy i obejmowały jedynie jednostki zobowiązane do złożenia sprawozdania, natomiast od 2018 r. — z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i dotyczą osób ubezpieczonych i odprowadzających składki ZUS. W związku z powyższym dane od 2018 r. są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

Szczegółowe określenia (definicje) czynników szkodliwych dla zdrowia i rodzaje świadczeń odszkodowawczych podano w publikacji GUS „Warunki pracy w 2018 r.”.

5. Informacje o wypadkach przy pracy obejmują wszystkie 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 przy pracy.

Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego 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.

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.

Na równi z wypadkiem przy pracy, w zakresie uprawnień 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;

Occupational risk assessment is the process of analysing and determining the acceptability of occupational health and safety risk associated with hazards in the workplace.

Data on benefits for accidents at work and occupational diseases until 2017 were obtained from "Report on working conditions" and encompassed only entities obliged to submit the report, since 2018 — from the Social Insurance Institution and concern insured persons withholding social security contributions. Due to the above, the data since 2018 have been incomparable with previous years data.

More detailed definitions of factors hazardous to health and types of compensations were presented in the publication "Working conditions in 2018" by Statistics Poland.

5. Information regarding accidents at work includes all accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information regarding accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data regarding accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from the "Statistical accident report".

Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the **local kind-of-activity unit method**.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund and are related only to the accidents for 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.

Accident at work is understood as a sudden event, 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 instructions by the employee and activities for 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.

Every accident is treated **equally 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 accident:

- 1) during a business trip;
- 2) during training within the scope of national self-defence;

3) przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

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) sprawowania mandatu posła do Parlamentu Europejskiego wybranego w Rzeczypospolitej Polskiej;
- 5) odbywania — na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący — szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;
- 6) wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni;
- 7) wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zlecenia lub umowy o świadczenie usług;
- 8) wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej;
- 9) wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi;
- 10) odbywania zastępczych form służby wojskowej;
- 11) nauki w Krajowej Szkole Administracji Publicznej przez słuchaczy pobierających stypendium.

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 trwałe poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

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.

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,

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 detentions;
- 3) exercising a mandate by members of parliament or senate who receive salaries;
- 4) serving a mandate of the European Parliament member elected in the Republic of Poland;
- 5) doing — on the basis of appointment issues by powiat labour office or other supervising entity — training or internship connected with a scholarship received by school leavers;
- 6) performance of work by members of agricultural producers' cooperatives, agricultural farmers' cooperatives and by other persons treated equally to members of cooperatives, for the benefit of these cooperatives;
- 7) performance or cooperation in performance of work on the basis of agency agreements, contracts of mandate or contracts of services;
- 8) performance of usual activities related to running, or cooperation in running, a non-agricultural economic activity;
- 9) performance of religious activities or activities connected with entrusted pastoral or monastic functions by clergymen;
- 10) serving supplementary forms of military service;
- 11) education of students receiving scholarship at the National School of Public Administration.

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.

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.

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

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.

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.

Informacje o **dniach niezdolności do pracy** obejmują łączną kalendarzową liczbę dni niezdolności do pracy spowodowaną wypadkami przy pracy, ustaloną na podstawie zaświadczeń lekarskich.

injuries have been grouped according to the Eurostat recommendations.

Incidence rate is the number of persons injured per 1000 persons employed. To calculate the ratio the average number of working persons was assumed, expressed as an arithmetic mean for two consecutive years, as of 31st December, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

Information on **days lost includes** the total number of calendar days of incapacity for work due to accidents at work, determined on the basis of medical certificates.

TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
W GOSPODARCE NARODOWEJ^a
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
IN THE NATIONAL ECONOMY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W TYSIĄCACH GODZIN IN THOUSAND HOURS						
OGÓŁEM	2017	17083001,4	14977463,6	14635168,1	342295,5	2447833,3
TOTAL	2018	17537753,5	15229402,3	14864280,3	365122,0	2673473,2
sektor publiczny	2017	5266590,7	4533030,1	4394606,0	138424,1	871984,7
public sector	2018	5308977,2	4535179,2	4383867,8	151311,4	925109,4
sektor prywatny	2017	11816410,7	10444433,5	10240562,1	203871,4	1575848,6
private sector	2018	12228776,3	10694223,1	10480412,5	213810,6	1748363,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2017	152208,8	136780,6	133503,4	3277,2	18705,4
	2018	150495,2	133880,7	130808,6	3072,1	19686,6
sektor publiczny	2017	61042,3	52961,1	52123,3	837,8	8919,0
public sector	2018	60804,6	52274,8	51499,4	775,4	9305,2
sektor prywatny	2017	91166,5	83819,5	81380,1	2439,4	9786,4
private sector	2018	89690,6	81605,9	79309,2	2296,7	10381,4
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2017	259232,2	226278,5	209725,5	16553,0	49506,7
	2018	257736,3	224724,4	207521,7	17202,7	50214,6
sektor publiczny	2017	157878,0	138324,0	125602,8	12721,2	32275,2
public sector	2018	157043,9	137623,9	124695,0	12928,9	32348,9
sektor prywatny	2017	101354,2	87954,5	84122,7	3831,8	17231,5
private sector	2018	100692,4	87100,5	82826,7	4273,8	17865,7
Przetwórstwo przemysłowe	2017	4533929,0	4016156,2	3897048,1	119108,1	636880,9
Manufacturing	2018	4665190,4	4082596,2	3958802,1	123794,1	706388,3
sektor publiczny	2017	100723,7	86460,4	84233,7	2226,7	16490,0
public sector	2018	99883,2	84945,6	82528,5	2417,1	17354,7
sektor prywatny	2017	4433205,3	3929695,8	3812814,4	116881,4	620390,9
private sector	2018	4565307,2	3997650,6	3876273,6	121377,0	689033,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2017	233575,9	198500,9	195557,8	2943,1	38018,1
	2018	232874,2	196735,4	193753,3	2982,1	39120,9
sektor publiczny	2017	94329,3	80579,7	79744,6	835,1	14584,7
public sector	2018	101226,5	86290,4	85391,3	899,1	15835,2
sektor prywatny	2017	139246,6	117921,2	115813,2	2108,0	23433,4
private sector	2018	131647,7	110445,0	108362,0	2083,0	23285,7

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

**TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (cd.)**
**WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W TYSIĄCACH GODZIN (cd.) IN THOUSAND HOURS (cont.)						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2017	275320,7	241304,5	236345,3	4959,2	38975,4
	2018	280565,5	244531,4	238874,3	5657,1	41691,2
sektor publiczny public sector	2017	193920,5	168037,9	165097,0	2940,9	28823,5
	2018	194796,7	167467,6	164157,7	3309,9	30639,0
sektor prywatny private sector	2017	81400,2	73266,6	71248,3	2018,3	10151,9
	2018	85768,8	77063,8	74716,6	2347,2	11052,2
Budownictwo Construction	2017	796513,1	711878,5	697236,6	14641,9	99276,5
	2018	840216,0	745802,2	730532,5	15269,7	109683,5
sektor publiczny public sector	2017	20901,4	18106,6	17329,3	777,3	3572,1
	2018	20237,5	17586,2	16935,8	650,4	3301,7
sektor prywatny private sector	2017	775611,7	693771,9	679907,3	13864,6	95704,4
	2018	819978,5	728216,0	713596,7	14619,3	106381,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2017	2500896,8	2196150,8	2172161,6	23989,2	328735,2
	2018	2575465,7	2235495,5	2209916,9	25578,6	365548,8
sektor publiczny public sector	2017	6026,2	5292,9	5213,4	79,5	812,8
	2018	5247,8	4502,9	4421,0	81,9	826,8
sektor prywatny private sector	2017	2494870,6	2190857,9	2166948,2	23909,7	327922,4
	2018	2570217,9	2230992,6	2205495,9	25496,7	364722,0
Transport i gospodarka magazynowa ... Transportation and storage	2017	1139607,3	1009912,7	986767,2	23145,5	152840,1
	2018	1198701,4	1050772,4	1026664,3	24108,1	172037,1
sektor publiczny public sector	2017	463903,7	398287,6	387107,3	11180,3	76796,4
	2018	467479,4	400023,4	387568,1	12455,3	79911,3
sektor prywatny private sector	2017	675703,6	611625,1	599659,9	11965,2	76043,7
	2018	731222,0	650749,0	639096,2	11652,8	92125,8

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

**TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (cd.)**
**WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W TYSIĄCACH GODZIN (cd.) IN THOUSAND HOURS (cont.)						
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A	2017 2018	258990,7 271029,4	230551,3 239751,3	228982,5 238041,8	1568,8 1709,5	30008,2 32987,6
sektor publiczny public sector	2017 2018	19075,1 18909,5	16456,6 15998,4	16055,3 15607,5	401,3 390,9	3019,8 3302,0
sektor prywatny private sector	2017 2018	239915,6 252119,9	214094,7 223752,9	212927,2 222434,3	1167,5 1318,6	26988,4 29685,6
Informacja i komunikacja Information and communication	2017 2018	443687,2 467462,3	386763,4 404122,5	383162,5 400280,4	3600,9 3842,1	60524,7 67181,9
sektor publiczny public sector	2017 2018	18978,1 19566,3	16287,5 16837,8	16161,5 16685,3	126,0 152,5	2816,6 2881,0
sektor prywatny private sector	2017 2018	424709,1 447896,0	370475,9 387284,7	367001,0 383595,1	3474,9 3689,6	57708,1 64300,9
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa Financial and insurance activities	2017 2018	494930,4 495602,9	417943,9 419470,7	414745,9 416264,9	3198,0 3205,8	80184,5 79338,0
sektor publiczny public sector	2017 2018	86954,7 87376,5	73544,9 72011,8	73093,8 71652,3	451,1 359,5	13860,9 15724,2
sektor prywatny private sector	2017 2018	407975,7 408226,4	344399,0 347458,9	341652,1 344612,6	2746,9 2846,3	66323,6 63613,8
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	2017 2018	223177,8 219336,8	192019,5 187080,2	191131,7 186115,3	887,8 964,9	32046,1 33221,5
sektor publiczny public sector	2017 2018	59679,9 57217,6	50846,1 48081,4	50589,2 47835,7	256,9 245,7	9090,7 9381,9
sektor prywatny private sector	2017 2018	163497,9 162119,2	141173,4 138998,8	140542,5 138279,6	630,9 719,2	22955,4 23839,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2017 2018	566503,6 608533,5	496546,8 525896,1	491346,5 520288,4	5200,3 5607,7	75157,1 88245,1
sektor publiczny public sector	2017 2018	146954,5 147535,3	124801,9 124131,2	123082,3 122607,1	1719,6 1524,1	23872,2 24928,2
sektor prywatny private sector	2017 2018	419549,1 460998,2	371744,9 401764,9	368264,2 397681,3	3480,7 4083,6	51284,9 63316,9

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (cd.)WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprzepracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W TYSIĄCACH GODZIN (cd.) IN THOUSAND HOURS (cont.)						
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities	2017	873898,8	772950,0	761093,6	11856,4	112805,2
	2018	881263,9	770434,5	757346,1	13088,4	123917,8
sektor publiczny public sector	2017	20940,9	17765,2	17578,8	186,4	3362,1
	2018	21307,5	17869,9	17651,7	218,2	3655,8
sektor prywatny private sector	2017	852957,9	755184,8	743514,8	11670,0	109443,1
	2018	859956,4	752564,6	739694,4	12870,2	120262,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2017	1243072,7	1050004,6	1040723,6	9281,0	202349,1
	2018	1249325,4	1046860,4	1037908,2	8952,2	211417,2
sektor publiczny public sector	2017	1242396,2	1049412,2	1040134,4	9277,8	202261,8
	2018	1248560,5	1046189,1	1037240,8	8948,3	211319,7
sektor prywatny private sector	2017	676,5	592,4	589,2	3,2	87,3
	2018	764,9	671,3	667,4	3,9	97,5
Edukacja Education	2017	1551117,6	1358207,0	1284227,9	73979,1	266889,7
	2018	1574351,1	1365599,7	1283297,3	82302,4	291053,8
sektor publiczny public sector	2017	1352808,9	1180305,9	1108111,7	72194,2	244697,2
	2018	1366992,5	1181040,3	1100490,5	80549,8	266502,0
sektor prywatny private sector	2017	198308,7	177901,1	176116,2	1784,9	22192,5
	2018	207358,6	184559,4	182806,8	1752,6	24551,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2017	1243181,8	1081172,4	1058358,5	22813,9	184823,3
	2018	1264440,7	1093928,0	1067549,4	26378,6	196891,3
sektor publiczny public sector	2017	1003517,9	869408,2	847851,5	21556,7	155666,4
	2018	1014949,2	874571,0	849924,1	24646,9	165025,1
sektor prywatny private sector	2017	239663,9	211764,2	210507,0	1257,2	29156,9
	2018	249491,5	219357,0	217625,3	1731,7	31866,2

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (cd.)

WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W TYSIĄCACH GODZIN (dok.) IN THOUSAND HOURS (cont.)						
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2017	234371,6	202261,3	201571,6	689,7	32800,0
	2018	239177,6	204950,8	204117,0	833,8	35060,6
sektor publiczny public sector	2017	210686,2	181146,5	180553,4	593,1	30132,8
	2018	213630,2	182372,0	181712,7	659,3	31917,5
sektor prywatny private sector	2017	23685,4	21114,8	21018,2	96,6	2667,2
	2018	25547,4	22578,8	22404,3	174,5	3143,1
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2017	58785,4	52080,7	51478,3	602,4	7307,1
	2018	65985,2	56769,9	56197,8	572,1	9787,4
sektor publiczny public sector	2017	5873,2	5004,9	4942,7	62,2	930,5
	2018	6212,5	5361,5	5263,3	98,2	949,2
sektor prywatny private sector	2017	52912,2	47075,8	46535,6	540,2	6376,6
	2018	59772,7	51408,4	50934,5	473,9	8838,2
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO IN HOURS PER 1 PAID EMPLOYEE						
OGÓŁEM TOTAL	2017	1936	1698	1659	39	277
	2018	1948	1692	1651	41	297
sektor publiczny public sector	2017	1800	1550	1502	48	298
	2018	1812	1548	1496	52	316
sektor prywatny private sector	2017	2004	1771	1737	34	267
	2018	2014	1761	1726	35	288
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2017	1999	1797	1753	44	246
	2018	2001	1780	1739	41	262
sektor publiczny public sector	2017	2002	1737	1710	27	292
	2018	2004	1723	1697	26	307
sektor prywatny private sector	2017	1997	1836	1783	53	214
	2018	1999	1819	1768	51	231

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (cd.)WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprzepracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.)		IN HOURS PER 1 PAID EMPLOYEE (cont.)				
Górnictwo i wydobywanie	2017	1989	1736	1609	127	380
Mining and quarrying	2018	1991	1736	1603	133	388
sektor publiczny	2017	2010	1761	1599	162	411
public sector	2018	2006	1758	1593	165	413
sektor prywatny	2017	1956	1698	1624	74	332
private sector	2018	1967	1702	1618	84	349
Przetwórstwo przemysłowe	2017	2005	1776	1723	53	282
Manufacturing	2018	2013	1762	1709	53	304
sektor publiczny	2017	1999	1716	1672	44	327
public sector	2018	1999	1700	1652	48	347
sektor prywatny	2017	2005	1778	1725	53	280
private sector	2018	2014	1763	1710	53	304
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	2017	2005	1704	1679	25	326
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2018	2005	1694	1668	26	337
sektor publiczny	2017	2017	1723	1705	18	312
public sector	2018	2000	1705	1687	18	313
sektor prywatny	2017	1996	1690	1660	30	336
private sector	2018	2010	1686	1654	32	356
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	2017	2001	1754	1718	36	283
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2018	2008	1750	1710	40	298
sektor publiczny	2017	1997	1730	1700	30	297
public sector	2018	2001	1721	1687	34	314
sektor prywatny	2017	2013	1811	1762	49	251
private sector	2018	2022	1817	1761	56	261

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (cd.)

WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time		Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.) IN HOURS PER 1 PAID EMPLOYEE (cont.)						
Budownictwo 2017	2031	1815	1778	37	253	
Construction 2018	2043	1813	1776	37	267	
sektor publiczny 2017	1983	1718	1644	74	339	
public sector 2018	1998	1736	1672	64	326	
sektor prywatny 2017	2032	1818	1781	37	251	
private sector 2018	2044	1815	1779	36	265	
Handel; naprawa pojazdów samocho- 2017	2020	1773	1754	19	266	
dowych ^Δ 2018	2024	1757	1737	20	287	
Trade; repair of motor vehicles ^Δ						
sektor publiczny 2017	1980	1739	1713	26	267	
public sector 2018	2021	1735	1703	32	318	
sektor prywatny 2017	2020	1774	1755	19	265	
private sector 2018	2024	1757	1737	20	287	
Transport i gospodarka magazynowa ... 2017	2025	1794	1753	41	272	
Transportation and storage 2018	2033	1782	1741	41	292	
sektor publiczny 2017	2014	1729	1681	48	333	
public sector 2018	2007	1717	1664	53	343	
sektor prywatny 2017	2032	1840	1804	36	228	
private sector 2018	2050	1825	1792	33	258	
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ 2017	2017	1795	1783	12	234	
Accommodation and catering ^Δ 2018	2042	1807	1794	13	248	
sektor publiczny 2017	1900	1639	1599	40	301	
public sector 2018	1932	1635	1595	40	337	
sektor prywatny 2017	2027	1809	1799	10	228	
private sector 2018	2051	1820	1809	11	242	
Informacja i komunikacja 2017	2004	1747	1731	16	273	
Information and communication 2018	2022	1748	1731	17	291	
sektor publiczny 2017	1984	1703	1690	13	294	
public sector 2018	1991	1714	1698	16	293	
sektor prywatny 2017	2005	1749	1733	16	272	
private sector 2018	2024	1750	1733	17	291	

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (cd.)WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprzepracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.) IN HOURS PER 1 PAID EMPLOYEE (cont.)						
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2017	2002	1690	1677	13	325
	2018	2019	1709	1696	13	323
sektor publiczny public sector	2017	2009	1699	1689	10	320
	2018	2069	1705	1697	8	372
sektor prywatny private sector	2017	2000	1688	1675	13	325
	2018	2009	1710	1696	14	313
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities	2017	2003	1723	1715	8	288
	2018	2016	1720	1711	9	305
sektor publiczny public sector	2017	1985	1691	1682	9	303
	2018	2022	1699	1690	9	332
sektor prywatny private sector	2017	2010	1735	1728	7	282
	2018	2014	1727	1718	9	296
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2017	2000	1753	1735	18	265
	2018	2022	1747	1729	18	293
sektor publiczny public sector	2017	1988	1688	1665	23	323
	2018	2009	1690	1669	21	340
sektor prywatny private sector	2017	2004	1775	1759	16	245
	2018	2026	1766	1748	18	278
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities	2017	2014	1781	1754	27	260
	2018	2016	1763	1733	30	283
sektor publiczny public sector	2017	2011	1706	1688	18	323
	2018	2013	1689	1668	21	345
sektor prywatny private sector	2017	2014	1783	1755	28	259
	2018	2017	1765	1735	30	282

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (cd.)

WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time	
		razem total	w godzinach in hours			
			normalnych regular	nadliczbowych overtime		
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.)		IN HOURS PER 1 PAID EMPLOYEE (cont.)				
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2017 2018	2007 2015	1696 1689	1681 1674	15 15	326 341
sektor publiczny public sector	2017 2018	2007 2015	1696 1689	1681 1674	15 15	326 341
sektor prywatny private sector	2017 2018	2007 1992	1758 1748	1748 1738	10 10	259 254
Edukacja Education	2017 2018	1446 1465	1266 1271	1197 1194	69 77	249 271
sektor publiczny public sector	2017 2018	1417 1435	1236 1240	1160 1155	76 85	257 280
sektor prywatny private sector	2017 2018	1684 1699	1511 1512	1496 1498	15 14	188 201
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activ- ities	2017 2018	1934 1946	1682 1684	1647 1643	35 41	287 303
sektor publiczny public sector	2017 2018	1939 1949	1680 1679	1638 1632	42 47	301 317
sektor prywatny private sector	2017 2018	1916 1936	1693 1702	1683 1689	10 13	233 247
Działalność związana z kulturą, rozryw- ką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2017 2018	1983 1995	1711 1709	1705 1702	6 7	278 293
sektor publiczny public sector	2017 2018	1981 1989	1704 1698	1698 1692	6 6	283 297
sektor prywatny private sector	2017 2018	1992 2043	1776 1806	1768 1792	8 14	224 251

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (cd.)
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO (dok.) IN HOURS PER 1 PAID EMPLOYEE (cont.)						
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2017	2048	1814	1793	21	255
	2018	2066	1777	1759	18	307
sektor publiczny public sector	2017	2001	1705	1684	21	317
	2018	1965	1696	1665	31	300
sektor prywatny private sector	2017	2053	1826	1805	21	248
	2018	2077	1786	1770	16	307
W ODSETKACH IN PERCENT						
OGÓŁEM TOTAL	2017	100,0	87,7	85,7	2,0	14,3
	2018	100,0	86,9	84,8	2,1	15,2
sektor publiczny public sector	2017	100,0	86,1	83,4	2,7	16,6
	2018	100,0	85,4	82,6	2,8	17,4
sektor prywatny private sector	2017	100,0	88,4	86,7	1,7	13,3
	2018	100,0	87,4	85,7	1,7	14,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2017	100,0	89,9	87,7	2,2	12,3
	2018	100,0	89,0	86,9	2,1	13,1
sektor publiczny public sector	2017	100,0	86,8	85,4	1,4	14,6
	2018	100,0	86,0	84,7	1,3	15,3
sektor prywatny private sector	2017	100,0	91,9	89,3	2,6	10,7
	2018	100,0	91,0	88,4	2,6	11,6
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2017	100,0	87,3	80,9	6,4	19,1
	2018	100,0	87,2	80,5	6,7	19,5
sektor publiczny public sector	2017	100,0	87,6	79,6	8,0	20,4
	2018	100,0	87,6	79,4	8,2	20,6
sektor prywatny private sector	2017	100,0	86,8	83,0	3,8	17,0
	2018	100,0	86,5	82,3	4,2	17,7

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (cd.)

WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W ODSETKACH (cd.) IN PERCENT (cont.)						
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2017	100,0	88,6	86,0	2,6	14,0
	2018	100,0	87,5	84,9	2,6	15,1
sektor publiczny public sector	2017	100,0	85,8	83,6	2,2	16,4
	2018	100,0	85,0	82,6	2,4	17,4
sektor prywatny private sector	2017	100,0	88,6	86,0	2,6	14,0
	2018	100,0	87,5	84,9	2,6	15,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air condition- ing supply	2017	100,0	85,0	83,7	1,3	16,3
	2018	100,0	84,5	83,2	1,3	16,8
sektor publiczny public sector	2017	100,0	85,4	84,5	0,9	15,5
	2018	100,0	85,3	84,4	0,9	15,6
sektor prywatny private sector	2017	100,0	84,7	83,2	1,5	16,8
	2018	100,0	83,9	82,3	1,6	17,7
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities	2017	100,0	87,6	85,8	1,8	14,2
	2018	100,0	87,2	85,1	2,1	14,9
sektor publiczny public sector	2017	100,0	86,7	85,1	1,6	14,9
	2018	100,0	86,0	84,3	1,7	15,7
sektor prywatny private sector	2017	100,0	90,0	87,5	2,5	12,5
	2018	100,0	89,9	87,1	2,8	12,9
Budownictwo Construction	2017	100,0	89,4	87,5	1,9	12,5
	2018	100,0	88,7	86,9	1,8	13,1
sektor publiczny public sector	2017	100,0	86,6	82,9	3,7	17,1
	2018	100,0	86,9	83,7	3,2	16,3
sektor prywatny private sector	2017	100,0	89,4	87,7	1,7	12,3
	2018	100,0	88,8	87,0	1,8	13,0

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (cd.)WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprzepracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W ODSETKACH (cd.) IN PERCENT (cont.)						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2017	100,0	87,8	86,9	0,9	13,1
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2018	100,0	86,8	85,8	1,0	14,2
sektor publiczny	2017	100,0	87,8	86,5	1,3	13,5
public sector	2018	100,0	85,8	84,3	1,5	15,7
sektor prywatny	2017	100,0	87,8	86,9	0,9	13,1
private sector	2018	100,0	86,8	85,8	1,0	14,2
Transport i gospodarka magazynowa ...	2017	100,0	88,6	86,6	2,0	13,4
Transportation and storage	2018	100,0	87,7	85,6	2,1	14,4
sektor publiczny	2017	100,0	85,9	83,4	2,5	16,6
public sector	2018	100,0	85,6	82,9	2,7	17,1
sektor prywatny	2017	100,0	90,5	88,7	1,8	11,3
private sector	2018	100,0	89,0	87,4	1,6	12,6
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2017	100,0	89,0	88,4	0,6	11,6
Accommodation and catering ^Δ	2018	100,0	88,5	87,9	0,6	12,1
sektor publiczny	2017	100,0	86,3	84,2	2,1	15,8
public sector	2018	100,0	84,6	82,6	2,0	17,4
sektor prywatny	2017	100,0	89,2	88,8	0,4	11,2
private sector	2018	100,0	88,7	88,2	0,5	11,8
Informacja i komunikacja	2017	100,0	87,2	86,4	0,8	13,6
Information and communication	2018	100,0	86,4	85,7	0,7	14,3
sektor publiczny	2017	100,0	85,8	85,2	0,6	14,8
public sector	2018	100,0	86,1	85,3	0,8	14,7
sektor prywatny	2017	100,0	87,2	86,4	0,8	13,6
private sector	2018	100,0	86,5	85,6	0,9	14,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2017	100,0	84,4	83,8	0,6	16,2
Financial and insurance activities	2018	100,0	84,6	84,0	0,6	16,0
sektor publiczny	2017	100,0	84,6	84,1	0,5	15,9
public sector	2018	100,0	82,4	82,0	0,4	18,0
sektor prywatny	2017	100,0	84,4	83,7	0,7	16,3
private sector	2018	100,0	85,1	84,4	0,7	15,6

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (cd.)
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W ODSETKACH (cd.) IN PERCENT (cont.)						
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities	2017	100,0	86,0	85,6	0,4	14,4
	2018	100,0	85,3	84,9	0,4	15,1
sektor publiczny public sector	2017	100,0	85,2	84,8	0,4	15,2
	2018	100,0	84,0	83,6	0,4	16,4
sektor prywatny private sector	2017	100,0	86,3	86,0	0,3	14,0
	2018	100,0	85,7	85,3	0,4	14,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2017	100,0	87,7	86,7	1,0	13,3
	2018	100,0	86,4	85,5	0,9	14,5
sektor publiczny public sector	2017	100,0	84,9	83,8	1,1	16,2
	2018	100,0	84,1	83,1	1,0	16,9
sektor prywatny private sector	2017	100,0	88,6	87,8	0,8	12,2
	2018	100,0	87,2	86,3	0,9	13,7
Administrowanie i działalność wspiera- jąca ^a Administrative and support service activities	2017	100,0	88,4	87,1	1,3	12,9
	2018	100,0	87,5	86,0	1,5	14,0
sektor publiczny public sector	2017	100,0	84,8	83,9	0,9	16,1
	2018	100,0	83,9	82,9	1,0	17,1
sektor prywatny private sector	2017	100,0	88,5	87,2	1,3	12,8
	2018	100,0	87,5	86,0	1,5	14,0
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2017	100,0	84,5	83,7	0,8	16,3
	2018	100,0	83,8	83,1	0,7	16,9
sektor publiczny public sector	2017	100,0	84,5	83,7	0,8	16,3
	2018	100,0	83,8	83,1	0,7	16,9
sektor prywatny private sector	2017	100,0	87,6	87,1	0,5	12,9
	2018	100,0	87,8	87,2	0,6	12,8

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (dok.)
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)						
Edukacja	2017	100,0	87,6	82,8	4,8	17,2
Education	2018	100,0	86,8	81,5	5,3	18,5
sektor publiczny	2017	100,0	87,2	81,9	5,3	18,1
public sector	2018	100,0	86,4	80,5	5,9	19,5
sektor prywatny	2017	100,0	89,7	88,8	0,9	11,2
private sector	2018	100,0	89,0	88,2	0,8	11,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2017	100,0	87,0	85,1	1,9	14,9
Human health and social work activ- ities	2018	100,0	86,5	84,4	2,1	15,6
sektor publiczny	2017	100,0	86,6	84,5	2,1	15,5
public sector	2018	100,0	86,1	83,7	2,4	16,3
sektor prywatny	2017	100,0	88,4	87,8	0,6	12,2
private sector	2018	100,0	87,9	87,2	0,7	12,8
Działalność związana z kulturą, rozryw- ką i rekreacją	2017	100,0	86,3	86,0	0,3	14,0
Arts, entertainment and recreation	2018	100,0	85,7	85,3	0,4	14,7
sektor publiczny	2017	100,0	86,0	85,7	0,3	14,3
public sector	2018	100,0	85,4	85,1	0,3	14,9
sektor prywatny	2017	100,0	89,1	88,7	0,4	11,3
private sector	2018	100,0	88,4	87,7	0,7	12,3
Pozostała działalność usługowa	2017	100,0	88,6	87,6	1,0	12,4
Other service activities	2018	100,0	86,0	85,1	0,9	14,9
sektor publiczny	2017	100,0	85,2	84,2	1,0	15,8
public sector	2018	100,0	86,3	84,7	1,6	15,3
sektor prywatny	2017	100,0	89,0	87,9	1,1	12,1
private sector	2018	100,0	86,0	85,2	0,8	14,8

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

Uwaga. Tablice 2 (69)—5 (72) opracowano na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności.

Note. Tables 2 (69)—5 (72) are based on the Labour Force Survey.

**TABL. 2 (69). PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH
W BADANYM TYGODNIU I STATUSU ZATRUDNIENIA W IV KWARTALE 2018 R.**
EMPLOYED BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK
AND EMPLOYMENT STATUS IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. Total in thous- ands	Pracujący, którzy w badanym tygodniu przepracowali godzin Employed who in the reference week worked hours					Pracujący, którzy posiadali pracę, ale w badanym tygodniu jej nie wykonywali Employed who had a job but did not work in the reference week	
		1—19	20— —29	30— —39	40— —49	50 i więcej and more	razem total	w tym z powo- du choroby of which because of illness
		w % ogółem in % of total						
OGÓŁEM TOTAL	16409	4,6	7,6	11,5	60,7	9,3	6,3	1,7
sektor: publiczny public sector	3869	4,7	8,5	12,3	64,8	2,5	7,2	1,9
prywatny private sector	12540	4,6	7,4	11,2	59,4	11,4	6,0	1,6
pracownicy najemni employees	13057	4,1	7,1	11,3	65,5	5,2	6,8	1,9
w sektorze: publicznym in: public sector	3869	4,7	8,5	12,3	64,8	2,5	7,2	1,9
prywatnym private sector	9188	3,7	6,6	11,0	65,8	6,3	6,6	1,9
pracujący na własny rachunek self-employed	2970	6,3	8,5	11,2	42,5	26,9	4,6	1,1
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin contributing family workers	382	11,0	16,8	18,1	37,8	13,6	2,7	x
W tym pracujący w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie Of which employed in private farms in agriculture	1378	9,1	13,3	14,4	34,8	24,5	3,9	1,0
Mężczyźni Men	9087	3,8	6,1	10,3	62,2	13,5	4,1	1,3
sektor: publiczny public sector	1494	4,4	5,6	10,8	70,5	3,7	5,0	1,5
prywatny private sector	7593	3,6	6,2	10,2	60,6	15,5	3,9	1,2
pracownicy najemni employees	6912	3,4	5,7	10,5	68,3	7,9	4,2	1,4
w sektorze: publicznym in: public sector	1494	4,4	5,6	10,8	70,5	3,7	5,0	1,5
prywatnym private sector	5418	3,1	5,7	10,4	67,7	9,1	4,0	1,4
pracujący na własny rachunek self-employed	2041	4,8	6,9	9,6	43,1	31,9	3,7	0,8
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin contributing family workers	134	8,2	16,4	11,9	41,0	19,4	x	x
W tym pracujący w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie Of which employed in private farms in agriculture	816	6,3	9,9	11,4	35,5	33,7	3,2	1,0
Kobiety Women	7322	5,7	9,5	12,9	58,8	4,1	9,0	2,3
sektor: publiczny public sector	2375	4,9	10,4	13,1	61,3	1,7	8,6	2,2
prywatny private sector	4947	6,0	9,1	12,8	57,6	5,3	9,2	2,3
pracownicy najemni employees	6145	4,8	8,8	12,3	62,4	2,1	9,6	2,4
w sektorze: publicznym in: public sector	2375	4,9	10,4	13,1	61,3	1,7	8,6	2,2
prywatnym private sector	3770	4,7	7,8	11,8	63,0	2,4	10,3	2,5
pracujący na własny rachunek self-employed	929	9,7	12,2	14,7	41,1	15,8	6,5	1,8

TABL. 3 (70). PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH
W BADANYM TYGODNIU I WYBRANYCH SEKCJI
W IV KWARTALE 2018 R.

EMPLOYED BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK
AND SELECTED SECTIONS IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. Total in thou- sands	Pracujący, którzy w badanym tygodniu przepracowali godzin Employed who in the reference week worked hours					Pracujący, którzy posiadali pracę, ale w badanym tygodniu jej nie wykonywali Employed who had a job but did not work in the reference week	
		1—19	20—29	30—39	40—49	50 i więcej and more	razem total	w tym z powodu choroby of which because of illness
		w % ogółem in % of total						
OGÓŁEM TOTAL	16409	4,6	7,6	11,5	60,7	9,3	6,3	1,7
w tym: of which:								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1557	8,5	12,7	14,0	37,5	23,1	4,2	1,3
w tym indywidualne gospodarstwa rolne of which private farms in agriculture	1378	9,2	13,3	14,4	34,8	24,4	3,9	1,0
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	3460	2,8	5,3	10,4	69,7	6,1	5,7	2,1
Budownictwo Construction	1288	3,2	4,3	9,4	58,5	19,4	5,2	1,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2274	3,9	7,7	11,1	63,4	8,0	5,9	1,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	1037	2,6	5,1	9,1	60,8	16,0	6,4	1,4
Edukacja Education	1292	7,8	14,2	14,5	52,5	1,9	9,1	2,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	956	5,5	7,7	14,7	58,8	5,7	7,6	1,7

TABL. 4 (71). PRZECIĘTNA LICZBA GODZIN PRZEPRACOWANYCH^a W BADANYM TYGODNIU W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYBRANYCH SEKCJI W IV KWARTALE 2018 R.

AVERAGE NUMBER OF HOURS WORKED^a IN THE REFERENCE WEEK IN THE MAIN JOB BY EMPLOYMENT STATUS AND SELECTED SECTIONS IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Pracownicy najemni Employees		Pracują- cy na własny rachunek Self- employ- ed	Poma- gający beż- płatnie człon- kowie rodzin Contrib- uting family workers
	razem total	w sektorze in sector		razem total	w tym w sektorze prywat- nym of which in private sector		
		publicz- nym public	prywat- nym private				
OGÓŁEM TOTAL	37,8	36,8	38,1	37,5	37,8	39,6	33,3
mężczyźni men	39,2	37,8	39,5	38,6	38,8	41,4	34,9
kobiety women	36,1	36,2	36,1	36,3	36,4	35,8	32,5
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	36,7	37,2	36,7	38,1	38,4	37,4	33,1
w tym indywidualne gospodarstwa rolne of which private farms in agriculture	36,5	—	36,5	37,8	37,8	37,3	33,1
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	39,7	40,0	39,1	39,7	39,2	32,0	—
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	38,5	38,7	38,5	38,4	38,3	41,8	29,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a Electricity, gas, steam and air conditioning supply	38,8	38,4	39,2	38,9	39,4	27,5	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja ^a Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	37,8	38,2	37,2	38,1	38,0	31,1	—
Budownictwo Construction	40,4	39,1	40,4	39,6	39,6	42,9	32,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a	37,9	36,1	37,9	37,1	37,1	41,9	35,2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	40,3	38,4	40,9	39,8	40,3	43,7	33,8

a Przypadających na 1 pracującego.

a Per one employed person.

**TABL. 4 (71). PRZECIĘTNA LICZBA GODZIN PRZEPRACOWANYCH^a W BADANYM TYGODNIU
W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA
I WYBRANYCH SEKCJI W IV KWARTALE 2018 R. (dok.)**

AVERAGE NUMBER OF HOURS WORKED^a IN THE REFERENCE WEEK
IN THE MAIN JOB BY EMPLOYMENT STATUS AND SELECTED SECTIONS
IN 4th QUARTER OF 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Pracownicy najemni Employees		Pracują- cy na własny rachunek Self- employ- ed	Poma- gający bezpłatnie członkowie rodzin Contributing family workers
	razem total	w sektorze in sector		razem total	w tym w sektorze prywat- nym of which in private sector		
		publicz- nym public	prywat- nym private				
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	37,7	38,5	37,6	36,6	36,5	43,9	37,8
Informacja i komunikacja Information and communication	37,8	34,6	38,0	37,0	37,2	40,8	18,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	37,3	38,0	37,2	37,1	37,0	38,3	40,0
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	36,1	37,2	35,5	36,5	36,1	34,0	30,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	37,6	36,4	37,7	36,5	36,5	39,1	35,3
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	36,7	34,7	36,7	36,6	36,7	37,1	40,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obo- wiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory so- cial security	37,8	37,8	—	37,8	—	—	—
Edukacja Education	34,6	34,7	33,8	34,6	33,9	33,4	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	37,4	37,6	36,9	37,2	35,9	38,5	9,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekre- acją Arts, entertainment and recreation	35,4	34,7	36,4	34,7	34,7	39,4	40,0
Pozostała działalność usługowa Other service activities	36,4	34,1	36,6	34,4	34,5	39,2	44,3

a Przypadających na 1 pracującego.

a Per one employed person.

TABL. 5 (72). PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYMIARU CZASU PRACY
W IV KWARTALE 2018 R.
EMPLOYED BY EMPLOYMENT STATUS AND WORK TIME IN 4th QUARTER OF 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Pracownicy najemni Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed	Pomagający bez- płatnie członkowie rodzin Contributing family workers
	razem total	w sektorze in sector		razem total	w sektorze in sector			
		publicznym public	prywatnym private		publicznym public	prywatnym private		
w tys. in thousands								
OGÓŁEM TOTAL	16409	3869	12540	13057	3869	9188	2970	382
Pracujący w pełnym wymiarze czasu Full-time employed	15248	3650	11598	12284	3650	8634	2682	282
Pracujący w niepełnym wymiarze czasu Part-time employed	1161	219	941	773	219	554	288	100
według wybranych przyczyn: by selected reasons:								
nauka w szkole, na kursie education, training	108	15	93	98	15	83	.	8
choroba, niepełnosprawność illness, disability	80	19	62	65	19	47	11	.
niemożność znalezienia pracy w pełnym wymiarze czasu lack of a full-time job	162	36	126	139	36	103	17	6
pracującemu odpowiada taki wymiar czasu work time suiting the employed	606	115	492	348	115	233	204	54
opieka nad dziećmi, osobą niepełnosprawną taking care of children, disabled person	153	23	131	91	23	68	37	25
Mężczyźni Men	9087	1494	7593	6912	1494	5418	2041	134
Pracujący w pełnym wymiarze czasu Full-time employed	8674	1429	7246	6664	1429	5235	1907	104
Pracujący w niepełnym wymiarze czasu Part-time employed	413	65	347	249	65	183	134	31
według wybranych przyczyn: by selected reasons:								
nauka w szkole, na kursie education, training	50	11	39	42	11	32	.	5
choroba, niepełnosprawność illness, disability	47	8	39	38	8	29	7	.
niemożność znalezienia pracy w pełnym wymiarze czasu lack of a full-time job	58	9	49	43	9	34	11	.
pracującemu odpowiada taki wymiar czasu work time suiting the employed	221	33	188	106	33	73	99	16
opieka nad dziećmi, osobą niepełnosprawną taking care of children, disabled person	15	.	13	9	.	7	5	.
Kobiety Women	7322	2375	4947	6145	2375	3770	929	248
Pracujący w pełnym wymiarze czasu Full-time employed	6574	2221	4353	5621	2221	3399	775	178
Pracujący w niepełnym wymiarze czasu Part-time employed	748	154	594	524	154	370	154	69

TABL. 5 (72). **PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYMIARU CZASU PRACY
W IV KWARTALE 2018 R. (dok.)**
EMPLOYED BY EMPLOYMENT STATUS AND WORK TIME IN 4th QUARTER OF 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Pracownicy najemni Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed	Pomagający bez- płatnie człon- kowie rodzin Contributing family workers
	razem total	w sektorze in sector		razem total	w sektorze in sector			
		publicz- nym public	prywat- nym private		publicz- nym public	prywat- nym private		
w tys. in thousands								
Kobiety (dok.) Women (cont.)								
Pracujący w niepełnym wymiarze czasu (dok.) Part-time employed (cont.)								
według wybranych przyczyn: by selected reasons:								
nauka w szkole, na kursie	58	.	54	56	.	51	—	.
education, training								
choroba, niepełnosprawność	33	10	23	28	10	17	.	.
illness, disability								
niemożność znalezienia pracy w pełnym wymia- rze czasu	104	27	77	96	27	69	5	.
lack of a full-time job								
pracującemu odpowiada taki wymiar czasu	385	82	304	242	82	161	105	38
work time suiting the employed								
opieka nad dziećmi, osobą niepełnosprawną	138	21	117	82	21	61	32	24
taking care of children, disabled person								

TABL. 6 (73). **STRAJKI**
STRIKES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018
Liczba strajków	1556	7
Number of strikes		
Pracownicy biorący udział w strajku: Employees on strike:		
w liczbach bezwzględnych	29691	2043
in absolute numbers		
w % ogółu zatrudnionych ^a	0,29	0,02
in % of total employees ^a		
w % zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki	34,8	22,4
in % of paid employees in entities where strikes occurred		
w tym na stanowiskach robotniczych: of which in manual labour jobs:		
w liczbach bezwzględnych	3702	1072
in absolute numbers		
w % zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki	16,1	31,6
in % of paid employees in entities where strikes occurred		
Liczba dni roboczych nieprzepracowanych w związku z uczestnictwem w strajkach	35618	3665
Number of working days not worked due to participation in strikes		
w tym przez pracowników na stanowiskach robotniczych	4863	1183
of which workers in manual labour jobs		
Na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki	0,42	0,40
Per paid employee in entities where strikes occurred		

a W gospodarce narodowej.

a In national economy.

TABLE 7 (74). STRAJKI WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I WOJEWÓDZTWA
STRIKES BY SELECTED SECTIONS AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracownicy biorący udział w strajku Employees on strike					Dni robocze nieprzepracowane w związku z uczestnictwem w strajkach Working days not worked due to participation in strikes		
		ogółem grand total	w % zatrudnionych in % of paid employees		w tym na stanowiskach robotniczych of which in manual labour jobs		ogółem total	w tym przez pracowników na stanowiskach robotniczych ^a of which by employees in manual labour jobs ^a	na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki per 1 paid employee in entities in which strikes occurred
			w jednostkach, w których wystąpiły strajki in entities in which strikes occurred	w danej sekcji in a given section	razem total	w % zatrudnionych pracowników na stanowiskach robotniczych ^a in % of employees in manual labour jobs ^a			

OGÓŁEM TOTAL

OGÓŁEM	2017	1556	29691	34,83	0,29	3702	16,06	35618	4863	0,42
TOTAL	2018	7	2403	22,43	0,02	1072	31,63	3665	1183	0,40

WEDŁUG SEKCJI BY SECTIONS

Górnictwo i wydobywanie	2017	1	38	0,58	0,00	35	0,66	10	9	0,00
Mining and quarrying	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Przetwórstwo przemysłowe	2017	1	208	36,49	0,01	206	41,37	2080	2060	3,65
Manufacturing	2018	3	1048	35,48	0,04	910	36,00	1134	1041	0,38
Transport i gospodarka magazynowa	2017	1	46	31,29	0,01	45	37,19	12	11	0,08
Transportation and storage	2018	2	143	7,84	0,02	40	34,48	927	20	0,51
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2017	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Professional, scientific and technical activities	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Edukacja	2017	1520	28375	38,94	2,61	3211	19,82	32863	2672	0,45
Education	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2017	24	845	19,49	0,12	150	19,87	558	87	0,13
Human health and social work activities	2018	2	852	19,68	0,12	122	16,38	1604	122	0,37

WEDŁUG WOJEWÓDZTWA BY VOIVODSHIPS

Dolnośląskie	2017	127	2352	36,45	0,29	196	13,04	2853	135	0,44
.....	2018	1	332	58,14	0,04	310	56,47	955	891	1,67
Kujawsko-pomorskie	2017	113	2279	35,30	0,49	224	18,33	2633	182	0,41
.....	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lubelskie	2017	13	251	22,17	0,06	17	6,44	249	17	0,22
.....	2018	1	445	14,64	0,11	—	—	1209	—	—
Lubuskie	2017	22	292	32,27	0,13	20	14,60	376	16	0,42
.....	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—

a Udział liczby strajkujących w liczbie zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki.

a Share of the number of employees on strike in the total number of paid employees in entities in which strikes occurred.

TABL. 7 (74). STRAJKI WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I WOJEWÓDZTW (dok.)
STRIKES BY SELECTED SECTIONS AND VOIVODSHIPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracownicy biorący udział w strajku Employees on strike					Dni robocze nieprzepracowane w związku z uczestnictwem w strajkach Working days not worked due to participation in strikes			
		ogółem grand total	w % zatrudnionych in % of paid employees		w tym na stanowiskach robotniczych of which in manual labour jobs		ogółem total	w tym przez pracowników na stanowiskach robotniczych ^a of which by employees in manual labour jobs ^a	na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki per 1 paid employee in entities in which strikes occurred	
			w jednostkach, w których wystąpiły strajki in entities in which strikes occurred	w danej sekcji in a given section	razem total	w % zatrudnionych pracowników na stanowiskach robotniczych ^a in % of employees in manual labour jobs ^a				

WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.) BY VOIVODSHIPS (cont.)

Łódzkie	2017	160	3347	49,38	0,55	487	31,85	3633	400	0,54
	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Małopolskie	2017	114	1710	25,78	0,20	108	10,05	2160	85	0,33
	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mazowieckie	2017	181	3864	37,29	0,16	304	13,87	5002	242	0,48
	2018	2	174	8,35	0,01	83	35,17	921	21	0,44
Opolskie	2017	56	1068	43,75	0,54	136	23,78	1068	109	0,44
	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Podkarpackie	2017	2	63	41,18	0,01	—	—	65	—	0,42
	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Podlaskie	2017	29	276	14,25	0,13	37	8,56	277	33	0,14
	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pomorskie	2017	98	1698	27,46	0,29	188	14,63	1970	131	0,32
	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Śląskie	2017	328	6023	27,63	0,49	1102	11,40	8088	2776	0,37
	2018	3	1092	32,00	0,09	679	33,65	580	271	0,17
Świętokrzyskie	2017	19	565	39,15	0,24	42	21,11	339	21	0,23
	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Warmińsko-mazurskie	2017	46	880	36,18	0,31	120	19,02	976	81	0,40
	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wielkopolskie	2017	166	3488	49,29	0,31	431	29,08	3902	381	0,55
	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zachodniopomorskie	2017	82	1535	50,13	0,42	290	35,58	2072	254	0,66
	2018	—	—	—	—	—	—	—	—	—

a Udział liczby strajkujących w liczbie zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki.

a Share of the number of employees on strike in the total number of paid employees in entities in which strikes occurred.

TABL. 8 (75). ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem Per 1000 employees in units covered by the survey	
	2017	2018	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	458026	462197	77,6	77,2
zagrożenia: risks arising from:				
Związane ze środowiskiem pracy Work environment	262054	270866	44,4	45,2
w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	190785	200284	32,3	33,4
Związane z uciążliwością pracy Strenuous work	114371	112669	19,4	18,8
w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	96637	94339	16,4	15,8
Czynnikami mechanicznymi związanymi z maszy- nami szczególnie niebezpiecznymi Mechanical factors associated with particularly dan- gerous machinery	81601	78662	13,8	13,1
w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	64463	63876	10,9	10,7

a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 197.

a Employees listed only once by predominant factor; see general notes to the chapter, item 4 on page 197.

TABL. 9 (76). ZATRUDNIENI⁸ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE⁹ TO RISK FACTORS AT WORK BY SELECTED SECTIONS

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Zagrożenia Risks arising from						W % ogółu badanej zbiorności In % of total popu- lation covered by the survey	
		związane ze środowiskiem pracy work environment		związane z uciążliwością pracy strenuous work		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associ- ated with particu- larly dangerous machinery			
		razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors		
w tys. in thousands									
OGÓŁEM	2017	458,0	262,1	190,8	114,4	96,6	81,6	64,5	7,8
TOTAL	2018	462,2	270,9	200,3	112,7	94,4	78,7	63,9	7,7
w tym kobiety	2017	74,1	39,3	31,6	26,4	25,2	25,2	6,9	1,3
of which women	2018	78,8	43,4	35,4	27,3	25,0	8,3	7,1	1,3
sektor publiczny	2017	100,7	50,4	31,8	37,6	31,2	12,7	9,2	8,5
public sector	2018	103,7	54,3	36,3	36,0	30,5	13,4	10,5	8,7
sektor prywatny	2017	357,3	211,7	159,0	76,8	65,4	68,9	55,3	7,6
private sector	2018	358,5	216,6	164,0	76,7	63,9	65,3	53,4	7,5
w tym: of which:									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2017	6,3	3,5	1,9	1,3	1,0	1,5	0,8	9,3
Agriculture, forestry and fishing	2018	6,0	3,7	2,2	1,1	0,9	1,3	0,7	9,1
Górnictwo i wydobywanie	2017	56,8	39,8	21,7	10,9	6,4	6,1	2,9	41,0
Mining and quarrying	2018	53,7	38,9	21,4	10,3	7,2	4,5	2,7	39,0
Przetwórstwo przemysłowe	2017	271,1	169,1	131,9	56,0	48,3	46,0	36,0	11,9
Manufacturing	2018	274,5	173,8	137,6	56,2	45,3	44,5	35,1	11,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A	2017	14,6	4,5	3,8	5,3	4,6	4,8	4,6	14,3
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2018	16,0	5,6	4,5	5,0	4,4	5,3	5,2	14,5

a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 197.

a Employees listed only once by predominant factor; see general notes to the chapter, item 4 on page 197.

TABL. 9 (76). ZATRUDNIENI⁸ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE⁸ TO RISK FACTORS AT WORK BY SELECTED SECTIONS (cont.)

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Zagrożenia Risks arising from						W % ogółu badanej zbiorności In % of total popu- lation covered by the survey
		związane ze środowiskiem pracy work environment		związane z uciążliwością pracy strenuous work		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associ- ated with particu- larly dangerous machinery		
		razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities	2017 13,4 2018 13,4	5,4 5,6	3,7 3,5	5,8 5,2	5,5 4,9	2,1 2,7	1,6 2,2	9,6 9,6
Budownictwo Construction	2017 28,0 2018 26,2	15,5 14,7	9,7 8,9	7,8 7,5	6,5 6,4	4,7 4,1	3,7 3,2	7,9 7,2
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2017 21,5 2018 23,6	7,4 9,1	5,6 6,6	3,5 3,6	2,8 3,1	10,6 10,9	9,9 10,4	1,7 1,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2017 28,7 2018 29,3	6,1 6,2	4,3 4,8	18,0 19,0	16,4 17,7	4,6 4,2	4,0 3,4	5,2 5,1
Informacja i komunikacja Information and communication	2017 0,8 2018 0,9	0,2 0,5	0,2 0,5	0,5 0,3	0,5 0,2	0,1 0,1	0,1 0,1	0,4 0,4
Administrowanie i działalność wspierają- ca ^Δ Administrative and support service activ- ities	2017 2,1 2018 2,2	1,5 1,7	0,9 1,3	0,3 0,2	0,1 0,1	0,3 0,4	0,2 0,2	4,9 4,8
Edukacja Education	2017 1,1 2018 1,3	0,5 0,5	0,4 0,3	0,4 0,5	0,4 0,5	0,2 0,3	0,2 0,3	0,7 0,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2017 12,0 2018 13,4	7,6 9,7	5,8 8,0	4,1 3,4	3,7 3,2	0,3 0,3	0,2 0,2	2,3 2,6

a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 197.

a Employees listed only once by predominant factor; see general notes to the chapter, item 4 on page 197.

TABL. 10 (77). ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI I WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK BY SEX AND VOIVODSHIPS

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia Risks arising from		
	ogółem total	w tym kobiety of which women	związane ze środowiskiem pracy work environment	związane z uciążliwością pracy strenuous work	czynnikami mechanicz- nymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecz- nymi mechanical factors associated with particularly dangerous machinery
P O L S K A 2017	458026	74092	262054	114371	81601
P O L A N D 2018	462197	78757	270866	112669	78662
Dolnośląskie 2017	38726	5909	21972	11477	5277
..... 2018	39817	5345	23236	11866	4715
Kujawsko-pomorskie 2017	17927	3136	12764	2455	2708
..... 2018	18162	3379	12775	2438	2949
Lubelskie 2017	17858	2071	13013	2773	2072
..... 2018	19024	2564	13845	2868	2311
Lubuskie 2017	12212	2660	7008	2967	2237
..... 2018	13077	3636	7986	3009	2082
Łódzkie 2017	19166	5145	10026	6041	3099
..... 2018	17694	5349	8542	5738	3414
Małopolskie 2017	29832	3524	17676	7082	5074
..... 2018	31371	4442	19007	7008	5356
Mazowieckie 2017	42349	5882	17533	13137	11679
..... 2018	46341	7751	19582	15246	11513
Opolskie 2017	10726	2028	6058	2967	1701
..... 2018	9553	1820	5473	2621	1459
Podkarpackie 2017	20827	2525	12708	4559	3560
..... 2018	21777	3189	13471	4687	3619
Podlaskie 2017	6143	2356	2315	2769	1059
..... 2018	7130	2997	2397	3593	1140
Pomorskie 2017	24092	3428	14561	5188	4343
..... 2018	23644	3500	14074	5016	4554
Śląskie 2017	112367	16229	60789	33489	18089
..... 2018	109045	16102	62023	30763	16259
Świętokrzyskie 2017	12905	1636	8679	2909	1317
..... 2018	11222	1312	7676	2669	877
Warmińsko-mazurskie 2017	9898	2019	5892	1468	2538
..... 2018	8935	1561	5135	1202	2598
Wielkopolskie 2017	65448	11938	40191	11625	13632
..... 2018	66436	12058	44323	9654	12459
Zachodniopomorskie 2017	17550	3536	10869	3465	3216
..... 2018	18969	3752	11321	4291	3357

a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 197.

a Employees listed only once by predominant factor; see general notes to the chapter, item 4 on page 197.

TABL. 11 (78). ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI ORAZ UCIAŻLIWYMI DLA ZDROWIA

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS AT WORK

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem Per 1000 employees in units covered by the survey	
	2017	2018	2017	2018
Zagrożenia związane ze środowiskiem pracy	323319	325365	54,8	54,3
Risks arising from work environment				
w tym: of which:				
Substancje chemiczne	15059	13817	2,6	2,3
Chemicals				
w tym rakotwórcze	3777	3523	0,6	0,6
of which carcinogens				
Pyły	53381	50236	9,0	8,4
Dusts				
w tym pyły włókniające	36694	34291	6,2	5,7
of which fibrous dusts				
Hałas	187520	193578	31,8	32,3
Noise				
Wibracje (drgania mechaniczne)	14178	13140	2,4	2,2
Vibrations				
Mikroklimat gorący	17231	17560	2,9	2,9
Hot microclimate				
Mikroklimat zimny	8240	10056	1,4	1,7
Cold microclimate				
Promieniowanie ^b	8301	8360	1,4	1,4
Radiation ^b				
Pole elektromagnetyczne	4789	4802	0,8	0,8
Electromagnetic fields				
Czynniki biologiczne	14620	13816	2,5	2,3
Biological factors				
Zagrożenia związane z uciążliwością pracy	141404	138839	24,0	23,2
Risks arising from strenuous work				
w tym: of which:				
Nadmierne obciążenie fizyczne	71711	73432	12,2	12,3
Excessive physical exertion				
Niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy	22737	23956	3,9	4,0
Insufficient lighting of workstations				
Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z ma- szynami szczególnie niebezpiecznymi	92884	90014	15,7	15,0
Risks arising from mechanical factors associated with particularly dangerous machinery				

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 197. b Jonizujące, laserowe, nadfioletowe, podczerwone i widzialne.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 4 on page 197. b Ionizing, laser, ultraviolet, infrared and visible.

TABL. 12 (79). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY^a
WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI

EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK ARISING FROM WORK ENVIRONMENT^a
BY SELECTED SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				stan w dniu 31 XII as of 31 XII
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)	
		ogółem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced		
OGÓŁEM	2017	185945	87299	98646	104359	323319
TOTAL	2018	187160	79706	107454	98965	325365
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2017	3390	1480	1910	1939	5061
Agriculture, forestry and fishing	2018	3702	1656	2046	1236	5042
Górnictwo i wydobywanie	2017	28375	16473	11902	22135	61571
Mining and quarrying	2018	33404	13903	19501	15227	58360
Przetwórstwo przemysłowe	2017	108978	47738	61240	56367	196772
Manufacturing	2018	106108	46271	59837	55178	197650
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2017	3326	1113	2213	2566	5029
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2018	4132	1394	2738	2540	5938
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2017	4617	2384	2233	2224	6452
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2018	5297	2386	2911	3243	6851
Budownictwo	2017	17519	7985	9534	9094	20733
Construction	2018	14163	5299	8864	6579	20081
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2017	6310	3092	3218	3714	8217
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2018	5786	3031	2755	5585	10082
Transport i gospodarka magazynowa	2017	5021	2447	2574	2464	7340
Transportation and storage	2018	4701	2196	2505	2234	6770
Informacja i komunikacja	2017	324	234	90	227	314
Information and communication	2018	1025	707	318	483	547
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2017	948	331	617	1111	2112
Administrative and support service activities	2018	1079	310	769	798	2034
Edukacja	2017	595	485	110	52	567
Education	2018	202	75	127	185	565
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2017	5498	2894	2604	2191	8135
Human health and social work activities	2018	7092	2364	4728	5494	10412

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 197.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 4 on page 197.

TABL. 13 (80). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY^a
WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI
EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK ARISING FROM STRENUOUS WORK^a
BY SELECTED SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) (including newly arisen risks)	stan w dniu 31 XII as of 31 XII
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ogółem total		
		ogółem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced			
OGÓŁEM	2017	54707	27375	27332	28468	141404	
TOTAL	2018	54013	25590	28423	32749	138839	
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2017	1114	481	633	756	2063	
Agriculture, forestry and fishing	2018	946	543	403	297	1718	
Górnictwo i wydobywanie	2017	3938	2183	1755	2581	18671	
Mining and quarrying	2018	5442	1999	3543	1934	16332	
Przetwórstwo przemysłowe	2017	23791	13133	10658	14689	67324	
Manufacturing	2018	21885	11195	10690	17261	70286	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2017	1094	885	209	282	6325	
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2018	1418	1239	179	717	5762	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2017	3677	1028	2649	933	6411	
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2018	3731	1268	2463	1249	5758	
Budownictwo	2017	7241	2850	4391	3341	11713	
Construction	2018	7505	3606	3899	3155	10370	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2017	2534	1616	918	1483	3827	
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2018	2618	1306	1312	1903	3983	
Transport i gospodarka magazynowa	2017	8993	3695	5298	3013	18838	
Transportation and storage	2018	8131	2987	5144	4662	19404	
Informacja i komunikacja	2017	290	254	36	458	491	
Information and communication	2018	575	469	106	275	292	
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2017	262	70	192	67	364	
Administrative and support service activities	2018	270	14	256	252	410	
Edukacja	2017	151	128	23	34	421	
Education	2018	117	86	31	202	517	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2017	1406	985	421	690	4524	
Human health and social work activities	2018	1058	801	257	733	3554	

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 197.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 4 on page 197.

TABL. 14 (81). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI^a WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI
EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK ARISING FROM MECHANICAL FACTORS ASSOCIATED WITH PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY^a BY SELECTED SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				stan w dniu 31 XII as of 31 XII
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) (including newly arisen risks)	
		ogółem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced		
OGÓŁEM	2017	30069	12744	17325	19164	92884
TOTAL	2018	29302	13562	15740	15771	90014
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2017	878	352	526	498	1919
Agriculture, forestry and fishing	2018	949	511	438	269	1660
Górnictwo i wydobywanie	2017	2050	1293	757	1758	9655
Mining and quarrying	2018	2745	842	1903	575	8690
Przetwórstwo przemysłowe	2017	18322	6613	11709	10015	51423
Manufacturing	2018	17574	7818	9756	8346	49667
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2017	681	296	385	1268	4887
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2018	1555	1062	493	1927	5424
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2017	785	192	593	281	2277
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2018	930	344	586	983	2839
Budownictwo	2017	2361	1114	1247	1285	5420
Construction	2018	2150	902	1248	1231	4888
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2017	3336	1926	1410	2535	10857
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2018	1550	888	662	1560	11208
Transport i gospodarka magazynowa	2017	1037	562	475	1259	5012
Transportation and storage	2018	1310	944	366	577	4288
Informacja i komunikacja	2017	30	7	23	35	139
Information and communication	2018	21	18	3	47	139
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2017	227	166	61	153	377
Administrative and support service activities	2018	210	83	127	73	432
Edukacja	2017	48	12	36	39	264
Education	2018	46	7	39	93	350
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2017	208	163	45	37	490
Human health and social work activities	2018	183	114	69	67	272

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 197.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 4 on page 197.

TABL. 15 (82). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY^a
WEDŁUG WOJEWÓDZTWEXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK ARISING FROM WORK ENVIRONMENT^a BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					stan w dniu 31 XII as of 31 XII
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ogółem total		
	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced	ogółem total			
P O L S K A 2017	185945	87299	98646	104359	323319	
P O L A N D 2018	187160	79706	107454	98965	325365	
Dolnośląskie 2017	17454	8066	9388	7242	31046	
..... 2018	14844	5214	9630	7196	31633	
Kujawsko-pomorskie 2017	7902	4102	3800	4473	13719	
..... 2018	7268	3237	4031	3820	13656	
Lubelskie 2017	7698	4970	2728	4619	14796	
..... 2018	8953	5254	3699	5990	15739	
Lubuskie 2017	4490	1955	2535	1559	9137	
..... 2018	4266	1678	2588	2748	10162	
Łódzkie 2017	6958	3009	3949	3294	10840	
..... 2018	5839	3227	2612	2579	9375	
Małopolskie 2017	13301	6479	6822	9803	20592	
..... 2018	12952	5267	7885	7021	21507	
Mazowieckie 2017	13071	5637	7434	8691	19314	
..... 2018	15118	6488	8630	9160	20975	
Opolskie 2017	2857	1228	1629	1381	6824	
..... 2018	3046	1551	1495	1336	5977	
Podkarpackie 2017	6795	3993	2802	4743	15984	
..... 2018	7405	4214	3191	4568	16010	
Podlaskie 2017	1243	691	552	622	2652	
..... 2018	1143	639	504	578	2591	
Pomorskie 2017	11444	5636	5808	6110	17837	
..... 2018	14166	6848	7318	6289	17198	
Śląskie 2017	46747	22050	24697	29808	84962	
..... 2018	49650	19504	30146	24291	83132	
Świętokrzyskie 2017	6292	2495	3797	3698	10082	
..... 2018	4161	1962	2199	2430	8574	
Warmińsko-mazurskie 2017	5933	2654	3279	3322	7016	
..... 2018	3955	1958	1997	1209	5791	
Wielkopolskie 2017	25516	10751	14765	12020	44930	
..... 2018	23101	8822	14279	14593	49273	
Zachodniopomorskie 2017	8244	3583	4661	2974	13588	
..... 2018	11293	3843	7450	5157	13774	

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 197.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 4 on page 197.

TABL. 16 (83). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY^a
WEDŁUG WOJEWÓDZTWEXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK ARISING FROM STRENUOUS WORK^a BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors				stan w dniu 31 XII as of 31 XII
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)	
		ogółem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced		
POLSKA	2017	54707	27375	27332	28468	141404
POLAND	2018	54013	25590	28423	32749	138839
Dolnośląskie	2017	5681	2841	2840	1837	15892
	2018	4218	1812	2406	1433	14925
Kujawsko-pomorskie	2017	1598	992	606	682	2852
	2018	1195	743	452	701	2864
Lubelskie	2017	1141	813	328	958	3598
	2018	1013	606	407	944	3941
Lubuskie	2017	682	115	567	875	3259
	2018	755	233	522	434	3300
Łódzkie	2017	1186	549	637	1388	6698
	2018	2396	1644	752	1350	6096
Małopolskie	2017	4105	2247	1858	2682	7987
	2018	3395	1593	1802	2169	7782
Mazowieckie	2017	6186	3094	3092	3290	13936
	2018	5200	2390	2810	5785	16698
Opolskie	2017	1200	855	345	669	3736
	2018	1186	789	397	558	2924
Podkarpackie	2017	1490	1094	396	1155	5947
	2018	1091	628	463	1179	6455
Podlaskie	2017	747	309	438	395	3172
	2018	503	68	435	881	3940
Pomorskie	2017	3613	1899	1714	1447	6084
	2018	3910	2054	1856	1878	5744
Śląskie	2017	15023	6732	8291	7229	44577
	2018	17769	6583	11186	6825	41669
Świętokrzyskie	2017	1010	620	390	408	3178
	2018	347	184	163	411	3024
Warmińsko-mazurskie	2017	2111	661	1450	950	2327
	2018	842	709	133	285	1908
Wielkopolskie	2017	6245	3452	2793	3485	13669
	2018	7234	4100	3134	5572	12392
Zachodniopomorskie	2017	2689	1102	1587	1018	4492
	2018	2959	1454	1505	2344	5177

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 197.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 4 on page 197.

TABL. 17 (84). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW
EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK ARISING FROM MECHANICAL FACTORS ASSOCIATED WITH PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY^a BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) (including newly arisen risks)	stan w dniu 31 XII as of 31 XII
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ograniczono reduced		
		ogółem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced			
POLSKA	2017	30069	12744	17325	19164	92884	
POLAND	2018	29302	13562	15740	15771	90014	
Dolnośląskie	2017	1797	842	955	868	7226	
	2018	1902	925	977	991	6778	
Kujawsko-pomorskie	2017	1086	622	464	600	2887	
	2018	1435	793	642	1165	3106	
Lubelskie	2017	686	465	221	463	2249	
	2018	549	358	191	595	2485	
Lubuskie	2017	559	186	373	411	2453	
	2018	485	97	388	223	2420	
Łódzkie	2017	548	196	352	751	3363	
	2018	658	410	248	325	3552	
Małopolskie	2017	2744	1904	840	1443	5887	
	2018	1526	821	705	1047	5825	
Mazowieckie	2017	2115	1249	866	2462	12147	
	2018	2825	1882	943	1982	11880	
Opolskie	2017	584	264	320	453	1937	
	2018	841	578	263	296	1596	
Podkarpackie	2017	958	451	507	612	4167	
	2018	1044	507	537	558	4079	
Podlaskie	2017	390	100	290	373	1078	
	2018	379	92	287	153	1158	
Pomorskie	2017	1438	721	717	1048	4910	
	2018	1682	883	799	1146	4819	
Śląskie	2017	8165	3292	4873	3952	20695	
	2018	7810	2879	4931	3087	19739	
Świętokrzyskie	2017	491	199	292	336	1529	
	2018	209	67	142	162	1025	
Warmińsko-mazurskie	2017	2063	486	1577	690	3006	
	2018	1245	326	919	364	2906	
Wielkopolskie	2017	5133	1480	3653	3877	15552	
	2018	4899	2400	2499	2790	14768	
Zachodniopomorskie	2017	1312	287	1025	825	3798	
	2018	1813	544	1269	887	3878	

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 197.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 4 on page 197.

TABL. 18 (85). STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I WYBRANYCH SEKCJI
WORKSTATIONS ASSESSED FOR OCCUPATIONAL RISK BY OWNERSHIP SECTORS
AND SELECTED SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przepra- wienie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupa- tional risk	Wylimino- wanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or reduction of occupa- tional risk	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk		
				techniczne technical	organi- zacyjne organisa- tional	ochrony indywidualnej personal protection
OGÓŁEM	2017	1356085	705104	264331	351176	487834
TOTAL	2018	1331887	681696	254180	344152	464041
sektor publiczny	2017	225783	144911	46150	66392	105433
public sector	2018	244655	146832	44529	68764	102788
sektor prywatny	2017	1130302	560193	218181	284784	382401
private sector	2018	1087232	534864	209651	275388	361253
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2017	18974	13618	2822	3875	11873
Agriculture, forestry and fishing	2018	17326	13028	2733	3788	11351
Górnictwo i wydobywanie	2017	46902	35501	13140	13570	26981
Mining and quarrying	2018	39575	29301	17156	12664	20808
Przetwórstwo przemysłowe	2017	534824	277254	105190	118254	205935
Manufacturing	2018	507583	270331	99603	116042	195233
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2017	25051	23443	7873	19682	11347
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2018	30669	20497	8459	16819	11311
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja ^Δ	2017	37130	17714	4944	6319	13884
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2018	36120	19194	5282	7478	14802
Budownictwo	2017	110655	66685	20337	28605	52602
Construction	2018	104345	61507	20133	27779	48035
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2017	260184	108234	48762	68492	72708
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2018	257152	98143	38457	60540	65803
Transport i gospodarka magazynowa	2017	126804	65710	27541	42023	32166
Transportation and storage	2018	149015	76577	33263	52077	35919
Informacja i komunikacja	2017	55825	25306	11717	19438	5073
Information and communication	2018	57888	21512	9725	17692	3945
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2017	13729	5915	1911	3207	4216
Administrative and support service activities	2018	13094	6043	2086	2795	5114
Edukacja	2017	18910	7650	4041	5484	3805
Education	2018	13387	5354	2271	3168	2724
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2017	92320	49631	12427	18696	40962
Human health and social work activities	2018	92625	52792	13300	20068	43788

TABL. 19 (86). STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

WORKSTATIONS ASSESSED FOR OCCUPATIONAL RISK BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przepra- wienie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupa- tional risk	Wyelimino- wanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or reduction of occupa- tional risk	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk		
				techniczne technical	organi- zacyjne organisa- tional	ochrony indywidualnej personal protection
P O L S K A	2017	1356085	705104	264331	351176	487834
P O L A N D	2018	1331887	681696	254180	344152	464041
Dolnośląskie	2017	87119	43759	16270	22774	30586
	2018	87091	40117	13866	20524	27659
Kujawsko-pomorskie	2017	55437	24876	7748	12087	15825
	2018	53264	26897	9618	13814	16106
Lubelskie	2017	40739	21984	5486	5516	17927
	2018	34175	17962	5413	4996	14351
Lubuskie	2017	32752	12974	3471	4919	10068
	2018	31224	12366	3466	4887	9146
Łódzkie	2017	88916	39859	13083	18369	27851
	2018	77477	34153	11742	16848	23568
Małopolskie	2017	141479	71187	47713	50479	58475
	2018	139344	69719	46036	49276	52828
Mazowieckie	2017	244308	130567	39435	73373	76566
	2018	267102	130783	33211	70325	79537
Opolskie	2017	37621	18084	7026	8965	12242
	2018	37206	18363	6034	9229	12395
Podkarpackie	2017	66449	32965	9920	13024	21200
	2018	60494	31002	10062	13828	21240
Podlaskie	2017	19057	8750	4707	4404	6209
	2018	22907	10746	5937	5324	8044
Pomorskie	2017	77440	40115	13392	21817	31299
	2018	76022	42703	14806	21681	28474
Śląskie	2017	204987	120195	43725	50723	86032
	2018	193790	114139	44953	49409	80622
Świętokrzyskie	2017	26619	15128	4234	5760	9889
	2018	26355	16299	3751	6229	11817
Warmińsko-mazurskie	2017	30122	14502	5938	6538	11175
	2018	25576	13663	3084	4150	11232
Wielkopolskie	2017	160114	80844	33562	41906	49395
	2018	160234	72591	33220	43411	42774
Zachodniopomorskie	2017	42926	29315	8621	10522	23095
	2018	39626	30193	8981	10221	24248

TABL. 20 (87). ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI ORAZ WYBRANYCH SEKCJI
EMPLOYEES AT WORKSTATIONS ASSESSED FOR OCCUPATIONAL RISK BY OWNERSHIP SECTORS AND SELECTED SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przeprowa- dzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupa- tional risk	Wyeliminowa- nie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or reduction of occupa- tional risk	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk		
				techniczne technical	organi- zacyjne organisa- tional	ochrony indywidualnej personal protection
OGÓŁEM	2017	1872522	973478	383117	483407	678164
TOTAL	2018	1883823	966975	379244	474905	671652
sektor publiczny	2017	318971	198384	68745	96683	144635
public sector	2018	367127	217291	75138	103925	155799
sektor prywatny	2017	1553551	775094	314372	386724	533529
private sector	2018	1516696	749684	304106	370980	515853
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2017	21921	15470	3153	4363	13473
Agriculture, forestry and fishing	2018	19813	14633	3119	4214	12737
Górnictwo i wydobywanie	2017	85911	65113	31780	27556	50856
Mining and quarrying	2018	89492	68318	42787	32459	51031
Przetwórstwo przemysłowe	2017	829635	432748	179179	192798	315820
Manufacturing	2018	802835	423804	170003	184259	304751
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2017	34029	27254	10008	22253	13920
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2018	40847	26667	11113	21062	15448
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja ^Δ	2017	47087	23590	6423	8080	18427
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2018	45074	24920	6857	9402	19575
Budownictwo	2017	126674	75239	23284	33908	59213
Construction	2018	120671	72868	25560	33959	57723
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2017	317558	131035	56137	80061	88508
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2018	319393	117109	43540	67473	78928
Transport i gospodarka magazynowa	2017	161556	82507	31789	53143	39953
Transportation and storage	2018	203615	96969	39889	64815	47350
Informacja i komunikacja	2017	59886	27156	12137	20884	5741
Information and communication	2018	62324	22666	10030	18724	4176
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2017	16798	7483	2155	3763	5472
Administrative and support service activities	2018	15182	7619	2321	3175	6384
Edukacja	2017	20097	7951	4249	5708	3914
Education	2018	14688	5700	2276	3394	2916
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2017	133617	68680	18906	26985	56100
Human health and social work activities	2018	133383	74381	19271	27676	61715

TABL. 21 (88). ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW
EMPLOYEES AT WORKSTATIONS ASSESSED FOR OCCUPATIONAL RISK BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przeprawa- dzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupa- tional risk	Wylimino- wanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or reduction of occupa- tional risk	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk		
				techniczne technical	organi- zacyjne organisa- tional	ochrony indywidualnej personal protection
P O L S K A P O L A N D	2017 2018	1872522 1883823	973478 966975	383117 379244	483407 474905	678164 671652
Dolnośląskie	2017 2018	150979 150140	74707 71116	31858 29316	36910 35442	49378 47335
Kujawsko-pomorskie	2017 2018	74969 74389	34490 38755	11500 14186	16191 19118	22251 23490
Lubelskie	2017 2018	54091 48083	28841 27809	8166 8389	7252 6963	22561 21899
Lubuskie	2017 2018	44279 43780	18353 18104	4944 5110	7070 6919	14271 13808
Łódzkie	2017 2018	123202 118793	53278 51628	18387 20507	24908 26965	38228 36219
Małopolskie	2017 2018	191140 185766	93442 92632	59039 58219	62273 63062	76294 69855
Mazowieckie	2017 2018	319716 362745	171777 176015	52513 47128	95132 90080	101866 111673
Opolskie	2017 2018	49982 47188	25837 23151	11413 8409	12912 11838	18267 16569
Podkarpackie	2017 2018	91731 86186	45587 42865	15206 15380	18689 19077	30523 30736
Podlaskie	2017 2018	26288 28678	13012 14571	7045 7788	6912 6521	8749 10624
Pomorskie	2017 2018	97567 97863	51735 54361	18116 20285	28024 27510	40345 36476
Śląskie	2017 2018	293748 298500	174577 181322	75108 82061	80397 81911	128533 132224
Świętokrzyskie	2017 2018	38665 38848	23396 24010	6789 5873	8819 8747	15890 18147
Warmińsko-mazurskie	2017 2018	45143 37578	21092 20243	8096 4771	8732 6207	15420 15749
Wielkopolskie	2017 2018	213133 213083	103969 93517	42955 41235	54527 52420	64286 57054
Zachodniopomorskie	2017 2018	57889 52203	39385 36876	11982 10587	14659 12125	31302 29794

TABL. 22 (89). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG SEKCJI**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture)
BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy ^b Of total number — persons incapable for work ^b		
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
OGÓŁEM	2017	88330	270	671	87389	1586	32174	52214
TOTAL	2018	84304	211	527	83566	1645	32845	45104
w tym kobiety	2017	33335	18	73	33244	701	13211	18245
of which women	2018	31311	14	72	31225	749	13160	14637
sektor publiczny	2017	27523	44	62	27417	590	9795	15987
public sector	2018	26030	30	65	25935	538	9855	13175
w tym kobiety	2017	14957	10	10	14937	346	5726	8129
of which women	2018	14134	2	12	14120	342	5629	6308
sektor prywatny	2017	60807	226	609	59972	996	22379	36227
private sector	2018	58274	181	462	57631	1107	22990	31929
w tym kobiety	2017	18378	8	63	18307	355	7486	10117
of which women	2018	17177	12	60	17105	407	7531	8329
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2017	1323	16	20	1287	11	390	894
Agriculture, forestry and fishing	2018	1143	14	18	1111	12	352	754
Górnictwo i wydobywanie	2017	2200	11	10	2179	2	269	1902
Mining and quarrying	2018	2244	18	16	2210	4	301	1886
Przetwórstwo przemysłowe	2017	29057	43	356	28658	446	10779	17531
Manufacturing	2018	28669	46	244	28379	493	11204	16065
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2017	707	5	9	693	13	168	513
	2018	636	4	8	624	7	181	434
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2017	2527	7	21	2499	43	871	1577
	2018	2263	2	19	2242	37	833	1321
Budownictwo	2017	5390	58	102	5230	76	1469	3726
Construction	2018	5247	48	85	5114	65	1483	3564
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ ... Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2017	11816	27	35	11754	216	4976	6376
	2018	10906	17	41	10848	218	4879	5274

a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 22 (89). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG SEKCJI (dok.)**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture)
BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy ^b Of total number — persons incapable for work ^b		
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
Transport i gospodarka magazynowa	2017	6949	56	39	6854	114	2398	4259
	2018	6885	33	24	6828	123	2717	3838
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2017	1313	2	3	1308	30	648	620
	2018	1152	1	2	1149	27	602	486
Informacja i komunikacja	2017	471	—	4	467	32	172	245
	2018	462	1	4	457	23	217	201
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2017	1068	2	4	1062	25	399	532
	2018	811	2	—	809	48	419	308
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	2017	943	3	3	937	14	334	573
	2018	827	3	2	822	8	291	505
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2017	1201	2	5	1194	37	484	625
	2018	1167	1	6	1160	40	515	536
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2017	4009	14	25	3970	95	1556	2256
	2018	3749	11	28	3710	119	1620	1832
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2017	4091	11	9	4071	135	1491	2216
	2018	3495	4	14	3477	125	1591	1673
Edukacja	2017	4609	8	10	4591	121	1675	2509
	2018	4420	1	5	4414	107	2030	2145
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2017	9337	2	6	9329	150	3624	5142
	2018	8858	3	8	8847	162	2978	3607
Działalność związana z kulturą, rozrywką i re- kreacją	2017	881	3	7	871	21	305	458
	2018	873	1	1	871	18	409	430
Pozostała działalność usługowa	2017	438	—	3	435	5	166	260
	2018	497	1	2	494	9	223	245

a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 23 (90). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaznik wypadkowości) WEDŁUG SEKCJI**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture) PER 1000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate) BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy ^b Of total number — persons incapable for work ^b		
		śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
OGÓŁEM	2017 6,80	0,02	0,05	6,73	0,12	2,48	4,02
TOTAL	2018 6,30	0,02	0,04	6,24	0,12	2,45	3,37
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2017 10,74	0,13	0,16	10,45	0,09	3,17	7,26
Agriculture, forestry and fishing	2018 9,38	0,11	0,15	9,12	0,10	2,89	6,19
Górnictwo i wydobywanie	2017 15,83	0,08	0,07	15,68	0,01	1,94	13,68
Mining and quarrying	2018 16,24	0,13	0,12	15,99	0,03	2,18	13,65
Przetwórstwo przemysłowe	2017 10,66	0,02	0,13	10,51	0,16	3,95	6,43
Manufacturing	2018 10,27	0,02	0,09	10,16	0,18	4,01	5,75
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2017 5,76	0,04	0,07	5,65	0,11	1,37	4,18
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2018 5,16	0,03	0,06	5,07	0,06	1,47	3,52
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja ^Δ	2017 16,47	0,05	0,14	16,28	0,28	5,68	10,28
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2018 14,42	0,01	0,12	14,29	0,24	5,31	8,42
Budownictwo	2017 6,01	0,06	0,11	5,84	0,08	1,64	4,16
Construction	2018 5,58	0,05	0,09	5,44	0,07	1,58	3,79
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2017 5,09	0,01	0,02	5,06	0,09	2,15	2,75
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2018 4,63	0,01	0,02	4,60	0,09	2,07	2,24
Transport i gospodarka magazynowa	2017 8,21	0,07	0,05	8,09	0,13	2,83	5,03
Transportation and storage	2018 8,22	0,04	0,03	8,15	0,15	3,24	4,58
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2017 4,67	0,01	0,01	4,65	0,11	2,31	2,21
Accommodation and catering ^Δ	2018 3,92	0,00	0,01	3,91	0,09	2,05	1,66

a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 23 (90). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaźnik wypadkowości) WEDŁUG SEKCJI (dok.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture) PER 1000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate) BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy ^b Of total number — persons incapable for work ^b			
		śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more	
Informacja i komunikacja Information and communication	2017 2018	1,33 1,24	— 0,00	0,01 0,01	1,32 1,23	0,09 0,06	0,49 0,58	0,69 0,54
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2017 2018	3,02 2,29	0,01 0,01	0,01 —	3,00 2,28	0,07 0,14	1,13 1,18	1,50 0,87
Obsługa rynku nieruchomości ^d Real estate activities	2017 2018	4,27 3,66	0,01 0,01	0,01 0,01	4,25 3,64	0,06 0,04	1,51 1,29	2,60 2,23
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2017 2018	1,80 1,68	0,00 0,00	0,01 0,01	1,79 1,67	0,06 0,06	0,73 0,74	0,94 0,77
Administrowanie i działalność wspierająca ^d Administrative and support service activities	2017 2018	7,06 6,46	0,02 0,02	0,04 0,05	7,00 6,39	0,17 0,20	2,74 2,79	3,97 3,16
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2017 2018	5,64 4,08	0,02 0,00	0,01 0,02	5,61 4,06	0,19 0,15	2,05 1,86	3,05 1,95
Edukacja Education	2017 2018	3,96 3,74	0,01 0,00	0,01 0,00	3,94 3,74	0,10 0,09	1,44 1,72	2,16 1,82
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2017 2018	10,70 9,90	0,00 0,00	0,01 0,01	10,69 9,89	0,17 0,18	4,15 3,33	5,89 4,03
Działalność związana z kulturą, rozrywką i re- kreacją Arts, entertainment and recreation	2017 2018	5,78 5,60	0,02 0,01	0,05 0,01	5,71 5,58	0,14 0,12	2,00 2,63	3,01 2,76
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2017 2018	1,45 1,57	— 0,00	0,01 0,01	1,44 1,56	0,02 0,03	0,55 0,71	0,86 0,78

a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.
a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 24 (91). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^b**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture) BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS^b

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Poszkodowani		Persons injured	
	ogółem total		w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents	
	2017	2018	2017	2018
OGÓŁEM	88330	84304	270	211
TOTAL				
w tym of which:				
Inżynierowie, architekci, geodeci i projektanci	731	723	4	—
Engineers, architects, surveyors and designers				
Lekarze	620	565	—	—
Medical doctors				
Pielegniarki i położne	3646	3389	—	—
Nursing and midwifery professionals				
Nauczyciele kształcenia zawodowego	82	78	—	—
Vocational education teachers				
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	832	670	1	—
Secondary education teachers (excluding vocational education teachers)				
Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	903	819	2	2
Administration professionals				
Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations	648	590	3	—
Sales, marketing and public relations professionals				
Analitycy systemów komputerowych i programiści	124	127	—	—
Software and applications developers and analysts				
Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1111	1084	5	—
Physical and engineering science technicians				
Inny średni personel do spraw zdrowia	674	663	—	1
Other health associates professionals				
Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	3638	3904	1	3
Material-recording and transport clerks				
Kucharze, kelnerzy i barmani	1070	967	—	—
Cooks, waiters and bartenders				
Sprzedawcy uliczni i bazarowi, pracownicy sprzedaży w sklepach, kasjerzy i sprzedawcy biletów	5197	4686	—	3
Street and market salespersons, shop salespersons, cashiers and ticket clerks				
Pracownicy usług ochrony	1458	1343	8	6
Protective services workers				
Robotnicy leśni i pokrewni	143	131	7	7
Forestry and related workers				
Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	2558	2446	23	16
Building frame and related trades workers				
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	1869	1837	10	10
Building finishers and related trades workers				

a Zgłoszone w danym roku. b Według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności” wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 227).

a Registered in a given year. b By "Occupations and Specialisations Classification" introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7th August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227).

TABL. 24 (91). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^b (cd.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture) BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS^b (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Poszkodowani Persons injured			
	ogółem total		w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents	
	2017	2018	2017	2018
Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni Painters, building structure cleaners and related trades workers	511	514	—	2
Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni Sheet and structural metal workers, moulders and welders, and related workers	2486	2487	6	2
Kowale, ślusarze i pokrewni Blacksmiths, toolmakers and related trades workers	4647	4540	7	12
Mechanicy maszyn i urządzeń Machinery mechanics and repairers	2092	2010	11	6
Rzemieśnicy Handicraft workers	435	426	—	1
Robotnicy poligraficzni Printing trades workers	426	393	—	—
Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektrycy Electrical equipment installers and repairers	1736	1682	13	15
Monterzy elektroniki i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych Electronics and telecommunications installers and repairers	299	311	—	1
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni Food processing and related trades workers	2063	1761	1	—
Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers	1869	1757	1	4
Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni Garment and related trades workers	783	748	—	—
Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni Mining and mineral processing plant operators	1666	1679	7	13
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych Chemical and photographic products plant and machine operators	550	582	2	1
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru Wood processing and papermaking plant operators	614	693	2	1
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych Other stationary plant and machine operators	930	861	1	2
Monterzy Assemblers	2030	2051	4	2
Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli Car, taxi and van drivers	1346	1216	12	5
Kierowcy ciężarówek i autobusów Heavy truck and bus drivers	2899	2816	47	35

a Zgłoszone w danym roku. b Według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności” wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 227).

a Registered in a given year. b By "Occupations and Specialisations Classification" introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7th August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227).

TABL. 24 (91). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^b (dok.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture) BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS^b (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Poszkodowani		Persons injured	
	ogółem total		w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents	
	2017	2018	2017	2018
Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni Mobile plant operators	1651	1623	13	7
Pomoce i sprzątaczkę domowe, biurowe, hotelowe Domestic, hotel and office cleaners and helpers	2723	2470	2	2
Myjący pojazdy, szyby, praczki i inni sprzątacze Vehicle, window, laundry and other hand cleaning workers	247	232	—	1
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie Mining and construction labourers	1088	1112	10	10
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle Manufacturing labourers	2141	2018	4	4
Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe Transport and storage labourers	1183	1146	3	2
Ładowacze nieczystości i pokrewni Refuse workers	879	800	2	3
Inni pracownicy wykonujący prace proste Other elementary workers	925	820	7	1

a Zgłoszone w danym roku. b Według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności” wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 227).

a Registered in a given year. b By "Occupations and Specialisations Classification" introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7th August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227).

TABL. 25 (92). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WIEKU**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture) BY AGE

W I E K A G E	2017	2018	W I E K A G E	2017	2018
O G Ó Ł E M T O T A L	88330	84304	40—49	20918	19954
Poniżej 18 lat Less than 18 years	104	81	50—54	9692	9212
18—19	473	521	55—59	9802	9243
20—29	18467	17719	60—64	5049	4911
30—39	22692	21605	65 lat i więcej and more	1133	1058

a Zgłoszone w danym roku.

a Registered in a given year.

TABL. 26 (93). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WYDARZEŃ I WYBRANYCH SEKCJI**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture)
BY CONTACT-MODES AND SELECTED SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym sekcje Of which sections							
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	budownictwo construction	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	obsługa rynku nieruchomości ^A real estate activities	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities	pozostała działalność usługowa other service activities

OGÓŁEM TOTAL

OGÓŁEM	2017	88330	1323	2200	29057	5390	6949	943	9337	438
TOTAL	2018	84304	1143	2244	28669	5247	6885	827	8858	497

WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY BY CONTACT-MODES OF INJURIES

Kontakt z: Contact with:	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
elektrycznością przez dotyk bezpośredni direct contact with electricity	2017	132	—	4	47	25	7	2	7	1
	2018	131	2	2	44	17	5	—	10	—
plamieniem lub gorącym/płonącym obiektem/środowiskiem naked flame or a hot or burning object or environment	2017	1327	7	10	601	54	51	11	88	10
	2018	1367	15	7	575	52	57	6	113	6
niebezpiecznymi substancjami chemicznymi hazardous substances and chemicals	2017	734	16	7	386	35	27	5	44	1
	2018	757	8	13	391	42	34	5	57	3
przedmiotami ostrymi	2017	12581	107	67	5385	599	226	99	2209	46
sharp material agents	2018	12106	87	70	5233	537	226	74	2182	54
Tonięcie	2017	4	—	—	—	1	1	—	—	—
Drowned in liquid	2018	4	—	—	—	2	—	—	—	—
Uderzenie przez obiekt w ruchu Struck by object in motion, collision with	2017	18784	283	932	7158	1467	1561	149	751	54
	2018	18182	263	989	7146	1358	1515	128	758	85
Uwięzienie, zmiżdżenie — w, pod, między Trapped, crushed — in, under, between	2017	5205	71	152	2664	359	253	23	172	15
	2018	5094	68	170	2637	341	272	23	184	17
Oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia Physical stress — due to radiation, noise, light or pressure	2017	87	1	3	29	2	7	1	12	—
	2018	81	—	2	29	7	6	1	6	—
Przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia Bite, kick, etc. (human or animal)	2017	2374	156	12	94	17	510	31	665	36
	2018	2232	105	10	96	21	553	28	595	47
Pozostałe wydarzenia	2017	47102	682	1013	12693	2831	4306	622	5389	275
Other contact-modes	2018	44350	595	981	12518	2870	4217	562	4953	285

a Zgłoszone w danym roku.

a Registered in a given year.

TABL. 26 (93). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WYDARZEŃ I WYBRANYCH SEKCJI (dok.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture)
BY CONTACT-MODES AND SELECTED SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym sekcje Of which sections								
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	budownictwo construction	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	obsługa rynku nieruchomości ^A real estate activities	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities	pozostała działalność usługowa other service activities	
WEDŁUG WYDARZEŃ BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO BY DEVIATIONS										
Odchylenie związane z elektrycznością Deviation due to electrical problems	2017 150 2018 170	2 2	4 5	70 63	20 21	5 6	6 1	10 10	2 1	
Wybuch Explosion	2017 106 2018 95	2 5	1 3	57 40	11 9	3 7	— 1	4 1	— —	
Pożar, zapłon Fire, flare up	2017 130 2018 143	2 2	1 3	57 48	18 7	12 19	2 —	3 12	— 4	
Ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego: Slip, fall, collapse of material agent:										
uderzenie poszkodowanego z góry falling on the victim	2017 5258 2018 5145	90 78	366 368	2043 2097	521 433	329 325	55 45	222 218	13 20	
wciągnięcie poszkodowanego do dołu dragging the victim down	2017 805 2018 764	7 14	19 19	293 254	111 108	42 67	12 12	28 32	3 6	
na tym samym poziomie on the same level	2017 2745 2018 2606	35 24	92 81	1236 1222	235 227	127 131	26 22	181 136	10 10	
Poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby: Slipping, stumbling, fall of persons:										
z wysokości to a lower level	2017 5379 2018 5106	81 69	88 79	1253 1195	600 574	584 632	84 84	422 445	40 39	
na tym samym poziomie on the same level	2017 18743 2018 16914	365 306	597 578	4033 3897	976 989	1575 1408	275 214	2476 2201	124 100	
Pozostałe odchylenia Other deviations	2017 55014 2018 53361	739 643	1032 1108	20015 19853	2898 2879	4272 4290	483 448	5991 5803	246 317	

a Zgłoszone w danym roku.

a Registered in a given year.

TABL. 27 (94). PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG SEKCJICAUSES OF ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture) BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which							
			niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of material objects/agents	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikami materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of material objects/agents	nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika employee's inappropriate wilful action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika ^b employee's inappropriate mental and physical condition ^b	nieprawidłowe zachowanie się pracownika employee's incorrect action
				pracy work	stano- wiska pracy work- station					
OGÓŁEM	2017	175094	14692	7467	9385	12707	2621	11584	2438	106008
TOTAL	2018	166881	14202	6856	9091	12011	2661	11170	2375	101421
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2017	2600	195	118	124	133	49	154	37	1639
	2018	2261	191	108	96	117	34	149	42	1391
Górnictwo i wydobywanie	2017	4885	483	268	309	372	55	453	33	2723
Mining and quarrying	2018	5238	526	292	390	387	77	507	29	2766
Przetwórstwo przemysłowe	2017	63117	6011	3358	3785	5683	1286	5260	625	35380
Manufacturing	2018	61955	5777	3298	3883	5565	1372	5123	666	34724
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2017	1435	146	67	82	86	32	79	11	831
	2018	1254	146	55	56	77	32	63	19	735
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2017	5014	458	213	298	341	77	312	74	2997
	2018	4445	425	171	237	298	58	295	60	2721
Budownictwo	2017	11415	1008	681	736	955	174	714	166	6546
Construction	2018	10816	905	567	669	824	172	686	153	6466
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a	2017	24551	1544	1043	1532	2085	465	2082	345	14474
	2018	22776	1565	878	1431	1944	417	1919	323	13456
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2017	12887	1138	347	506	633	109	731	191	8002
	2018	12782	1136	284	522	683	134	722	199	8006
Zakwaterowanie i gastronomia ^a	2017	2719	222	98	143	160	32	100	51	1856
Accommodation and catering ^a	2018	2301	210	51	108	118	30	94	37	1590

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 (94). PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG SEKCJI (dok.)CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture) BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which							nieprawy zacho- wanie się pra- cownika em- ployee's incor- rect action
			niewła- ściwy stan czyn- nika mate- rialnego inap- pro- priate con- di- tion of mate- rial ob- jects/ /agents	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub nie- właści- we posłu- ganie się czyn- nikiem mate- rialnym przez pracow- nika ab- sence or inap- propria- te use of mate- rial ob- jects/ /agents	nieuży- wanie sprzętu ochron- nego przez pracow- nika not using protec- tive equip- ment	niewła- ściwe samo- wolne zacho- wanie się pracow- nika em- ployee's inap- pro- priate wilful action	niewła- ściwy stan psycho- fizyczny pracow- nika ^b em- ployee's inap- pro- priate men- tal and physical condi- tion ^b	
				pracy work	stano- wiska pracy work- station					
Informacja i komunikacja Information and communication	2017 2018	812 775	84 82	29 11	27 26	40 34	5 4	41 28	20 19	491 518
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa Financial and insurance activities	2017 2018	1665 1269	141 122	22 23	28 25	48 38	1 4	29 31	16 16	1222 907
Obsługa rynku nieruchomości ^d Real estate activities	2017 2018	1669 1485	158 133	60 43	76 56	98 91	21 15	78 64	31 44	1058 969
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and tech- nical activities	2017 2018	2293 2216	253 222	84 91	97 109	129 125	20 22	81 92	41 34	1452 1409
Administrowanie i działalność wspie- rająca ^d Administrative and support service activities	2017 2018	7987 7495	584 559	278 211	497 452	471 418	99 126	467 490	119 120	5102 4821
Administracja publiczna i obrona na- rodowa; obowiązkowe zabezpiecze- nia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2017 2018	6956 5929	563 517	173 132	214 187	246 213	44 32	229 181	129 146	4806 4095
Edukacja Education	2017 2018	7909 7334	559 498	173 135	242 209	309 234	47 44	281 227	167 160	5560 5268
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activ- ities	2017 2018	14978 14116	1001 995	388 409	600 539	811 732	85 59	426 406	322 253	10340 9937
Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2017 2018	1468 1515	106 122	49 66	61 58	69 69	12 8	43 55	43 38	1017 1026
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2017 2018	734 919	38 71	18 31	28 38	38 44	8 21	24 38	17 17	512 616

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. 28 (95). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW, PŁCI, DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY ORAZ WOJEWÓDZTW**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS, SEX, DAYS LOST AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem Of total number		Dni niezdolności do pracy Days lost	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^b per 1000 employed persons ^b	śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	kobiety women	młodociani adolescents	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^c per one person injured ^c
POLSKA	2017	88330	6,80	270	671	87389	33335	104	3829829	43,5
POLAND	2018	84304	6,30	211	527	83566	31311	81	3469099	41,2
Dolnośląskie	2017	9328	8,95	28	65	9235	3632	6	375689	40,4
	2018	8372	7,87	8	33	8331	3237	9	325996	39,0
Kujawsko-pomorskie	2017	4905	7,77	14	41	4850	1793	5	208298	42,6
	2018	4693	7,29	13	34	4646	1609	8	189086	40,4
Lubelskie	2017	3621	6,79	14	21	3586	1452	2	185071	51,3
	2018	3293	6,03	10	16	3267	1277	—	172704	52,6
Lubuskie	2017	2482	7,81	3	21	2458	913	4	99414	40,1
	2018	2401	7,40	5	13	2383	862	3	89103	37,2
Łódzkie	2017	5336	6,52	17	44	5275	2133	3	251302	47,2
	2018	5042	6,01	13	38	4991	1986	1	225077	44,7
Małopolskie	2017	5762	5,12	21	48	5693	2396	11	253549	44,2
	2018	5479	4,71	13	37	5429	2334	6	217061	39,7
Mazowieckie	2017	10761	4,72	38	63	10660	4440	2	449734	41,9
	2018	10154	4,33	29	58	10067	4178	3	386976	38,2
Opolskie	2017	2246	7,84	9	26	2211	733	4	95136	42,5
	2018	2141	7,35	10	27	2104	700	2	85146	39,9
Podkarpackie	2017	3559	6,05	9	33	3517	1359	6	169800	47,8
	2018	3465	5,72	8	18	3439	1348	2	159441	46,1
Podlaskie	2017	2294	7,55	9	26	2259	820	—	104709	45,8
	2018	2205	7,03	8	23	2174	732	—	100202	45,6
Pomorskie	2017	5643	7,09	13	37	5593	2014	10	242285	43,0
	2018	5420	6,59	14	29	5377	1916	9	218868	40,5
Śląskie	2017	12265	7,53	35	107	12123	4008	14	588813	48,1
	2018	12026	7,25	35	73	11918	3862	8	537703	44,8
Świętokrzyskie	2017	2190	6,62	8	20	2162	846	2	102496	47,0
	2018	2098	6,24	5	13	2080	831	—	91233	43,6
Warmińsko-mazurskie	2017	3257	8,43	11	15	3231	1341	2	138974	42,8
	2018	2991	7,60	8	21	2962	1140	—	126080	42,2
Wielkopolskie	2017	10777	8,11	27	72	10678	3849	28	417844	38,8
	2018	10682	7,85	22	71	10589	3721	26	392362	36,8
Zachodniopomorskie	2017	3904	7,59	14	32	3858	1606	5	146715	37,7
	2018	3842	7,25	10	23	3809	1578	4	152061	39,7

a Zgłoszone w danym roku. b W podziale według województw bez pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. c Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a Registered in a given year. b By voivodships, excluding civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety. c Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

TABL. 29 (96). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE**

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2017	2018	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M T O T A L			
O G Ó Ł E M	13250	11861	G R A N D T O T A L
Upadek osób	6653	5711	Persons falling
Uderzenie lub przygniecenie przez spadające przedmioty	908	779	Persons hit or crushed by falling objects
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu	235	234	Persons run over, hit or caught by moving means of transport
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń	1548	1459	Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta	1486	1330	Persons hit, crushed or bitten by animals
Działanie:			Impact of:
skrajnych temperatur	80	58	extreme temperatures
materiałów szkodliwych	9	15	harmful materials
inne wydarzenia	2331	2275	other contact-modes
w tym W WYPADKACH ŚMIERTELNYCH of which FATAL ACCIDENTS			
R A Z E M	69	81	T O T A L
Upadek osób	12	18	Persons falling
Uderzenie lub przygniecenie przez spadające przedmioty	8	12	Persons hit or crushed by falling objects
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu	19	22	Persons run over, hit or caught by moving means of transport
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń	5	8	Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta	3	4	Persons hit, crushed or bitten by animals
Działanie:			Impact of:
skrajnych temperatur	—	—	extreme temperatures
materiałów szkodliwych	4	1	harmful materials
inne wydarzenia	18	16	other contact-modes

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 197.

Ź r ó d ł o: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a For which one-off accident compensations were granted; see general notes to the chapter, item 5 on page 197.

S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 30 (97). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries							inne wydarzenia other contact-modes
		upadek osób persons falling	uderzenie lub przygnięcie przez spadające przedmioty persons hit or crushed by falling objects	przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu persons run over, hit or caught by moving means of transport	pochwycenie, uderzenie przez części ruchome i urządzenia maszyn persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	uderzenie, przygnięcie, pogryzienie przez zwierzęta persons hit, crushed or bitten by animals	działanie impact of		
							skrajnych temperatur extreme temperatures	materiałów szkodliwych harmful materials	
POLSKA	2017 13250	6653	908	235	1548	1486	80	9	2331
POLAND	2018 11861	5711	779	234	1459	1330	58	15	2275
Dolnośląskie	2017 439	217	36	10	53	39	2	—	82
	2018 390	191	36	17	39	24	3	—	80
Kujawsko-pomorskie	2017 826	390	52	27	82	120	5	—	150
	2018 808	381	46	8	100	126	4	3	140
Lubelskie	2017 1957	1045	145	33	222	130	8	—	374
	2018 1758	894	124	40	199	120	5	1	375
Lubuskie	2017 174	82	15	1	14	13	1	—	48
	2018 161	66	20	1	18	13	—	—	43
Łódzkie	2017 1120	574	71	29	139	128	4	1	174
	2018 1024	480	70	31	132	137	4	2	168
Małopolskie	2017 1095	619	75	21	144	70	6	—	160
	2018 1018	561	57	16	148	42	4	1	189
Mazowieckie	2017 1738	899	102	30	195	217	8	2	285
	2018 1481	720	88	31	204	158	4	3	273
Opolskie	2017 163	81	16	4	16	13	1	—	32
	2018 176	70	12	4	24	14	2	—	50
Podkarpackie	2017 919	509	65	7	131	40	10	—	157
	2018 803	454	52	11	107	38	6	1	134
Podlaskie	2017 1101	428	72	14	137	236	4	1	209
	2018 969	349	66	24	119	232	7	1	171
Pomorskie	2017 451	226	26	8	53	59	2	1	76
	2018 454	223	23	9	62	53	1	1	82
Śląskie	2017 255	141	14	4	22	27	3	1	43
	2018 184	96	14	1	22	23	1	—	27
Świętokrzyskie	2017 652	371	40	6	86	51	4	1	93
	2018 591	309	37	5	82	42	2	—	114
Warmińsko-mazurskie	2017 600	266	40	3	36	106	3	—	146
	2018 484	228	23	3	31	84	1	2	112
Wielkopolskie	2017 1572	708	122	33	197	224	17	1	270
	2018 1399	616	102	29	149	207	14	—	282
Zachodniopomorskie	2017 188	97	17	5	21	13	2	1	32
	2018 161	73	9	4	23	17	—	—	35

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 197.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a For which one-off accident compensations were granted; see general notes to the chapter, item 5 on page 197.

S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

**TABL. 31 (98). KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ Z TYTUŁU PRACY
 W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŻLIWYCH
 WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI**
**PERSONS RECEIVING BENEFITS FOR EXPOSURE TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS
 BY SELECTED SECTIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Posiłki profilak- tyczne Prophy- lactic meals	Napoje Drinks	Inne środki odżywcze Other nutrition	Dodatki pieniężne Allow- ances	Skrócony czas pracy Short time work	Dodat- kowe urlopy Extra leaves	Uprawnie- nia wyni- kające z pracy w szcze- gólnych warunkach lub w szcze- gólnym charakte- rze Entitle- ments arising from working in special conditions or in specific nature
STAN NA KONIEC LIPCA AS OF THE END OF JULY								
OGÓŁEM	2017	338351	1300437	83911	261244	30856	90388	10201
TOTAL	2018	354042	1325307	68808	260502	38883	90629	12669
w tym: of which:								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- bactwo	2017	10096	25495	352	1667	24	38	39
Agriculture, forestry and fishing	2018	9527	24436	386	1478	90	23	16
Górnictwo i wydobywanie	2017	96472	77707	30918	74118	19228	49486	2387
Mining and quarrying	2018	96611	73578	20229	81839	24128	50311	2971
Przetwórstwo przemysłowe	2017	109473	467859	33651	60812	5622	5855	1832
Manufacturing	2018	120481	475210	29439	55151	6123	6844	1738
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2017	18024	46074	7179	29729	17	1586	594
Electricity, gas, steam and air con- ditioning supply	2018	17746	46841	7101	28432	67	1441	894
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2017	13675	62091	3858	12939	498	102	197
Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities	2018	14470	63645	4125	12821	681	97	169

TABL. 31 (98). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ Z TYTUŁU PRACY
W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŻLIWYCH
WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI (cd.)**

PERSONS RECEIVING BENEFITS FOR EXPOSURE TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS
BY SELECTED SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Posiłki profilaktyczne Prophylactic meals	Napoje Drinks	Inne środki odżywcze Other nutrition	Dodatki pieniężne Allowances	Skrócony czas pracy Short time work	Dodatki urlopy Extra leaves	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze Entitlements arising from working in special conditions or in specific nature
STAN NA KONIEC LIPCA (dok.) AS OF THE END OF JULY (cont.)								
Budownictwo Construction	2017 2018	38878 42251	112182 114262	3624 3646	13671 10772	2489 3070	2226 2797	589 529
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2017 2018	11241 12195	114067 113682	825 941	5210 4250	289 500	160 184	39 25
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2017 2018	34508 34649	198038 203076	3173 2569	50868 53084	1314 1898	28295 26061	2486 3941
Informacja i komunikacja Information and communication	2017 2018	476 794	19687 20876	23 151	1625 1335	17 12	398 372	15 3
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	2017 2018	1221 1997	6557 7629	44 38	360 465	6 290	6 44	10 17
Edukacja Education	2017 2018	664 673	20297 27247	— 2	3494 3432	159 156	123 101	10 18
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2017 2018	2957 1616	141493 144765	208 140	3915 3632	946 1651	2092 2333	1813 2297

TABL. 31 (98). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ Z TYTUŁU PRACY
W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŻLIWYCH
WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI (cd.)**
PERSONS RECEIVING BENEFITS FOR EXPOSURE TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS
BY SELECTED SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Posiłki profilak- tyczne Prophy- lactic meals	Napoje Drinks	Inne środki odżywcze Other nutrition	Dodatki pieniężne Allow- ances	Skrócony czas pracy Short time work	Dodat- kowe urlopy Extra leaves	Uprawnie- nia wyni- kające z pracy w szcze- gólnych warunkach lub w szcze- gólnym charakte- rze Entitle- ments arising from working in special conditions or in specific nature
STAN W POŁOWIE GRUDNIA AS OF MID-DECEMBER								
OGÓŁEM	2017	481765	674210	66908	261317	30666	94915	10342
TOTAL	2018	490706	663770	61851	259677	37332	94279	12855
w tym: of which:								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- bactwo	2017	18683	12018	478	1512	28	44	34
Agriculture, forestry and fishing	2018	16573	12541	452	1250	68	35	16
Górnictwo i wydobywanie	2017	100674	75478	22960	74406	19757	53380	2482
Mining and quarrying	2018	99787	72494	19890	81678	23566	53049	3057
Przetwórstwo przemysłowe	2017	152856	288978	25152	60974	5532	6342	1817
Manufacturing	2018	161522	282499	23233	53967	5998	7764	1775
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2017	25373	33815	5686	30178	20	1600	668
Electricity, gas, steam and air con- ditioning supply	2018	27161	31705	6105	28873	34	1464	988
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2017	34058	33329	4117	13030	494	110	216
Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities	2018	34968	36666	4193	13199	695	106	184

**TABL. 31 (98). KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ Z TYTUŁU PRACY
 W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŻLIWYCH
 WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI (dok.)**
 PERSONS RECEIVING BENEFITS FOR EXPOSURE TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS
 BY SELECTED SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Posiłki profilak- tyczne Prophy- lactic meals	Napoje Drinks	Inne środki odżywcze Other nutrition	Dodatki pieniężne Allow- ances	Skrócony czas pracy Short time work	Dodat- kowe urlopy Extra leaves	Uprawnie- nia wyni- kające z pracy w szcze- gólnych warunkach lub w szcze- gólnym charakte- rze Entitle- ments arising from working in special conditions or in specific nature
STAN W POŁOWIE GRUDNIA (dok.) AS OF MID-DECEMBER (cont.)								
Budownictwo Construction	2017 2018	59740 60878	73619 73907	3639 3703	13365 11013	1871 2450	1870 2355	591 506
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2017 2018	18712 18948	40478 38630	809 897	5231 4360	292 517	164 189	36 26
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2017 2018	62617 60815	78412 77371	3632 3004	50634 52676	1319 1912	28771 26396	2431 3879
Informacja i komunikacja Information and communication	2017 2018	877 1144	2425 2761	26 180	1407 1253	17 10	397 381	16 3
Administrowanie i działalność wspiera- jąca ^Δ Administrative and support service activities	2017 2018	3785 4481	3015 2577	44 37	337 418	14 45	9 44	10 18
Edukacja Education	2017 2018	879 931	3203 4723	32 2	3527 3454	163 159	124 103	9 14
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activ- ities	2017 2018	2559 2199	27439 25212	179 110	3872 3781	912 1659	2084 2370	1839 2342

TABL. 32 (99). **JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA WYPADKOWE^a**
ORAZ KOSZT TYCH ODSZKODOWAŃ WEDŁUG SEKCJI^b
 ONE-OFF INJURY COMPENSATIONS^a DUE TO ACCIDENTS
 AND THE COST OF THESE COMPENSATIONS BY SECTIONS^b

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Świadczenia Benefits	Koszt świadczeń w tys. zł The cost of benefits in thousand PLN	Średni koszt świadczeń w zł na 1 świadczenie Average cost of benefits in PLN per 1 benefit
OGÓŁEM TOTAL	2017 2018	26781 62105	108235,1 324253,7	4041,5 5221,1
w tym: of which:				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2017 2018	517 1153	2564,7 7757,5	4960,7 6728,1
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2017 2018	1407 1449	10562,7 8822,0	7507,2 6088,3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2017 2018	11875 17380	44563,6 74558,7	3752,7 4289,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2017 2018	279 260	1414,9 1368,2	5071,3 5262,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2017 2018	1049 1369	4055,1 5999,9	3865,7 4382,7
Budownictwo Construction	2017 2018	1951 6410	9626,6 42019,0	4934,2 6555,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2017 2018	3618 7599	11804,7 32751,6	3262,8 4310,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2017 2018	2286 4540	9920,2 26750,8	4339,5 5892,2
Informacja i komunikacja Information and communication	2017 2018	127 290	569,2 1241,7	4481,9 4281,7
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	2017 2018	162 2469	643,3 11859,0	3971,0 4803,2
Edukacja Education	2017 2018	275 3713	1143,2 16182,2	4157,1 4358,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2017 2018	3124 4411	10977,5 17292,2	3513,9 3920,2

a Łącznie ze świadczeniami realizowanymi na mocy umów międzynarodowych. b Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie — do 2017 r. dane pozyskiwane były z działu V sprawozdania Z-10 „Sprawozdanie o warunkach pracy” i obejmowały jedynie jednostki zobowiązane do złożenia sprawozdania, natomiast od 2018 r. — z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i dotyczą osób ubezpieczonych i odprowadzających składki ZUS.

Źródło: za 2018 r. dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

a Including benefits paid on according to international agreements. b Since 2018, data have not been comparable with previous years data — until 2017, data on benefits for accidents at work and occupational diseases were obtained from section 5 of the Z-10 report "Report on working conditions" and encompassed only entities obliged to submit the report, since 2018 — from the Social Insurance Institution and concern insured persons withholding social security contributions.

Source: for 2018 data of the Social Insurance Institution.

TABL. 33 (100). **JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA WYPADKOWE^a**
ORAZ KOSZT TYCH ODSZKODOWAŃ WEDŁUG WOJEWÓDZTW^{bc}
ONE-OFF INJURY COMPENSATIONS^a DUE TO ACCIDENTS
AND THE COST OF THESE COMPENSATIONS BY VOIVODSHIPS^{bc}

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Świadczenia Benefits		Koszt świadczeń w tys. zł The cost of benefits in thousand PLN		Średni koszt świadczeń w zł na 1 świadczenie Average cost of benefits in PLN per 1 benefit		
	ogółem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	ogółem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	ogółem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	
POLSKA	26781	26248	108235,1	102098,1	4041,5	3889,7	
POLAND	2018	62067	60558	323253,9	297155,0	5208,1	4906,9
Dolnośląskie	2017	2722	2662	12788,5	11785,6	4698,2	4427,3
	2018	5617	5402	29435,1	25432,3	5240,4	4707,9
Kujawsko-pomorskie	2017	1229	1212	4286,4	4114,0	3487,7	3394,4
	2018	3291	3227	16821,5	15890,3	5111,4	4924,2
Lubelskie	2017	1177	1166	5071,9	4959,0	4309,2	4253,0
	2018	3867	3813	20190,0	19159,4	5221,1	5024,8
Lubuskie	2017	583	575	2500,9	2393,3	4289,7	4162,3
	2018	1620	1594	8031,8	7615,0	4957,9	4777,3
Łódzkie	2017	1046	1043	4620,8	4581,2	4417,6	4392,3
	2018	3568	3536	21517,4	20807,0	6030,7	5884,3
Małopolskie	2017	1679	1651	6330,3	5751,1	3770,3	3483,4
	2018	3740	3595	18841,7	16141,9	5037,9	4490,1
Mazowieckie	2017	3657	3603	14439,8	14127,4	3948,5	3921,0
	2018	5832	5698	33315,2	30527,5	5712,5	5357,6
Opolskie	2017	354	350	1852,9	1810,9	5234,2	5174,0
	2018	846	837	5427,3	5191,4	6415,2	6202,4
Podkarpackie	2017	1083	1072	4190,2	4066,0	3869,1	3792,9
	2018	2906	2868	13931,1	13322,0	4793,9	4645,0
Podlaskie	2017	780	776	2597,2	2553,1	3329,7	3290,1
	2018	2030	2015	9225,8	9118,0	4544,7	4525,1
Pomorskie	2017	1493	1484	5360,0	5303,3	3590,1	3573,7
	2018	4664	4617	22827,5	21971,4	4894,4	4758,8
Śląskie	2017	3508	3263	17105,2	14701,0	4876,1	4505,4
	2018	7747	7350	42922,5	36490,7	5540,5	4964,7
Świętokrzyskie	2017	736	711	3009,3	2758,0	4088,7	3879,0
	2018	2079	1986	11791,0	10316,9	5671,5	5194,8
Warmińsko-mazurskie	2017	912	893	3297,9	3103,2	3616,1	3475,0
	2018	2264	2237	10391,5	10205,2	4589,9	4562,0
Wielkopolskie	2017	4670	4643	16945,4	16330,0	3628,6	3517,1
	2018	9255	9099	46005,1	43149,9	4970,8	4742,3
Zachodniopomorskie	2017	1152	1144	3838,4	3761,0	3331,9	3287,6
	2018	2741	2684	12579,3	11816,1	4589,3	4402,4

a Bez kwot jednorazowych odszkodowań realizowanych na mocy umów międzynarodowych. b Przyporządkowanie do województwa według siedziby oddziału ZUS dokonującego wypłaty renty dla danego świadczeniobiorcy. c Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie — do 2017 r. dane pozyskiwane były z działu V sprawozdania Z-10 „Sprawozdanie o warunkach pracy” i obejmowały jedynie jednostki zobowiązane do złożenia sprawozdania, natomiast od 2018 r. — z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i dotyczą osób ubezpieczonych i odprowadzających składki ZUS.

Źródło: za 2018 r. dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

a Excluding one-off compensations paid in accordance with international agreements. b Assignment to the voivodships by the location of the Social Insurance Institution branch paying benefits to a given recipient. c Since 2018, data have not been comparable with previous years data — until 2017, data on benefits for accidents at work and occupational diseases were obtained from section 5 of the Z-10 report "Report on working conditions" and encompassed only entities obliged to submit the report, since 2018 — from the Social Insurance Institution and concern insured persons withholding social security contributions.

S o u r c e: for 2018 data of the Social Insurance Institution.

TABL. 34 (101). **DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY^a WEDŁUG SEKCJI**
 ACTIVITY OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE^a BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Kontrole Inspections	Wydane decyzje Decisions issued					nakazujące wypłatę świadczeń ordering payment of benefits
			ogółem grand total	dotyczące usunięcia uchybień ^b concerning correction of offences ^b				
				razem total	w tym of which			
					wstrzy- mania prac suspension of work	skierowania pracowni- ków do innych prac ^c transfer of employees to other works ^c		
OGÓŁEM	2017	80784	312626	305999	6846	3673	6627	
TOTAL	2018	80194	264131	258277	5857	2841	5854	
w tym: of which:								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2017 2018	1478 1201	5799 5435	5721 5394	92 92	109 112	78 41	
Górnictwo i wydobywanie	2017 2018	355 362	1358 1861	1328 1700	22 34	11 11	30 161	
Przetwórstwo przemysłowe	2017 2018	16362 14206	95181 81668	93412 80015	1500 1347	833 656	1769 1653	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^d Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2017 2018	253 255	794 849	775 835	18 26	8 8	19 14	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^d Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2017 2018	1038 891	4992 4173	4964 4123	54 38	36 21	28 50	
Budownictwo	2017 2018	15230 12160	67726 55585	66736 54828	4415 3669	2095 1619	990 757	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d Trade; repair of motor vehicles ^d	2017 2018	19281 25284	74203 60699	73106 59740	339 272	275 223	1097 959	
Transport i gospodarka magazynowa	2017 2018	4584 4636	9538 8395	8798 7736	64 61	66 44	740 659	
Zakwaterowanie i gastronomia ^d	2017 2018	3868 3498	12735 10645	12534 10385	28 19	9 8	201 260	

a Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej, z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. b Dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. c Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

a Concerning inspections in entities of the national economy, excluding private farms in agriculture. b Concerning safety and health at work. c Issued mainly due to: absence of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

TABL. 34 (101). **DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY^a WEDŁUG SEKCJI (dok.)**
ACTIVITY OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE^a BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kontrole Inspections	Wydane decyzje Decisions issued					nakazujące wypłatę świadczeń ordering payment of benefits
		ogółem grand total	dotyczące usunięcia uchybień ^b concerning correction of offences ^b			skierowania pracownik- ków do innych prac ^c transfer of employees to other works ^c	
			razem total	w tym of which			
				wstrzy- mania prac suspension of work			
Informacja i komunikacja 2017	957	1960	1801	12	6	159	
Information and communication 2018	835	1266	1202	7	1	64	
Działalność finansowa i ubezpieczenio- 2017	722	1124	982	9	5	142	
wa 2018	648	852	786	0	0	66	
Financial and insurance activities							
Obsługa rynku nieruchomości ^d 2017	895	2444	2404	50	37	40	
Real estate activities 2018	816	2286	2211	53	12	75	
Działalność profesjonalna, naukowa 2017	2403	6458	6117	102	44	341	
i techniczna 2018	2330	5899	5564	109	53	335	
Professional, scientific and technical activities							
Administrowanie i działalność wspierają- 2017	4826	6881	6559	91	93	322	
ca ^d 2018	4301	5786	5493	75	47	293	
Administrative and support service activities							
Administracja publiczna i obrona naro- 2017	923	1339	1331	9	8	8	
dowa; obowiązkowe zabezpieczenia 2018	1757	1789	1776	5	1	13	
społeczne							
Public administration and defence; compulsory social security							
Edukacja 2017	2494	5857	5641	6	5	216	
Education 2018	2198	4914	4796	9	66	118	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna 2017	2024	5437	5213	5	7	224	
2018	1981	4809	4654	3	20	155	
Human health and social work activities							
Działalność związana z kulturą, rozrywką 2017	892	2414	2325	19	18	89	
i rekreacją 2018	886	2029	1973	14	9	56	
Arts, entertainment and recreation							
Pozostała działalność usługowa 2017	2154	6353	6219	10	8	134	
2018	1913	5148	5023	18	4	125	
Other service activities							

a Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej, z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. b Dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. c Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

U w a g a. Od 1 lipca 2007 r. Państwowa Inspekcja Pracy działa na mocy ustawy o Państwowej Inspekcji Pracy z dnia 13 kwietnia 2007 r. (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1251).

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

a Concerning inspections in entities of the national economy, excluding private farms in agriculture. b Concerning safety and health at work. c Issued mainly due to: absence of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

N o t e. Since 1st July 2007 the National Labour Inspectorate has acted under the Law of the National Labour Inspectorate, dated 13th April 2007 (uniform text Journal of Laws 2019 item 1251).

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

TABL. 35 (102). SPORY ZBIOROWE ZGŁOSZONE DO PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 LABOUR DISPUTES REPORTED TO THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017	2018
P O L S K A	9492	354
P O L A N D		
Dolnośląskie	683	30
Kujawsko-pomorskie	492	28
Lubelskie	275	22
Lubuskie	4	4
Łódzkie	676	33
Małopolskie	1268	18
Mazowieckie	1247	51
Opolskie	230	14
Podkarpackie	452	28
Podlaskie	124	17
Pomorskie	710	15
Śląskie	1838	50
Świętokrzyskie	283	16
Warmińsko-mazurskie	321	5
Wielkopolskie	532	13
Zachodniopomorskie	357	10

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

TABLE 36 (103). **SPORY ZBIOROWE ZGŁOSZONE DO PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY WEDŁUG SEKCJI**
LABOUR DISPUTES REPORTED TO THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2017	2018	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	9492	354	T O T A L
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	—	—	Agriculture, forestry and fishing
Górnictwo i wydobywanie	10	4	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	94	76	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	79	15	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	6	2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	9	7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	8	6	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	36	37	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	7	1	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	2	1	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	7	2	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	1	1	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	8	6	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	18	1	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	41	33	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	9046	9	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	95	143	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	23	7	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2	3	Other service activities
Organizacje i zespoły eksterytorialne	—	—	Activities of extraterritorial organisations and bodies

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

DZIAŁ VI WYNAGRODZENIA

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.

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 niewykonania 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, 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. 10 (113)—15 (118) opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2018 r. Dane dotyczą zatrudnionych, którzy otrzy-

CHAPTER VI WAGES AND SALARIES

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 entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

Components of 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 entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

Personal wages and salaries comprise, 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 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 entities,
- 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 regarding wages and salaries are given **in gross terms**, i.e. including deductions for personal income taxes and since 1999 also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by insured employee.

4. Data in tables 10 (113)—15 (118) were compiled on the basis of sample survey structure of wages and salaries by occupations for October 2018. Data concern paid employees who received

mali 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).

Informacje o zawodach dotyczą zawodów wykonywanych, a nie wyuczonych. W badaniu struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2018 r. została zastosowana „Klasyfikacja zawodów i specjalności”, wprowadzona na podstawie rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 listopada 2016 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. poz. 1876). Klasyfikacja jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje poszczególne zawody (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy (w ramach wielkich grup zawodów wyodrębnia się grupy duże, w ramach dużych — średnie, w ramach średnich — elementarne, a w ramach elementarnych — poszczególne specjalności).

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 entities and fees).

Information on occupations concerns occupations actually performed, not trained. "Classification of occupations and specialities" introduced on the basis of the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7th November 2016 on Classification of Occupations and Specialities for the Labour Market Use and the Range of Its Application (Journal of Laws item 1876) was applied in the survey on structure of earnings by occupations in October 2018. The classification is a 5-level, hierarchically systemised set of occupations and specialities occurring on the labour market. It organises particular occupations (specialities) into gradually more aggregated groups and determines their symbols and names (within the range of major occupational groups there are specified sub-major groups, sub-major groups are further divided into minor groups, among minor groups there are specified unit groups; then particular specialities are separated within the unit groups).

TABL. 1 (104). WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018
	w mln zł	in million PLN
OGÓŁEM TOTAL	555404,0	609127,9
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe	522598,0	573878,9
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	136,4	119,2
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	5779,0	5914,9
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	7524,6	8047,8
Agriculture, forestry and fishing		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe	4757,3	5017,7
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	1,1	0,5
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	1,1	1,1
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
Górnictwo i wydobywanie	11293,8	12431,0
Mining and quarrying		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe	11205,7	12325,5
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	3,0	0,0
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	0,0	0,0
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
Przetwórstwo przemysłowe	124182,6	136190,4
Manufacturing		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe	121102,0	132892,8
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	51,0	44,9
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	1,2	1,4
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		

TABLE 1 (104). WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (cd.)
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018
	w mln zł	in million PLN
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	10149,0	10703,9
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe Personal wages and salaries	10006,1	10535,0
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	5,7	5,0
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	0,4	0,4
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	7447,3	8041,0
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe Personal wages and salaries	7093,3	7591,5
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	10,8	9,1
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	42,4	39,8
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
Budownictwo	27595,0	30818,6
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe Personal wages and salaries	26855,4	29961,5
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	3,3	3,9
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	3,9	4,1
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	78010,0	86076,6
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe Personal wages and salaries	75852,6	83737,7
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	9,9	7,9
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	0,2	0,2
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		

TABL. 1 (104). WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (cd.)
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018
	w mln zł	in million PLN
Transport i gospodarka magazynowa	31416,7	34978,7
Transportation and storage		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe	30709,3	34163,0
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	16,9	9,5
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	14,1	15,0
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ	7243,2	7779,8
Accommodation and catering ^Δ		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe	6589,3	7019,3
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	1,5	1,3
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	17,8	17,6
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
Informacja i komunikacja	24790,2	27693,9
Information and communication		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe	22648,9	25321,5
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	2,0	2,5
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	3,2	3,1
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	23367,4	25098,6
Financial and insurance activities		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe	22523,8	24244,8
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	2,2	6,2
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	0,4	0,4
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		

TABL. 1 (104). **WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (cd.)**
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018
	w mln zł	in million PLN
Obsługa rynku nieruchomości^Δ Real estate activities	8538,7	8845,5
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe Personal wages and salaries	8116,9	8353,1
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach Payments from profit or balance surplus in cooperatives	0,6	1,3
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	48,3	50,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	27592,6	31527,1
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe Personal wages and salaries	25838,9	29709,4
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach Payments from profit or balance surplus in cooperatives	12,4	12,4
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	47,4	54,2
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ Administrative and support service activities	22352,0	24397,3
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe Personal wages and salaries	18576,5	20113,9
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach Payments from profit or balance surplus in cooperatives	3,1	1,4
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	11,9	12,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	40352,9	42539,1
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe Personal wages and salaries	37044,7	39082,8
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach Payments from profit or balance surplus in cooperatives	0,0	0,0
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	2326,6	2400,7

TABL. 1 (104). **WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (dok.)**
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018
	w mln zł	in million PLN
Edukacja	55387,6	60538,0
Education		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe	49652,3	54876,2
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	0,1	0,1
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	2738,7	2754,9
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	35168,8	39475,6
Human health and social work activities		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe	32650,6	36602,3
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	2,4	2,1
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	455,3	488,7
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	6820,2	7231,5
Arts, entertainment and recreation		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe	5682,7	6124,8
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	10,3	11,1
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	63,0	66,4
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
Pozostała działalność usługowa	6168,4	6713,5
Other service activities		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe	5691,7	6206,1
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	0,1	0,0
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	3,1	3,5
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		

TABL. 2 (105). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018
	w zł	in PLN
OGÓŁEM TOTAL	4283,73	4589,91
w tym w sferze budżetowej	4499,03	4751,62
of which in the budget sphere		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4597,51	4895,84
Agriculture, forestry and fishing		
Górnictwo i wydobywanie	7022,39	7773,32
Mining and quarrying		
Przetwórstwo przemysłowe	4107,96	4406,77
Manufacturing		
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	7015,03	7423,42
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	4113,71	4325,13
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
Budownictwo	3553,83	3830,45
Construction		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	3730,44	4030,41
Trade; repair of motor vehicles ^Δ		
Transport i gospodarka magazynowa	3759,55	4014,17
Transportation and storage		
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2843,75	2996,23
Accommodation and catering ^Δ		
Informacja i komunikacja	7468,83	8059,64
Information and communication		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	7068,95	7536,05
Financial and insurance activities		
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	4523,55	4744,67
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	5387,82	5852,36
Professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	3168,42	3439,70
Administrative and support service activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	5305,02	5555,42
Edukacja	4255,90	4478,98
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4005,51	4414,12
Human health and social work activities		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3853,51	4102,14
Arts, entertainment and recreation		
Pozostała działalność usługowa	3301,96	3622,57
Other service activities		

TABL. 3 (106). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017		2018	
	sektor		sector	
	publiczny public	prywatny private	publiczny public	prywatny private
	w zł		in PLN	
OGÓŁEM TOTAL	4796,06	4081,07	5105,29	4390,91
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	6937,64	3318,98	7220,02	3615,19
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	7224,10	6731,14	8194,65	7160,33
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	5482,57	4079,06	5716,24	4380,08
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	6713,93	7211,07	7222,41	7574,28
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywa- cja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4302,84	3729,03	4497,28	3989,35
Budownictwo Construction	4719,32	3532,97	5006,83	3811,13
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	4841,71	3728,43	5569,55	4028,10
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	4673,48	3291,74	4992,05	3535,45
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	3610,82	2801,81	3847,04	2951,40
Informacja i komunikacja Information and communication	7316,88	7474,66	7801,88	8069,47
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	7975,97	6895,93	8261,92	7400,33
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	4696,38	4481,09	4813,24	4728,36
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	5569,03	5347,53	5938,46	5834,47
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	4379,72	3141,27	4539,40	3414,75
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabez- pieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	5305,43	4561,03	5555,75	5013,11
Edukacja Education	4382,31	3344,32	4603,87	3616,28

TABL. 3 (106). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)**
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY OWNERSHIP SECTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017		2018	
	sektor		sector	
	publiczny public	prywatny private	publiczny public	prywatny private
	w zł		in PLN	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	4158,42	3545,95	4621,03	3814,36
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	3938,48	3376,68	4171,55	3715,78
Pozostała działalność usługowa Other service activities	4107,40	3285,16	4565,53	3602,42

TABL. 4 (107). **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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	rok poprzedni=100 previous year=100						
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne brutto Average monthly gross nominal wages and salaries	103,7	103,7	103,2	103,5	103,7	105,7	107,1
Ceny towarów i usług konsumpcyjnych Prices of consumer goods and services	103,6	100,9	100,0	99,0	99,4	101,9	101,6
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto ^a Average monthly gross real wages and salaries ^a	100,1	102,8	103,2	104,5	104,3	103,7	105,4
Minimalne wynagrodzenie miesięczne ^b Minimum monthly wage ^b	108,2	106,7	105,0	104,2	105,7	108,1	105,0
Kwota bazowa ^c Base amount ^c	105,4	103,6	103,6	103,6	103,0	105,5	107,3

a Obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych gospodarstw domowych pracowników oraz pracowników użytkujących gospodarstwo rolne (bez spożycia naturalnego). b Wysokość minimalnego wynagrodzenia jest ustalana w drodze obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów lub rozporządzenia Rady Ministrów. c Przeciętne wynagrodzenie pomniejszone o potrącone od ubezpieczonych składki na ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) w roku kalendarzowym poprzedzającym termin waloryzacji emerytur i rent.

a 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 and employees-farmers (excluding self consumption). b The amount of the minimum monthly wages is settled by the announcement of the Prime Minister or the regulation of the Council of Ministers. c The average wages and salaries diminished by obligatory social insurance taxes (towards disability and retirement pensions and sickness) paid by insured persons in the calendar year preceding the date of valorization of pensions.

TABL. 5 (108). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2017	2018	
	w zł	in PLN	2017=100
OGÓŁEM TOTAL	4283,73	4589,91	107,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4597,51	4895,84	106,5
Agriculture, forestry and fishing			
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	3668,30	4021,45	109,6
Crop and animal production, hunting ^Δ			
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	5517,67	5720,47	103,7
Forestry and logging			
Rybactwo	3138,57	3515,13	112,0
Fishing and aquaculture			
Górnictwo i wydobywanie	7022,39	7773,32	110,7
Mining and quarrying			
w tym: of which:			
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	7277,40	8259,27	113,5
Mining of coal and lignite			
Pozostałe górnictwo i wydobywanie	4573,28	4773,78	104,4
Other mining and quarrying			
Przetwórstwo przemysłowe	4107,96	4406,77	107,3
Manufacturing			
Produkcja artykułów spożywczych	3630,21	3919,34	108,0
Manufacture of food products			
Produkcja napojów	5945,70	6434,76	108,2
Manufacture of beverages			
Produkcja wyrobów tytoniowych	6590,57	6576,70	99,8
Manufacture of tobacco products			
Produkcja wyrobów tekstylnych	3136,42	3405,31	108,6
Manufacture of textiles			
Produkcja odzieży	2469,34	2625,69	106,3
Manufacture of wearing apparel			
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	2723,54	2895,29	106,3
Manufacture of leather and related products			
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	3082,16	3282,14	106,5
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ			
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	4456,57	4723,80	106,0
Manufacture of paper and paper products			
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	4234,68	4570,93	107,9
Printing and reproduction of recorded media			
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	8010,75	8446,83	105,4
Manufacture of coke and refined petroleum products			
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	5083,87	5342,95	105,1
Manufacture of chemicals and chemical products			
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	6207,72	6708,36	108,1
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ			
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	4059,02	4350,90	107,2
Manufacture of rubber and plastic products			
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	4239,85	4560,17	107,6
Manufacture of other non-metallic mineral products			

TABL. 5 (108). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2017	2018	
	w zł	in PLN	2017=100
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)			
Produkcja metali	4849,30	5212,46	107,5
Manufacture of basic metals			
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	3909,84	4194,65	107,3
Manufacture of metal products ^Δ			
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	4801,21	5067,84	105,6
Manufacture of computer, electronic and optical products			
Produkcja urządzeń elektrycznych	4562,20	4932,95	108,1
Manufacture of electrical equipment			
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	4637,57	4936,96	106,5
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.			
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	5004,37	5254,62	105,0
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	5072,05	5449,52	107,4
Manufacture of other transport equipment			
Produkcja mebli	3237,40	3483,35	107,6
Manufacture of furniture			
Pozostała produkcja wyrobów	3552,66	3823,97	107,6
Other manufacturing			
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	4744,38	5052,88	106,5
Repair and installation of machinery and equipment			
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	7015,03	7423,42	105,8
Electricity, gas, steam and air conditioning supply			
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywa- cja^Δ	4113,71	4325,13	105,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activ- ities			
w tym: of which:			
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	4394,08	4569,82	104,0
Water collection, treatment and supply			
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	4469,12	4664,61	104,4
Sewerage			
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	3741,47	3985,43	106,5
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery			
Budownictwo	3553,83	3830,45	107,8
Construction			
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	3477,30	3741,56	107,6
Construction of buildings			
Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	4364,01	4799,43	110,0
Civil engineering			
Roboty budowlane specjalistyczne	3137,73	3347,40	106,7
Specialised construction activities			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	3730,44	4030,41	108,0
Trade; repair of motor vehicles ^Δ			
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich napra- wa ^Δ	3683,84	3867,43	105,0
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motor- cycles			
Handel hurtowy ^Δ	4697,06	5215,68	111,0
Wholesale trade ^Δ			
Handel detaliczny ^Δ	3039,15	3206,17	105,5
Retail trade ^Δ			

TABL. 5 (108). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2017	2018	
	w zł	in PLN	2017=100
Transport i gospodarka magazynowa	3759,55	4014,17	106,8
Transportation and storage			
w tym: of which:			
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ	3377,79	3616,56	107,1
Land and pipeline transport ^Δ			
Transport wodny	6648,12	7041,13	105,9
Water transport			
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	4788,44	5083,17	106,2
Warehousing and support activities for transportation			
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ	2843,75	2996,23	105,4
Accommodation and catering ^Δ			
Zakwaterowanie	3278,66	3537,27	107,9
Accommodation			
Gastronomia ^Δ	2624,26	2732,76	104,1
Catering ^Δ			
Informacja i komunikacja	7468,83	8059,64	107,9
Information and communication			
w tym: of which:			
Działalność wydawnicza	5934,73	6312,62	106,4
Publishing activities			
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	7120,69	7669,43	107,7
Programming and broadcasting activities			
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ	8147,20	8886,59	109,1
Computer programming and consultancy activities ^Δ			
Działalność usługowa w zakresie informacji	6833,47	7442,14	108,9
Information service activities			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	7068,95	7536,05	106,6
Financial and insurance activities			
Finansowa działalność usługowa ^Δ	7188,81	7648,07	106,4
Financial service activities ^Δ			
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^Δ	8238,67	8677,56	105,3
Insurance, reinsurance and pension funding ^Δ			
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	5929,98	6433,89	108,5
Activities auxiliary to financial services and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości^Δ	4523,55	4744,67	104,9
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	5387,82	5852,36	108,6
Professional, scientific and technical activities			
w tym: of which:			
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe	4516,41	4688,33	103,8
Legal and accounting activities			
Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	4787,54	5258,75	109,8
Architectural and engineering activities; technical testing and analysis			
Badania naukowe i prace rozwojowe	6329,83	6930,70	109,5
Scientific research and development			

TABL. 5 (108). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2017	2018	
	w zł	in PLN	2017=100
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (dok.) Professional, scientific and technical activities (cont.)			
Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	6138,74	6587,92	107,3
Advertising and market research			
Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4969,40	5592,69	112,5
Other professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ	3168,42	3439,70	108,6
Administrative and support service activities			
w tym: of which:			
Działalność związana z zatrudnieniem	3288,80	3587,66	109,1
Employment activities			
Działalność związana z turystyką ^Δ	4027,08	4265,23	105,9
Tourism activities ^Δ			
Działalność detektywistyczna i ochroniarska	2265,59	2440,45	107,7
Security and investigation activities			
Utrzymywanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ	2508,66	2648,85	105,6
Services to buildings and landscape activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5305,02	5555,42	104,7
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja	4255,90	4478,98	105,2
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4005,51	4414,12	110,2
Human health and social work activities			
Opieka zdrowotna	4157,29	4626,49	111,3
Human health activities			
Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	3480,05	3735,88	107,4
Residential care activities			
Pomoc społeczna bez zakwaterowania	3688,59	3948,72	107,1
Social work activities without accommodation			
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3853,51	4102,14	106,5
Arts, entertainment and recreation			
w tym: of which:			
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	3956,40	4185,88	105,8
Creative, arts and entertainment activities			
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	3864,21	4093,27	105,9
Libraries, archives, museums and other cultural activities			
Pozostała działalność usługowa	3301,96	3622,57	109,7
Other service activities			
Działalność organizacji członkowskich	3648,76	4099,28	112,3
Activities of membership organisations			
Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	3889,58	4365,53	112,2
Repair of computers and personal and household goods			
Pozostała indywidualna działalność usługowa	2609,64	2848,25	109,1
Other personal service activities			

TABL. 6 (109). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017				Polska=100 Poland=100
		ogółem w zł total in PLN	2016=100	ogółem w zł total in PLN	2017=100	
1	P O L S K A P O L A N D	4283,73	105,7	4589,91	107,1	100,0
2	Dolnośląskie	4400,05	106,3	4685,86	106,5	102,1
3	Kujawsko-pomorskie	3717,21	106,0	3961,76	106,6	86,3
4	Lubelskie	3824,28	105,5	4061,28	106,2	88,5
5	Lubuskie	3754,54	106,0	4029,14	107,3	87,8
6	Łódzkie	3925,97	105,8	4216,62	107,4	91,9
7	Małopolskie	4097,35	106,7	4418,06	107,8	96,3
8	Mazowieckie	5219,09	105,5	5601,44	107,3	122,0
9	Opolskie	3923,58	105,8	4157,68	106,0	90,6
10	Podkarpackie	3684,71	105,2	3933,60	106,8	85,7
11	Podlaskie	3815,23	106,5	4066,29	106,6	88,6
12	Pomorskie	4211,69	105,4	4506,18	107,0	98,2
13	Śląskie	4247,44	104,6	4586,55	108,0	99,9
14	Świętokrzyskie	3705,65	106,7	3954,13	106,7	86,1
15	Warmińsko-mazurskie	3641,32	105,3	3855,79	105,9	84,0
16	Wielkopolskie	3937,81	106,1	4201,16	106,7	91,5
17	Zachodniopomorskie	3890,86	105,7	4155,94	106,8	90,5

2018							Lp. No.
sektor	sector	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnictwo agriculture, hunting, forestry and fishing	przemysł		budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodo- wych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	
publiczny public	prywatny private		razem total	industry			w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing
w zł in PLN							
5105,29	4390,91	4895,84	4678,85	4406,77	3830,45	4030,41	1
4973,97	4597,29	5054,51	5262,52	4795,38	4016,80	3869,38	2
4621,50	3689,18	4904,09	4026,63	4005,78	3359,52	3558,84	3
4690,03	3691,19	4797,53	4323,06	3805,50	3403,20	3124,79	4
4747,64	3759,48	5131,70	4324,52	4327,95	3110,87	3247,82	5
4761,99	4014,63	5016,83	4411,38	3928,01	3333,04	3780,79	6
4968,62	4233,33	4679,15	4433,23	4260,92	3452,24	3586,16	7
5673,70	5571,98	4910,03	5203,58	4953,12	5064,03	5338,75	8
4714,45	3897,86	4844,81	4379,80	4336,05	3398,43	3614,35	9
4571,96	3649,83	5154,31	4084,92	4047,02	3132,30	3178,28	10
4719,41	3706,26	5658,66	4069,13	4042,75	4000,24	3370,55	11
5160,22	4271,16	4813,68	4625,37	4508,65	3608,94	3924,34	12
5476,82	4212,33	4857,28	5276,34	4635,79	3820,87	3693,37	13
4672,65	3590,66	5465,00	4096,79	4005,85	3205,85	3270,88	14
4609,38	3494,16	4780,55	3881,19	3863,67	3140,30	3075,28	15
4920,94	4026,62	4713,49	4486,97	4415,75	3541,07	3690,04	16
4825,45	3851,76	4746,24	4321,54	4277,79	3285,83	3466,01	17

TABL. 6 (109). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW (dok.)
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS (cont.)

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	transport i gospodarka magazynowa	zakwaterowanie i gastronomia ^A	informacja i komunikacja	działalność finansowa i ubezpiecze- niowa	obsługa rynku nieruchomości ^A
		transportation and storage	accommodation and catering ^A	information and communication	financial and insurance activities	real estate activities
1	P O L S K A P O L A N D	4014,17	2996,23	8059,64	7536,05	4744,67
2	Dolnośląskie	3551,54	3274,04	7981,60	6655,05	4579,29
3	Kujawsko-pomorskie	3183,56	2830,81	5083,85	5324,32	4186,37
4	Lubelskie	3137,49	2606,45	6438,42	5010,31	4052,99
5	Lubuskie	3284,34	2607,41	6573,89	5026,14	4101,24
6	Łódzkie	3429,86	2586,54	6482,38	6204,18	4210,66
7	Małopolskie	3185,23	2820,94	8805,85	6009,52	4191,30
8	Mazowieckie	4690,23	3565,56	8792,29	9023,55	5967,64
9	Opolskie	3447,94	2572,39	4832,45	5197,79	4068,70
10	Podkarpackie	3055,99	2597,38	7221,26	4849,98	4032,46
11	Podlaskie	3265,62	2730,09	4668,35	5479,52	4125,97
12	Pomorskie	4475,59	2851,86	7895,49	6654,90	4701,26
13	Śląskie	3826,42	2663,50	6312,95	6607,75	4327,43
14	Świętokrzyskie	3041,56	2720,77	4619,60	5266,86	4807,82
15	Warmińsko-mazurskie	3013,81	2746,55	5121,34	4800,49	4260,46
16	Wielkopolskie	3632,38	2717,02	6927,92	5930,40	4465,98
17	Zachodniopomorskie	3783,22	2843,52	6874,26	5456,20	4432,75

2018							Lp. No.
działalność profesjonalna, naukowa i techniczna professional, scientific and technical activities	administrowanie i działalność wspierająca ^A administrative and support service activities	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne public administration and defence; compulsory social security	edukacja education	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją arts, entertainment and recreation	pozostała działalność usługowa other service activities	
w zł in PLN							
5852,36	3439,70	5555,42	4478,98	4414,12	4102,14	3622,57	1
5500,78	3515,59	5559,27	4628,95	4376,02	4009,96	3509,99	2
4164,16	2946,88	4991,11	4364,55	4089,85	3692,01	3394,37	3
3908,87	3275,54	5157,31	4385,10	4359,60	3579,34	3280,58	4
3895,98	2720,57	5324,74	4364,44	4174,55	3668,59	3093,98	5
4613,11	3258,60	5151,42	4425,96	4570,18	3773,48	3123,38	6
6244,67	3645,05	5507,17	4652,95	4435,52	4282,38	3361,13	7
7186,21	3809,91	6413,66	4671,92	4833,47	4988,19	4650,63	8
3838,69	3414,76	5247,70	4401,17	4427,01	3846,56	3274,54	9
4163,04	2627,66	5080,06	4382,83	4159,35	3528,63	3141,36	10
3708,24	2731,83	5323,76	4381,65	4234,36	3915,73	3230,31	11
5219,77	3391,72	5498,92	4526,63	4419,02	4045,02	3500,46	12
4881,86	3013,73	5432,38	4289,61	4388,85	3734,18	3176,75	13
3631,75	2649,22	5024,50	4296,10	4536,39	3606,40	3154,09	14
3739,21	2680,06	5082,28	4328,40	4071,33	3493,64	3313,77	15
4877,99	3442,69	5408,19	4450,28	4338,55	3967,12	3374,75	16
3947,69	3595,89	5325,10	4462,74	4076,27	3829,24	3312,10	17

TABL. 7 (110). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017		2018	
	w zł in PLN		administracja publiczna=100 public administration= =100	
OGÓŁEM TOTAL	5097,79	5383,24	100,0	
Administracja państwowa State administration	5689,10	5919,66	110,0	
w tym: of which:				
naczelne i centralne organy administracji principle and central organs of administration	6008,63	6280,83	116,7	
urzędy wojewódzkie voivodship offices	4500,87	4636,04	86,1	
Administracja samorządu terytorialnego Local government administration	4699,42	5014,74	93,2	
gminy i miasta na prawach powiatu gminas and cities with powiat status	4738,53	5053,80	93,9	
w tym urzędy miast na prawach powiatu of which offices of cities with powiat status	5313,98	5635,88	104,7	
powiaty powiats	4278,82	4542,99	84,4	
województwa voivodships	5363,74	5864,77	108,9	
w tym urzędy marszałkowskie of which marshals offices	5402,98	5848,19	108,6	
Samorządowe kolegia odwoławcze Local government appeal councils	7106,40	7215,83	134,0	

TABL. 8 (111). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017	2018	2017	2018	2017	2018
	administracja państwowa state administration		administracja samorządu terytorialnego local government administration			
			ogółem total		w tym bez zatrudnionych przy pracach interwencyjnych i robotach publicznych of which excluding persons employed in intervention and public works	
w zł in PLN						
POLSKA POLAND	5689,10	5919,66	4699,42	5014,74	4823,66	5123,74
Dolnośląskie	5177,36	5422,15	4987,22	5343,07	5106,24	5425,72
Kujawsko-pomorskie	4991,33	5162,81	4211,12	4472,09	4468,30	4714,83
Lubelskie	5167,57	5281,86	4352,37	4640,61	4433,05	4714,98
Lubuskie	5075,55	5398,00	4565,18	4923,51	4688,75	5022,74
Łódzkie	5008,63	5286,33	4269,31	4603,45	4413,38	4727,26
Małopolskie	5191,34	5638,29	4809,22	5217,09	4878,41	5275,64

TABLE 8 (111). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017	2018	2017	2018	2017	2018
	administracja państwowa state administration		administracja samorządu terytorialnego local government administration			
			ogółem total		w tym bez zatrudnionych przy pracach interwencyjnych i robotach publicznych of which excluding persons employed in intervention and public works	
w zł in PLN						
Mazowieckie	6601,31	6678,72	5459,41	5760,13	5604,15	5894,60
Opolskie	4989,47	5360,39	4685,72	4979,60	4778,91	5050,39
Podkarpackie	4833,37	5224,93	4321,92	4631,81	4470,98	4767,39
Podlaskie	5187,06	5390,28	4448,65	4772,14	4591,13	4890,11
Pomorskie	5066,07	5319,62	4812,27	5179,77	4903,95	5273,31
Śląskie	5362,99	5663,15	4730,53	4971,61	4767,44	5003,34
Świętokrzyskie	4979,51	5278,91	4326,02	4547,64	4484,43	4691,65
Warmińsko-mazurskie	5137,72	5231,63	4242,48	4606,51	4437,05	4775,53
Wielkopolskie	5315,54	5465,00	4770,74	5100,00	4823,05	5146,34
Zachodniopomorskie	5151,29	5375,35	4671,09	4957,38	4850,40	5106,40

TABLE 9 (112). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ADMINISTRACJI SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN LOCAL GOVERNMENT ADMINISTRATION BY VOIVODSHIPS IN 2018

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Gminy i miasta na prawach powiatu Gminas and cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwa Voivodships
	w zł in PLN			
P O L S K A P O L A N D	5014,74	5053,80	4542,99	5864,77
Dolnośląskie	5343,07	5446,53	4693,88	6262,61
Kujawsko-pomorskie	4472,09	4428,55	4349,52	5056,16
Lubelskie	4640,61	4680,56	4191,99	5409,53
Lubuskie	4923,51	4940,45	4530,82	5485,74
Łódzkie	4603,45	4561,59	4259,21	5750,39
Małopolskie	5217,09	5341,23	4578,68	5992,95
Mazowieckie	5760,13	5863,31	4876,00	7104,92
Opolskie	4979,60	5004,64	4542,14	5730,88
Podkarpackie	4631,81	4562,16	4491,16	5306,99
Podlaskie	4772,14	4636,45	4542,39	5933,91
Pomorskie	5179,77	5246,11	4632,93	6017,28
Śląskie	4971,61	5027,12	4467,95	5641,73
Świętokrzyskie	4547,64	4463,17	4348,35	5545,54
Warmińsko-mazurskie	4606,51	4531,75	4405,22	5433,72
Wielkopolskie	5100,00	5089,71	4766,02	6258,73
Zachodniopomorskie	4957,38	4938,84	4555,33	5935,96

TABL. 10 (113). ZATRUDNIENI¹ WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.²
 PAID EMPLOYMENT¹ BY AMOUNT OF GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2018²

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w tys. osób in thousand persons b — w odsetkach in percent	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women
OGÓŁEM a	8425,2	4291,7	4133,5	2596,4	888,2	1708,2	5828,8	3403,5	2425,3
TOTAL b	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
według przedziałów wynagrodzeń ustalonych na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto (5003,78 zł) dla gospodarki narodowej w październiku 2018 r.:									
by earnings bands determined on the basis of multiplication of average gross wages and salaries (PLN 5003.78) for national economy in October 2018:									
Do 2100,00 zł a	641,6	360,1	281,5	10,6	2,2	8,4	631,0	357,9	273,1
PLN and less b	7,6	8,4	6,8	0,4	0,2	0,5	10,8	10,5	11,3
2100,01— 2501,89 a	723,5	339,7	383,8	112,1	22,2	89,9	611,4	317,5	293,9
..... b	8,6	7,9	9,3	4,3	2,5	5,3	10,5	9,3	12,1
2501,90— 3752,84 a	2268,9	949,9	1319,0	701,1	204,6	496,5	1567,8	745,3	822,5
..... b	27,0	22,1	31,9	27,0	23,0	29,1	26,9	21,9	34,0
3752,85— 5003,78 a	1923,8	965,0	958,8	706,6	224,5	482,1	1217,2	740,5	476,7
..... b	22,9	22,4	23,2	27,3	25,2	28,1	20,9	21,8	19,7
5003,79— 6254,73 a	1181,3	613,3	568,0	510,1	162,2	347,9	671,2	451,1	220,1
..... b	14,0	14,3	13,7	19,7	18,3	20,3	11,5	13,3	9,1
6254,74— 7505,67 a	626,5	356,9	269,6	246,1	95,8	150,3	380,4	261,1	119,3
..... b	7,4	8,3	6,5	9,5	10,8	8,8	6,5	7,7	4,9
7505,68— 8756,62 a	338,9	212,5	126,4	119,4	61,3	58,1	219,5	151,2	68,3
..... b	4,0	5,0	3,1	4,6	6,9	3,4	3,8	4,4	2,8
8756,63—10007,56 a	203,9	135,7	68,2	65,0	38,9	26,1	138,9	96,8	42,1
..... b	2,4	3,2	1,7	2,5	4,4	1,5	2,4	2,8	1,7
10007,57—11258,51 a	127,8	85,6	42,2	39,8	24,6	15,2	88,0	61,0	27,0
..... b	1,5	2,0	1,0	1,5	2,8	0,9	1,5	1,8	1,1
11258,52—12509,45 a	90,2	60,9	29,3	25,8	15,6	10,2	64,4	45,3	19,1
..... b	1,1	1,4	0,7	1,0	1,8	0,6	1,1	1,3	0,8
12509,46—13760,40 a	66,5	45,2	21,3	18,8	10,8	8,0	47,7	34,4	13,3
..... b	0,8	1,1	0,5	0,7	1,2	0,5	0,8	1,0	0,5
13760,41—15011,34 a	51,0	35,7	15,3	11,4	6,5	4,9	39,6	29,2	10,4
..... b	0,6	0,8	0,4	0,4	0,7	0,3	0,7	0,9	0,4
15011,35—16262,29 a	36,8	25,8	11,0	8,4	5,1	3,3	28,4	20,7	7,7
..... b	0,4	0,6	0,3	0,3	0,6	0,2	0,5	0,6	0,3
16262,30—17513,23 a	28,9	20,4	8,5	5,9	3,6	2,3	23,0	16,8	6,2
..... b	0,3	0,5	0,2	0,2	0,4	0,1	0,4	0,5	0,3
Od 17513,24 zł a	115,6	85,0	30,6	15,3	10,3	5,0	100,3	74,7	25,6
PLN and more b	1,4	2,0	0,7	0,6	1,2	0,4	1,7	2,2	1,0

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2 na str. 12.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 2 on page 12.

TABL. 11 (114). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG SEKCJI ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.²THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT¹ BY SECTIONS FOR OCTOBER 2018²

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						Honoria (pracownicze) Fees (treated as employ- ees wages and sala- ries)	Dodatkowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees of budget- ary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Payments from profit and balance surplus		
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową pre- bunu- ses for shifts				premie i na- grody pre- miums and prizes	wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time
			razem total	w tym of which								
w odsetkach in percent												
OGÓŁEM	a 5003,78	98,4	95,8	75,5	0,7	9,9	2,6	0,4	1,2	0,0		
TOTAL	b 5447,24	98,9	96,2	74,8	0,8	11,1	2,7	0,5	0,6	0,0		
	c 4543,36	97,7	95,3	76,3	0,7	8,3	2,4	0,3	2,0	0,0		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a 5371,19 b 5442,56 c 5134,84	99,9 99,9 99,9	98,4 98,2 99,3	77,7 77,2 79,8	0,1 0,1 0,1	11,9 12,0 11,4	1,5 1,7 0,6	— — —	0,0 0,0 0,1	0,1 0,1 0,0		
Górnictwo i wydobywanie	a 7779,98 b 7980,47 c 6042,19	99,8 99,9 99,7	92,5 92,2 97,5	43,2 42,2 55,1	1,4 1,4 0,5	22,4 22,5 21,8	7,3 7,7 2,2	— — —	— — —	0,2 0,1 0,3		
Przetwórstwo przemysłowe	a 4799,86 b 5143,45 c 4106,85	100,0 100,0 100,0	96,9 96,5 97,9	76,7 75,5 79,8	1,1 1,1 0,8	11,2 11,6 10,2	3,1 3,5 2,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0		
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę ^a Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 7015,76 b 7075,15 c 6781,29	99,9 99,9 99,7	98,3 98,0 99,4	68,7 67,6 73,2	1,7 2,0 0,2	15,9 15,4 17,8	1,6 1,9 0,3	— — —	0,0 0,0 0,0	0,1 0,1 0,3		
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja ^a Water supply, sewerage; waste management and remediation activities	a 4626,38 b 4643,46 c 4569,58	99,4 99,4 99,3	97,4 96,9 98,9	72,6 71,1 77,5	0,5 0,6 0,1	13,1 13,3 12,3	2,0 2,5 0,4	— — —	0,5 0,5 0,6	0,1 0,1 0,1		

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2 na str. 12.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 2 on page 12.

TABL. 11 (114). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG SEKCJI ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (cd.)THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT¹ BY SECTIONS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries					wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and salar- ies)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees of budget- ary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus		
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			wyna- gro- dze- nie zasad- nicze basic					w tym of which	
			razem total	dodatki za pracę zmia- nową pre- bun- usy for shifts	premie i na- grody pre- miums and prizes							
					w odsetkach in percent							
Budownictwo..... Construction	a 4796,67 b 4764,67 c 5004,40	99,9 99,9 99,6	97,1 96,7 99,2	80,6 79,7 86,4	0,1 0,1 0,0	9,3 9,4 8,2	2,8 3,2 0,4	0,1 0,1 0,3	0,0 0,0 0,1	0,0 0,0 —		
Handel; naprawa pojazdów sa- mochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a 4533,11 b 5314,53 c 3890,19	100,0 99,9 100,0	99,0 98,8 99,1	80,4 77,4 83,7	0,1 0,1 0,1	11,5 13,4 9,5	1,0 1,1 0,9	0,0 0,1 —	— — —	0,0 0,0 0,0		
Transport i gospodarka magazy- nowa Transportation and storage	a 4475,86 b 4435,29 c 4591,86	99,9 99,9 99,9	97,5 97,0 98,8	74,6 73,9 76,7	2,2 2,4 1,7	10,0 9,8 10,5	2,4 2,9 1,1	— — —	0,1 0,1 0,1	0,0 0,0 0,0		
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a 3393,74 b 3639,43 c 3256,09	99,6 99,7 99,4	99,0 98,9 98,8	86,6 86,8 86,5	0,1 0,1 0,2	5,4 5,2 5,5	0,6 0,8 0,6	— — —	0,3 0,2 0,4	0,1 0,1 0,2		
Informacja i komunikacja Information and communication	a 8868,49 b 9878,43 c 7023,14	95,6 95,2 96,8	94,6 94,1 96,1	81,8 81,3 83,0	0,0 0,1 0,0	8,2 8,2 8,1	1,0 1,1 0,7	4,4 4,8 3,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0		
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa Financial and insurance activ- ities	a 7998,49 b 9995,61 c 6825,53	100,0 100,0 100,0	99,2 99,0 99,5	80,3 81,1 79,7	0,0 0,0 0,0	16,6 15,8 17,3	0,8 1,0 0,5	— — —	— — —	0,0 0,0 0,0		
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a 4825,08 b 5013,36 c 4657,67	99,2 99,3 99,1	98,9 98,8 99,0	77,5 77,6 77,5	0,1 0,2 0,0	13,8 13,2 14,3	0,3 0,5 0,1	— — —	0,8 0,7 0,9	0,0 0,0 0,0		

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2 na str. 12.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 2 on page 12.

TABLE 11 (114). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG SEKCJI ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (dok.)**
 THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT¹ BY SECTIONS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (prac- ownicze) Fees (treated as em- ployees wages and sa- laries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and sa- laries for em- ployees of bud- getary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus	
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	w tym of which					
			razem total	dodatki za pracę zmia- nową bonus- ses for shifts	premie i na- grody pre- miums and prizes							
					w odsetkach in percent							
Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna Professional, scientific and tech- nical activities	a 6910,33 b 7739,54 c 6209,11	99,0 98,7 99,3	98,0 97,6 98,5	83,9 83,2 84,5	0,2 0,1 0,3	8,4 8,9 8,0	1,0 1,1 0,8	0,8 1,2 0,4	0,2 0,1 0,3	0,0 0,0 0,0		
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support ser- vice activities	a 3460,43 b 3489,93 c 3426,53	99,8 99,8 99,8	98,7 98,4 99,1	85,4 84,7 86,1	0,6 0,8 0,3	7,1 7,1 7,1	1,1 1,4 0,7	0,1 0,1 —	0,1 0,1 0,2	— — —		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe za- bezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a 5669,23 b 6312,27 c 5388,79	93,8 93,6 93,9	93,6 93,4 93,7	69,2 67,4 70,1	0,0 0,0 0,0	8,5 8,3 8,7	0,2 0,2 0,2	— — —	6,2 6,4 6,1	— — —		
Edukacja	a 4500,03 b 4861,92 c 4400,55	92,9 91,3 93,3	86,3 86,3 86,2	66,8 66,8 66,7	0,0 0,1 0,0	3,9 4,1 3,9	6,6 5,0 7,1	1,4 3,4 0,8	5,7 5,3 5,9	0,0 — 0,0		
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna Human health and social work activities	a 4732,36 b 5437,35 c 4586,62	98,4 98,8 98,3	94,8 91,6 95,6	71,2 67,3 72,1	3,5 2,1 3,8	4,9 5,1 4,8	3,6 7,2 2,7	0,0 0,0 0,0	1,6 1,2 1,7	0,0 0,0 0,0		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recre- ation	a 4177,67 b 4398,53 c 4026,52	97,6 97,1 98,0	97,3 96,7 97,8	73,0 72,5 73,4	0,1 0,2 0,1	9,6 9,3 9,8	0,3 0,4 0,2	1,1 1,4 0,9	1,3 1,5 1,1	— — —		
Pozostała działalność usługowa ... Other service activities	a 3842,28 b 4633,92 c 3265,10	99,8 99,8 99,8	98,0 96,7 99,3	84,3 82,1 86,5	0,1 0,1 0,2	9,4 9,8 8,9	1,8 3,1 0,5	— — —	0,2 0,2 0,2	— — —		

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2 na str. 12.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 2 on page 12.

TABL. 12 (115). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.²**
 THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT¹ BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018²

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dze- nia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jedno- stkach sfery bu- dżeto- wej Annual extra wages and salaries for employ- ees of budget- ary sphere entities	Wyплаты z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus
		za czas nominalny for nominal time worked			wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	w tym of which					
		razem total	razem total	dodatki za pracę zmia- nową bonu- ses for shifts		premie i na- grody pre- miums and prizes					
						w odsetkach in percent					
OGÓŁEM	a 5003,78	98,4	95,8	75,5	0,7	9,9	2,6	0,4	1,2	0,0	
TOTAL	b 5447,24	98,9	96,2	74,8	0,8	11,1	2,7	0,5	0,6	0,0	
	c 4543,36	97,7	95,3	76,3	0,7	8,3	2,4	0,3	2,0	0,0	
Przedstawiciele władz publicz- nych, wyżsi urzędnicy i kie- rownicy Managers	a 9597,49	99,0	98,4	77,7	0,0	12,0	0,6	0,2	0,8	0,0	
	b 10917,60	99,2	98,6	78,3	0,1	12,7	0,6	0,2	0,5	0,1	
	c 8065,66	98,5	97,9	76,8	0,0	10,8	0,6	0,1	1,4	0,0	
Specjaliści	a 6093,43	96,5	92,9	74,8	0,7	7,4	3,6	1,2	2,3	0,0	
Professionals	b 7242,81	96,9	94,2	76,8	0,2	8,9	2,7	1,8	1,3	0,0	
	c 5449,12	96,4	92,1	73,2	1,0	6,3	4,3	0,6	3,0	0,0	
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych Science and engineering profes- sionals	a 6581,86	99,0	97,0	77,6	0,2	11,3	2,0	0,5	0,5	0,0	
	b 7110,38	99,3	97,0	77,1	0,3	11,7	2,3	0,4	0,3	0,0	
	c 5298,22	98,0	97,2	79,1	0,1	10,2	0,8	0,8	1,2	0,0	
Specjaliści do spraw zdrowia	a 6024,46	99,7	94,3	70,5	5,3	4,1	5,4	0,0	0,3	0,0	
Health professionals	b 7874,57	99,6	87,4	65,6	2,0	4,9	12,2	0,0	0,4	0,0	
	c 5722,68	99,7	95,8	71,6	6,0	3,9	3,9	0,0	0,3	0,0	
Specjaliści nauczania i wychowa- nia	a 4891,15	92,2	83,3	65,9	0,0	2,1	8,9	1,8	6,0	—	
	b 5190,64	90,3	83,7	66,8	0,0	2,1	6,6	4,3	5,4	—	
Teaching professionals	c 4805,48	92,8	83,2	65,6	0,0	2,1	9,6	1,1	6,1	—	
Specjaliści do spraw ekonomicz- nych i zarządzania	a 6329,52	99,0	98,4	79,8	0,0	12,0	0,6	0,0	1,0	0,0	
	b 7289,93	99,3	98,5	79,5	0,0	12,8	0,8	0,1	0,6	0,0	
Business and administration professionals	c 5823,48	98,8	98,2	79,9	0,0	11,5	0,6	0,0	1,2	0,0	

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 12 (115). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (cd.)THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT¹ BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jedno- stkach sfer bu- dżeto- wej Annual extra wages and salaries for employ- ees of budget- ary sphere entities	Wyplaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus
		za czas nominalny for nominal time worked			wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	w tym of which					
		razem total	razem total	dodatki za pracę zmia- nową bonu- ses for shifts		premie i na- grody pre- miums and prizes					
						w odsetkach in percent					
Specjaliści (dok.) Professionals (cont.)											
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych Information and communications technology professionals	a 9143,86 b 9484,65 c 7606,25	96,2 96,0 97,3	94,9 94,5 96,6	83,8 83,4 86,1	0,0 0,0 0,0	6,6 6,6 6,2	1,3 1,5 0,7	3,6 3,8 2,5	0,2 0,2 0,2	0,0 0,0 0,0	
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedziny społecznych i kultury Legal, social and cultural profes- sionals	a 7246,36 b 8257,55 c 6743,08	92,6 91,4 93,4	92,5 91,3 93,3	74,1 73,0 74,7	0,0 0,0 0,0	5,7 5,8 5,7	0,1 0,1 0,1	3,3 4,9 2,3	4,1 3,7 4,3	0,0 0,0 0,0	
Technicy i inny średni personel Technicians and associate pro- fessionals	a 4950,88 b 5681,80 c 4352,53	98,5 99,1 98,0	97,0 96,8 97,4	75,7 73,1 78,5	0,7 1,0 0,3	11,0 12,4 9,5	1,5 2,3 0,6	0,3 0,4 0,1	1,2 0,5 1,9	0,0 0,0 0,0	
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych Science and engineering associ- ate professionals	a 5568,81 b 5956,59 c 4387,80	99,8 99,8 99,6	96,3 96,0 97,4	72,0 71,0 75,8	1,5 1,6 1,2	12,1 12,4 10,9	3,5 3,8 2,2	0,0 0,0 0,0	0,2 0,2 0,4	0,0 0,0 0,0	
Średni personel do spraw zdrowia Health associate professionals	a 3736,58 b 4348,19 c 3519,32	99,0 99,2 98,9	98,4 98,2 98,4	79,6 73,7 82,2	1,8 3,2 1,2	6,2 6,6 6,0	0,6 1,0 0,5	0,0 — 0,0	1,0 0,8 1,1	0,0 0,0 0,0	
Średni personel do spraw biznesu i administracji Business and administration associate professionals	a 4960,10 b 5605,84 c 4647,81	98,6 99,2 98,3	98,1 98,7 97,9	77,8 74,9 79,5	0,0 0,1 0,0	11,7 14,6 10,0	0,5 0,5 0,4	0,0 0,0 0,0	1,4 0,8 1,7	0,0 0,0 0,0	

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 12 (115). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (cd.)THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT¹ BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dze- nia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and salar- ies)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jedno- stkach (pra- cowni- cze) Annual extra wages and salaries for employ- ees of budget- ary sphere entities	Wyplaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus	
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			wyna- gro- dze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową bonu- ses for shifts					premie i na- grody pre- miums and prizes
			razem total	w tym of which								
w odsetkach in percent												
Technicy i inny średni personel (dok.) Technicians and associate pro- fessionals (cont.)												
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kul- tury i pokrewnej Legal, social, cultural and related associate professionals	a 3902,25 b 4220,02 c 3835,75	94,5 94,5 94,5	94,3 94,1 94,3	73,2 75,0 72,8	0,3 0,2 0,3	8,2 7,9 8,3	0,2 0,4 0,2	0,9 3,0 0,4	4,6 2,5 5,1	0,0 0,0 —		
Technicy informatycy Information and communications technicians	a 5932,91 b 6001,75 c 5489,79	95,1 94,8 97,6	94,0 93,7 96,3	78,2 78,0 79,2	0,2 0,2 0,3	7,9 7,9 8,0	1,1 1,1 1,3	4,2 4,5 2,0	0,7 0,7 0,4	0,0 0,0 —		
Pracownicy biurowi Clerical support workers	a 4051,57 b 4206,09 c 3945,14	98,9 99,6 98,4	97,4 97,0 97,7	77,3 76,2 78,1	0,4 0,6 0,3	10,7 11,2 10,3	1,5 2,6 0,7	0,0 0,0 0,0	1,1 0,4 1,6	0,0 0,0 0,0		
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni General and keyboard clerks	a 4048,77 b 4532,24 c 3940,23	97,5 98,1 97,4	97,0 97,0 97,0	77,8 77,7 77,9	0,1 0,1 0,1	9,8 9,7 9,8	0,5 1,1 0,4	0,0 0,0 0,0	2,5 1,9 2,6	0,0 0,0 0,0		
Pracownicy obsługi klienta Customer services clerks	a 3956,46 b 4719,87 c 3766,80	99,6 99,4 99,7	98,9 98,4 99,1	78,2 74,1 79,5	0,3 0,3 0,3	11,5 13,3 11,0	0,7 1,0 0,6	— — —	0,4 0,6 0,3	0,0 0,0 0,0		
Pracownicy do spraw finansowo- -statystycznych i ewidencji ma- teriałowej Numerical and material recording clerks	a 4033,72 b 4072,58 c 3960,88	99,7 99,9 99,1	97,1 96,6 97,9	76,9 76,1 78,6	0,6 0,7 0,5	10,8 11,2 10,2	2,6 3,3 1,2	0,0 — 0,0	0,3 0,1 0,9	0,0 0,0 0,0		
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	a 4188,80 b 4286,90 c 4135,65	98,7 99,2 98,3	97,8 98,0 97,6	76,4 76,2 76,6	0,6 0,8 0,4	11,1 11,6 10,8	0,9 1,2 0,7	0,0 0,0 0,0	1,3 0,8 1,6	0,0 0,0 0,1		

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABLE 12 (115). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (cd.)**
 THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT¹ BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dze- nia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia w jedno- stkach bu- dżeto- wej Annual extra wages and salaries for employ- ees of budget- ary sphere entities	Wyplaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus
		za czas nominalny for nominal time worked			wyna- gro- dze- nie zasad- nicze basic	w tym of which					
		razem total	razem total	dodatki za pracę zmia- nową bonu- ses for shifts		premie i na- grody pre- miums and prizes					
						w odsetkach in percent					
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	a 3129,77 b 3363,55 c 3013,66	99,4 99,5 99,3	98,4 98,5 98,3	80,7 78,3 82,0	0,6 1,1 0,3	9,5 10,3 9,1	1,0 1,0 1,0	0,0 0,0 0,0	0,6 0,5 0,7	0,0 0,0 0,0	
Pracownicy usług osobistych Personal service workers	a 3043,58 b 3182,02 c 2935,03	98,0 98,5 97,5	97,2 97,2 97,1	79,2 78,2 80,0	0,5 0,8 0,3	7,3 7,6 7,0	0,8 1,3 0,4	0,0 0,0 —	2,0 1,5 2,4	0,0 0,0 0,1	
Sprzedawcy i pokrewni Sales workers	a 3245,43 b 3887,42 c 3065,93	100,0 100,0 99,9	98,9 99,1 98,7	81,2 77,1 82,6	0,2 0,2 0,2	11,0 14,0 10,0	1,1 0,9 1,2	— — —	0,0 0,0 0,1	0,0 0,0 0,0	
Pracownicy opieki osobistej i po- krewni Personal care workers	a 2835,67 b 2882,89 c 2831,63	96,7 98,6 96,6	96,2 96,8 96,2	79,9 75,1 80,3	1,4 5,5 1,0	5,7 3,0 5,9	0,5 1,8 0,4	— — —	3,3 1,4 3,4	— — —	
Pracownicy usług ochrony Protective services workers	a 2845,83 b 2875,89 c 2689,63	99,4 99,4 99,1	98,3 98,3 97,9	80,7 80,5 81,6	2,5 2,6 2,1	6,4 6,5 6,1	1,1 1,1 1,2	0,0 0,0 0,0	0,6 0,6 0,9	0,0 0,0 —	
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i ry- bacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	a 3400,07 b 3398,06 c 3409,34	99,8 99,8 99,5	98,4 98,4 97,9	83,5 83,9 81,9	0,2 0,1 0,5	8,5 8,4 8,7	1,4 1,4 1,6	— — —	0,2 0,2 0,5	0,0 0,0 —	
Robotnicy przemysłowi i rze- mieśnicy Craft and related trades workers	a 4143,95 b 4305,92 c 3252,14	99,9 99,9 100,0	96,0 95,8 97,1	73,4 72,7 78,2	0,9 0,9 0,9	11,1 11,3 9,5	3,9 4,1 2,9	0,0 0,0 —	0,1 0,1 0,0	0,0 0,0 0,0	
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) Building and related trades work- ers, excluding electricians	a 3890,90 b 3891,22 c 3874,41	99,6 99,6 99,7	96,6 96,6 97,4	77,1 77,1 75,9	0,5 0,5 0,5	9,6 9,7 8,4	3,0 3,0 2,3	0,0 0,0 —	0,4 0,4 0,3	0,0 0,0 0,0	

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 12 (115). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (cd.)

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT¹ BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jedno- stkach sfery bu- dżeto- wej Annual extra wages and salaries for employ- ees of budget- ary sphere entities	Wyplaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus	
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			wyna- gro- dze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową bonu- ses for shifts					premie i na- grody pre- miums and prizes
			razem total	w tym of which								
w odsetkach in percent												
Robotnicy przemysłowi i rze- mieśnicy (dok.) Craft and related trades workers (cont.)												
Robotnicy obróbki metali, mecha- nicy maszyn i urządzeń i po- krewni	a 4569,48 b 4612,77 c 3688,04	100,0 100,0 100,0	95,3 95,3 95,6	71,3 71,2 75,0	1,0 0,9 1,7	11,8 11,8 10,4	4,7 4,7 4,4	0,0 0,0 —	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 —		
Metal, machinery and related trades workers												
Rzemieśnicy i robotnicy poligra- ficzni	a 3902,55 b 4243,20 c 3216,68	99,9 99,9 99,9	96,5 96,0 97,9	78,4 77,4 81,1	1,2 1,3 1,2	8,9 9,5 7,4	3,4 3,9 2,0	0,0 0,0 —	0,1 0,1 0,1	— — —		
Handicraft and printing workers												
Elektrycy i elektronicy	a 5031,90 b 5079,45 c 3809,41	99,9 99,9 100,0	95,1 95,2 93,6	67,6 67,4 72,2	1,3 1,3 0,7	12,4 12,4 10,5	4,8 4,7 6,4	0,0 0,0 —	0,1 0,1 0,0	0,0 0,0 —		
Electrical and electronic trades workers												
Robotnicy w przetwórstwie spo- żywczym, obróbce drewna, b produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	a 3336,73 b 3487,97 c 3144,77	100,0 100,0 100,0	97,3 97,2 97,5	77,4 76,4 78,8	0,8 0,8 0,8	10,6 11,2 9,7	2,7 2,8 2,5	0,0 0,0 —	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0		
Food processing, wood working garment and other craft and related trades workers												
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	a 4104,95 b 4261,10 c 3483,79	99,9 99,9 100,0	95,5 95,3 96,6	70,1 68,9 75,7	2,3 2,3 2,5	11,8 12,1 10,1	4,4 4,6 3,4	— — —	0,1 0,1 0,0	0,0 0,0 0,0		
Plant and machine operators and assemblers												
Operatorzy maszyn i urządzeń a wydobywczych i przetwórczych b	4432,14 4885,37	100,0 100,0	95,7 95,4	67,2 64,1	2,6 2,9	13,4 14,5	4,3 4,6	— —	0,0 0,0	0,0 0,0		
Stationary plant and related c operators	3373,77	100,0	96,9	77,8	1,7	9,6	3,1	—	0,0	0,0		
Monterzy	a 3929,16 b 4294,70 c 3508,60	100,0 100,0 100,0	95,4 94,9 96,0	74,3 73,5 75,3	1,6 1,3 2,0	10,9 10,9 11,1	4,6 5,1 4,0	— — —	0,0 0,0 —	0,0 0,0 —		
Assemblers												

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 12 (115). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (dok.)**
 THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT¹ BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia w jedno- stkach sfery bu- dżeto- wej Annual extra wages and salaries for employ- ees of budget- ary sphere entities	Wyplaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus	
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	w tym of which					
			razem total	dodatki za pracę zmia- nową bonu- ses for shifts	premie i na- grody pre- miums and prizes							
					w odsetkach in percent							
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (dok.) Plant and machine operators and assemblers (cont.)												
Kierowcy i operatorzy pojazdów Drivers and mobile plant operators	a 3845,18 b 3829,97 c 4246,35	99,8 99,8 100,0	95,3 95,3 96,0	72,0 72,3 63,8	2,1 1,9 8,8	10,3 10,3 10,3	4,5 4,5 4,0	— — —	0,2 0,2 0,0	0,0 0,0 0,0		
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	a 3002,43 b 3356,87 c 2777,87	98,4 99,3 97,7	96,5 96,3 96,8	78,1 76,9 79,1	0,7 0,8 0,7	8,5 9,6 7,7	1,9 3,0 0,9	0,0 0,0 0,0	1,6 0,7 2,3	0,0 0,0 0,0		
Pomoce domowe i sprzątaczkі Cleaners and helpers	a 2647,18 b 2699,05 c 2641,26	97,4 99,2 97,2	97,0 98,2 96,8	80,3 82,9 80,0	0,7 1,1 0,6	6,6 5,9 6,7	0,4 1,0 0,4	0,0 — 0,0	2,6 0,8 2,8	0,0 0,0 0,0		
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie Agricultural, forestry and fishery labourers	a 3280,46 b 3414,51 c 2880,99	99,6 99,6 99,5	95,6 95,5 95,9	73,9 72,8 77,9	0,0 0,0 0,1	13,9 15,4 8,6	4,0 4,1 3,6	— — —	0,3 0,3 0,5	0,1 0,1 —		
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie Labourers in mining, construction, manufacturing and transport	a 3453,73 b 3615,76 c 3162,28	99,8 99,7 100,0	96,3 95,8 97,2	76,0 75,5 77,0	1,1 0,9 1,5	10,5 10,6 10,4	3,5 3,9 2,8	— — —	0,2 0,3 0,0	0,0 0,0 0,0		
Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowaniem posiłków Food preparation assistants	a 2765,56 b 2955,83 c 2725,68	97,6 99,7 97,2	97,2 99,0 96,9	84,4 90,0 83,1	0,1 0,1 0,1	4,9 2,7 5,4	0,4 0,7 0,3	— — —	2,3 0,3 2,7	0,1 — 0,1		
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste Refuse workers and other elementary workers	a 2985,26 b 3109,19 c 2814,65	97,3 98,2 96,0	96,0 96,4 95,5	76,3 77,0 75,3	0,5 0,6 0,4	8,9 8,9 8,8	1,3 1,8 0,5	— — —	2,7 1,8 4,0	0,0 0,0 0,0		

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 13 (116). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO
ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.²
PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT¹ BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALA

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzym			
		do by 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętne in proportion			
		do by 2501,89 zł PLN	2501,90— —3752,84	3752,85— —5003,78	
1	OGÓŁEM	a	16,2	27,0	22,8
2	TOTAL	b	16,3	22,1	22,5
3		c	16,1	31,9	23,2
4	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy	a	4,6	8,2	13,5
5	i kierownicy	b	5,1	6,4	10,7
6	Managers	c	4,1	10,3	17,0
7	Specjaliści	a	3,7	16,6	25,5
8	Professionals	b	4,2	12,2	18,8
9		c	3,5	19,0	29,3
10	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	a	4,1	11,7	21,6
11		b	3,6	8,4	17,6
12	Science and engineering professionals	c	5,4	19,9	31,2
13	Specjaliści do spraw zdrowia	a	2,6	12,2	27,5
14	Health professionals	b	4,8	16,2	14,7
15		c	2,3	11,6	29,6
16	Specjaliści nauczania i wychowania	a	2,7	24,1	31,4
17	Teaching professionals	b	3,0	24,3	29,3
18		c	2,6	24,0	32,0
19	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	a	5,6	14,5	23,4
20	Business and administration professionals	b	6,7	10,1	17,7
21		c	5,1	16,8	26,5
22	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	a	2,0	5,6	12,6
23		b	1,9	4,7	11,6
24	Information and communications technology professionals	c	2,5	9,2	17,3
25	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	a	3,3	16,8	22,0
26		b	3,6	14,1	16,8
27	Legal, social and cultural professionals	c	3,2	18,2	24,3

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty,
1 Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities

DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH

RIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018²

ujący wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości Employees who received monthly earnings								Lp. No.
100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%		
wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn. of average gross earnings in the national economy (PLN 5003.78), i.e.								Lp. No.
5003,79— —6254,73	6254,74— —7505,67	7505,68— —8756,62	8756,63— —10007,56	10007,57— —11258,51	11258,52— —12509,45	od from 12509,46 zł PLN		
w odsetkach in percent								
14,0	7,4	4,0	2,4	1,5	1,1	3,6		1
14,3	8,3	5,0	3,2	2,0	1,4	4,9		2
13,7	6,5	3,1	1,7	1,0	0,7	2,1		3
13,7	12,9	9,5	7,6	5,4	4,3	20,3		4
11,4	11,5	9,2	8,4	6,2	4,8	26,3		5
16,4	14,5	9,8	6,6	4,5	3,6	13,2		6
21,9	12,1	6,4	3,9	2,6	1,9	5,4		7
17,6	13,1	9,1	6,5	4,5	3,5	10,5		8
24,3	11,5	4,8	2,5	1,5	1,0	2,6		9
18,6	14,4	10,2	6,9	4,2	2,8	5,5		10
18,7	15,7	11,9	8,4	5,2	3,5	7,0		11
18,6	11,1	6,0	3,2	1,7	1,0	1,9		12
29,7	11,6	5,3	3,1	2,0	1,3	4,7		13
15,1	10,3	8,1	6,1	5,1	3,8	15,8		14
32,0	11,8	4,8	2,6	1,5	0,9	2,9		15
26,2	10,5	2,7	1,0	0,5	0,3	0,6		16
22,4	10,6	4,5	2,1	1,3	0,7	1,8		17
27,3	10,4	2,2	0,7	0,3	0,2	0,3		18
18,9	13,2	8,3	5,0	3,2	2,2	5,7		19
17,4	13,9	9,8	6,7	4,4	3,4	9,9		20
19,6	12,8	7,5	4,1	2,5	1,6	3,5		21
13,1	12,7	10,4	8,9	7,2	6,4	21,1		22
12,4	12,3	10,3	9,2	7,4	6,8	23,4		23
16,4	14,2	11,1	7,9	6,1	4,6	10,7		24
14,3	10,3	6,7	4,2	3,6	3,8	15,0		25
11,8	9,2	8,5	5,8	4,6	4,9	20,7		26
15,6	10,9	5,8	3,5	3,1	3,3	12,1		27

w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.
employing more than 9 persons. 2 See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 13 (116). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (cd.)
PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT¹ BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALA

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzym			
		do by 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętne in proportion			
		do by 2501,89 zł PLN	2501,90— —3752,84	3752,85— —5003,78	
1	Technicy i inny średni personel	a	9,0	26,3	28,6
2	Technicians and associate professionals	b	8,4	16,9	25,2
3		c	9,4	34,0	31,4
4	Sredni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	a	5,5	18,3	27,6
5		b	5,1	13,5	25,2
6	Science and engineering associate professionals	c	6,6	32,9	35,3
7	Średni personel do spraw zdrowia	a	15,9	46,1	25,2
8	Health associate professionals	b	12,1	29,9	34,1
9		c	17,3	51,9	22,1
10	Średni personel do spraw biznesu i administracji	a	10,0	24,0	29,2
11	Business and administration associate professionals	b	12,6	16,9	23,4
12		c	8,7	27,4	32,1
13	Sredni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	a	8,5	44,0	33,7
14		b	11,6	36,7	32,2
15	Legal, social, cultural and related associate professionals	c	7,9	45,4	34,0
16	Technicy informatycy	a	6,5	18,7	24,5
17	Information and communications technicians	b	6,6	18,4	24,5
18		c	5,6	20,7	25,0
19	Pracownicy biurowi	a	13,1	36,9	30,2
20	Clerical support workers	b	12,2	34,0	30,5
21		c	13,7	38,9	30,0
22	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewne	a	15,3	35,6	28,6
23	General and keyboard clerks	b	14,4	26,0	27,9
24		c	15,5	37,8	28,7
25	Pracownicy obsługi klienta	a	14,6	39,4	28,4
26	Customer services clerks	b	9,8	30,0	26,6
27		c	15,8	41,7	28,9

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty,
1 Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities

DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCHRIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

ujący wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości

Employees who received monthly earnings

100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.
of average gross earnings in the national economy (PLN 5003.78), i.e.Lp.
No.

5003,79— —6254,73	6254,74— —7505,67	7505,68— —8756,62	8756,63— —10007,56	10007,57— —11258,51	11258,52— —12509,45	od from 12509,46 zł PLN
----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	-------------------------------

w odsetkach in percent

16,5	8,4	4,6	2,6	1,4	0,8	1,8	1
19,2	12,0	7,1	4,3	2,3	1,4	3,2	2
14,3	5,5	2,6	1,2	0,6	0,3	0,7	3
20,3	11,8	7,0	4,1	2,1	1,2	2,1	4
21,6	14,1	8,6	5,1	2,7	1,5	2,6	5
16,3	4,8	2,3	0,8	0,4	0,1	0,5	6
20,3	11,8	7,0	4,1	2,1	1,2	2,1	7
21,6	14,1	8,6	5,1	2,7	1,5	2,6	8
16,3	4,8	2,3	0,8	0,4	0,1	0,5	9
7,9	2,4	1,1	0,5	0,3	0,3	0,3	10
13,6	4,7	2,3	1,3	0,6	0,6	0,8	11
5,9	1,6	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	12
17,2	8,6	4,5	2,4	1,3	0,8	2,0	13
18,0	11,2	6,3	3,9	2,2	1,3	4,2	14
16,9	7,3	3,6	1,7	0,8	0,5	1,0	15
18,5	10,9	6,7	4,3	2,3	2,1	5,5	16
18,3	10,6	7,0	4,3	2,2	2,2	5,9	17
20,0	12,6	5,1	4,0	2,9	1,2	2,9	18
11,9	4,3	1,9	0,8	0,3	0,2	0,4	19
13,9	5,0	2,3	1,0	0,4	0,2	0,5	20
10,5	3,8	1,6	0,7	0,3	0,2	0,3	21
12,0	4,6	2,1	0,9	0,3	0,2	0,4	22
16,9	7,0	4,0	1,6	0,6	0,5	1,1	23
10,9	4,1	1,7	0,7	0,3	0,1	0,2	24
9,8	3,9	1,8	0,9	0,5	0,2	0,5	25
15,6	7,9	4,5	2,4	1,3	0,5	1,4	26
8,4	2,9	1,1	0,5	0,3	0,1	0,3	27

w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.
employing more than 9 persons. 2 See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 13 (116). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (cd.)
PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT¹ BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALA

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzym		
		do by 50%	50—75%	75—100%
		przeciętne in proportion		
		do by 2501,89 zł PLN	2501,90— —3752,84	3752,85— —5003,78
	Pracownicy biurowi (dok.) Clerical support workers (cont.)			
1	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji a	13,6	36,1	29,9
2	materiałowej b	13,4	34,5	30,6
3	Numerical and material recording clerks c	14,0	39,3	28,7
4	Pozostali pracownicy obsługi biura a	6,8	38,6	35,2
5	Other clerical support workers b	6,1	39,4	34,5
6	c	7,1	38,2	35,5
7	Pracownicy usług i sprzedawcy a	38,3	42,3	12,7
8	Service and sales workers b	40,3	33,0	15,5
9	c	37,3	47,1	11,3
10	Pracownicy usług osobistych a	38,6	43,9	11,7
11	Personal service workers b	38,2	38,1	15,5
12	c	39,0	48,1	8,8
13	Sprzedawcy i pokrewni a	33,4	44,7	14,4
14	Sales workers b	24,0	37,8	20,9
15	c	36,1	46,6	12,5
16	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni a	35,1	56,6	7,0
17	Personal care workers b	25,9	67,3	5,9
18	c	35,9	55,7	7,1
19	Pracownicy usług ochrony a	61,6	23,8	8,8
20	Protective services workers b	61,8	22,4	9,5
21	c	60,8	30,8	5,5
22	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy a	38,9	26,6	21,6
23	Skilled agricultural, forestry and fishery workers b	40,8	24,4	21,2
24	c	30,2	36,9	23,4
25	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy a	21,2	28,2	25,4
26	Craft and related trades workers b	19,8	25,2	26,3
27	c	28,9	44,4	20,5

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty,

1 Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities

DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH

RIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

ujący wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości

Employees who received monthly earnings

100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%		
wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn. of average gross earnings in the national economy (PLN 5003.78), i.e.							Lp. No.	
5003,79— —6254,73	6254,74— —7505,67	7505,68— —8756,62	8756,63— —10007,56	10007,57— —11258,51	11258,52— —12509,45	od from 12509,46 zł PLN		
w odsetkach in percent								
12,9	4,3	1,7	0,7	0,3	0,2	0,3	1	
13,9	4,5	1,8	0,7	0,3	0,1	0,2	2	
10,9	3,9	1,7	0,6	0,3	0,3	0,3	3	
11,2	4,3	2,0	0,9	0,4	0,2	0,4	4	
10,7	4,4	2,3	1,1	0,5	0,2	0,8	5	
11,5	4,2	1,9	0,8	0,4	0,2	0,2	6	
3,7	1,4	0,7	0,4	0,2	0,1	0,2	7	
5,8	2,4	1,3	0,6	0,4	0,2	0,5	8	
2,6	0,8	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	9	
3,7	1,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	10	
5,3	1,8	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	11	
2,4	0,8	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0	12	
4,0	1,6	0,8	0,4	0,2	0,2	0,3	13	
8,0	3,8	2,2	1,1	0,7	0,5	1,0	14	
2,9	1,0	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	15	
1,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16	
0,4	0,5	—	—	—	—	—	17	
1,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18	
3,4	1,1	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1	19	
3,6	1,2	0,8	0,3	0,2	0,1	0,1	20	
2,1	0,5	0,3	—	0,0	—	—	21	
8,8	2,6	0,9	0,3	0,2	0,1	—	22	
9,3	2,8	0,9	0,3	0,1	0,2	—	23	
6,4	2,0	0,5	0,1	0,5	—	—	24	
13,4	6,3	2,9	1,2	0,6	0,3	0,5	25	
15,0	7,3	3,4	1,4	0,7	0,3	0,6	26	
4,8	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	27	

w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.
employing more than 9 persons. 2 See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 13 (116). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (cd.)
PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT¹ BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALA

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzym			
		do by 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętne in proportion			
		do by 2501,89 zł PLN	2501,90— —3752,84	3752,85— —5003,78	
	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (dok.) Craft and related trades workers (cont.)				
1	Robotnicy budowlani i po- krewni (z wyłączeniem elektryków)	a	29,9	25,6	22,8
2	Building and related trades workers, excluding electricians	b	30,1	25,5	22,8
3		c	23,3	30,5	22,4
4	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i po- krewni	a	12,5	24,9	29,9
5		b	12,6	23,8	29,8
6	Metal, machinery and rela- ted trades workers	c	11,5	47,3	30,6
7	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	a	21,2	33,2	25,6
8	Handicraft and printing workers	b	16,0	28,0	29,0
9		c	31,7	43,7	18,9
10	Elektrycy i elektronycy	a	10,4	20,1	25,9
11	Electrical and electronic trades workers	b	10,4	19,0	26,0
12		c	11,9	48,1	23,9
13	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	a	32,1	38,0	20,8
14		b	32,1	32,9	22,3
15	Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers	c	32,1	44,3	19,0
16	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	a	20,5	29,3	26,1
17	Plant and machine operators and assemblers	b	20,6	25,4	26,1
18		c	20,4	44,9	25,9
19	Operatorzy maszyn i urzą- dzeń wydobywczych i przetwór- czych	a	14,8	28,2	27,6
20		b	9,7	22,5	29,7
21	Stationary plant and related operators	c	26,6	42,3	22,4

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty,
1 Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities

DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH

RIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

ujący wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości

Employees who received monthly earnings

100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.
of average gross earnings in the national economy (PLN 5003.78), i.e.

Lp.
No.

5003,79— —6254,73	6254,74— —7505,67	7505,68— —8756,62	8756,63— —10007,56	10007,57— —11258,51	11258,52— —12509,45	od from 12509,46 zł PLN
----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	-------------------------------

w odsetkach in percent

13,1	4,5	1,7	0,8	0,4	0,3	0,9	1
13,0	4,5	1,7	0,8	0,4	0,3	0,9	2
17,0	5,3	1,2	—	—	—	0,3	3
17,0	8,4	3,9	1,8	0,8	0,4	0,4	4
17,4	8,7	4,1	1,9	0,9	0,4	0,4	5
8,5	1,6	0,2	0,1	0,1	0,1	—	6
11,5	5,3	2,2	0,5	0,3	0,1	0,1	7
15,2	7,5	2,9	0,7	0,4	0,1	0,2	8
4,0	0,8	0,8	0,1	—	—	—	9
18,9	12,7	7,0	2,5	1,1	0,5	0,9	10
19,2	13,1	7,2	2,6	1,2	0,4	0,9	11
11,1	2,7	0,8	0,8	0,1	0,6	—	12
6,2	1,8	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	13
8,3	2,6	0,9	0,3	0,2	0,2	0,2	14
3,6	0,7	0,2	0,1	—	—	—	15
13,1	5,8	2,7	1,3	0,6	0,3	0,3	16
14,7	6,8	3,3	1,6	0,7	0,4	0,4	17
6,9	1,5	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	18
14,2	7,2	3,8	2,0	1,0	0,6	0,6	19
17,5	9,5	5,3	2,8	1,4	0,8	0,8	20
6,6	1,7	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	21

w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.
employing more than 9 persons. 2 See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 13 (116). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (dok.)
PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT¹ BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALA

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzym			
		do by 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętne in proportion			
		do by 2501,89 zł PLN	2501,90— —3752,84	3752,85— —5003,78	
	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (dok.) Plant and machine operators and assemblers (cont.)				
1	Monterzy	a	11,6	41,4	30,3
2	Assemblers	b	12,6	28,6	32,2
3		c	10,4	56,3	28,0
4	Kierowcy i operatorzy pojazdów	a	28,4	26,7	23,7
5	Drivers and mobile plant operators	b	29,0	26,8	22,9
6		c	7,3	25,0	46,0
7	Pracownicy wykonujący prace proste	a	38,2	45,0	11,8
8	Elementary occupations	b	32,7	37,2	19,6
9		c	41,8	49,8	6,8
10	Pomoce domowe i sprzętaczkci	a	49,4	45,6	4,3
11	Cleaners and helpers	b	57,2	32,1	8,6
12		c	48,6	47,1	3,8
13	Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie	a	36,4	33,8	19,8
14	i rybołówstwie	b	33,7	30,8	23,6
15	Agricultural, forestry and fishery labourers	c	44,3	42,8	8,4
16	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	a	28,9	37,9	21,7
17		b	28,9	31,8	24,1
18	Labourers in mining, construction, manufacturing and transport	c	28,9	48,7	17,4
19	Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowywaniem posiłków	a	40,5	52,7	5,4
20		b	35,1	52,4	10,1
21	Food preparation assistants	c	41,6	52,8	4,4
22	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste	a	31,7	54,2	10,9
23		b	30,9	49,3	15,1
24	Refuse workers and other elementary workers	c	32,7	61,1	5,0

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty,
1 Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities

DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCHRIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)ujący wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości
Employees who received monthly earnings

100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.
of average gross earnings in the national economy (PLN 5003.78), i.e.

5003,79— —6254,73	6254,74— —7505,67	7505,68— —8756,62	8756,63— —10007,56	10007,57— —11258,51	11258,52— —12509,45	od from 12509,46 zł PLN
----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	-------------------------------

Lp.
No.

w odsetkach in percent

11,0	3,4	1,3	0,5	0,2	0,1	0,2	1
16,7	5,7	2,4	1,0	0,3	0,1	0,4	2
4,5	0,7	0,1	0,0	0,0	—	—	3
12,6	5,1	2,0	0,8	0,4	0,2	0,1	4
12,4	5,2	2,1	0,8	0,4	0,2	0,2	5
17,7	3,1	0,7	0,2	—	—	—	6
3,4	1,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	7
6,9	2,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	8
1,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9
0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10
1,3	0,6	0,1	0,1	—	—	—	11
0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12
7,9	1,5	0,3	0,3	—	—	—	13
9,4	1,6	0,4	0,5	—	—	—	14
3,2	1,3	—	—	—	—	—	15
7,7	2,6	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	16
9,8	3,6	0,9	0,5	0,2	0,1	0,1	17
4,0	0,8	0,2	0,0	0,0	—	0,0	18
0,8	0,4	0,1	0,1	—	—	—	19
1,5	0,7	0,1	0,1	—	—	—	20
0,7	0,3	0,1	0,1	—	—	—	21
2,3	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	22
3,3	0,9	0,3	0,1	0,1	0,0	—	23
0,8	0,2	0,2	0,0	—	—	0,0	24

w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.
employing more than 9 persons. 2 See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 14 (117). MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.²

DECILE EARNINGS (the upper limits of gross wages and salaries received by decile paid employment¹) BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018²

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
		pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziewiątej ninth
		w zł in PLN								
OGÓŁEM	a	2224,17	2693,69	3139,22	3600,00	4094,98	4635,28	5300,00	6256,49	8239,84
TOTAL	b	2200,00	2758,00	3316,88	3834,26	4346,79	4953,18	5713,92	6903,84	9279,07
	c	2263,55	2652,00	3011,82	3417,98	3847,00	4342,83	4932,55	5702,87	7116,25
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	a	3431,17	4430,00	5366,52	6245,44	7189,46	8441,60	10004,06	12626,00	17708,33
	b	3500,00	4843,76	5900,00	7000,00	8187,82	9650,00	11535,62	14618,33	20268,45
	c	3318,17	4194,48	4939,46	5664,40	6419,57	7276,23	8486,08	10339,02	14231,76
Specjaliści	a	3104,50	3734,77	4273,27	4746,86	5211,73	5748,82	6433,55	7552,92	10000,00
Professionals	b	3218,37	4022,35	4687,21	5339,10	6027,75	6896,47	8045,00	9693,04	12760,41
	c	3065,97	3628,70	4112,67	4543,68	4943,49	5368,98	5875,35	6561,74	8031,33
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych Science and engineering professionals	a	3294,35	4014,93	4600,00	5173,91	5803,08	6539,92	7462,70	8652,04	10721,47
	b	3541,60	4389,56	5034,21	5686,83	6383,75	7136,33	8131,77	9270,88	11412,58
	c	2940,00	3500,00	3947,83	4308,33	4722,17	5195,10	5808,60	6741,75	8149,81
Specjaliści do spraw zdrowia Health professionals	a	3325,02	4104,15	4572,83	4929,00	5275,18	5650,00	6127,76	6960,00	9170,28
	b	2976,58	3660,56	4590,80	5354,00	6186,24	7347,52	8900,00	11154,32	15330,03
	c	3427,84	4145,14	4571,83	4906,91	5214,96	5561,69	5963,08	6574,73	8100,00
Specjaliści nauczania i wychowania Teaching professionals	a	3010,63	3503,64	3894,44	4338,12	4709,47	5076,72	5487,22	5989,65	6721,20
	b	2979,72	3474,44	3869,62	4327,47	4731,83	5169,67	5670,09	6333,81	7618,11
	c	3020,53	3514,17	3900,13	4341,54	4704,02	5056,11	5444,51	5912,21	6561,04
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania Business and administration professionals	a	3032,65	3745,40	4274,56	4819,92	5400,36	6059,13	6916,62	8116,08	10380,00
	b	3050,00	4000,00	4722,92	5406,22	6101,41	6960,00	8011,40	9512,25	12475,40
	c	3030,87	3642,28	4140,00	4591,53	5085,75	5684,00	6403,13	7418,06	9193,44
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych Information and communications technology professionals	a	4060,00	5000,00	5991,33	6907,02	8000,00	9244,25	10850,00	12820,82	15757,50
	b	4200,00	5200,00	6200,00	7186,67	8373,24	9683,40	11323,61	13297,76	16198,50
	c	3597,57	4416,67	5089,20	5834,12	6597,56	7561,33	8696,47	10335,58	12789,30
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury Legal, social and cultural professionals	a	3099,75	3736,33	4306,96	4881,38	5638,20	6690,77	8090,00	10885,64	13789,29
	b	3141,30	3935,95	4611,59	5568,90	6725,34	8167,33	10030,00	12633,46	15154,03
	c	3076,42	3668,06	4200,00	4673,86	5284,82	6124,00	7299,86	9341,84	13205,53

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 14 (117). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (cd.)**

DECILE EARNINGS (the upper limits of gross wages and salaries received by decile paid employment¹) BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
	pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziewiątej ninth
	w zł in PLN								
Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals	a 2595,61	3119,72	3531,62	3945,83	4335,33	4803,81	5371,86	6214,26	7785,98
	b 2703,63	3486,12	4000,00	4483,50	4988,50	5565,00	6278,33	7280,67	9038,08
	c 2539,95	2990,18	3327,52	3636,62	3983,49	4319,46	4758,00	5317,33	6398,59
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych Science and engineering associate professionals	a 2989,17	3566,67	4026,05	4467,40	4938,87	5469,81	6132,96	7058,74	8621,03
	b 3138,80	3823,50	4333,43	4809,88	5331,54	5918,49	6604,64	7572,89	9125,08
	c 2723,84	3124,37	3473,36	3773,85	4059,44	4371,91	4761,84	5293,81	6135,24
Średni personel do spraw zdrowia Health associate professionals	a 2304,00	2643,06	2928,00	3205,39	3425,13	3682,47	4045,30	4518,03	5274,76
	b 2400,00	2895,00	3300,00	3676,77	4036,05	4381,76	4746,82	5216,07	6324,50
	c 2297,70	2598,03	2849,09	3101,11	3320,80	3500,00	3780,00	4191,90	4909,10
Średni personel do spraw biznesu i administracji Business and administration associate professionals	a 2503,82	3115,08	3590,47	4000,00	4381,60	4860,00	5380,96	6198,00	7749,37
	b 2257,76	3154,69	3780,00	4296,00	4885,79	5450,00	6176,88	7207,00	9196,86
	c 2600,00	3103,65	3519,99	3890,81	4227,50	4631,00	5090,72	5703,88	7000,00
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewnej Legal, social, cultural and related associate professionals	a 2572,41	2900,92	3165,48	3408,27	3676,30	3989,17	4286,84	4651,98	5324,54
	b 2409,58	2872,04	3202,59	3487,53	3803,39	4084,42	4450,68	4991,67	6288,75
	c 2599,87	2907,20	3160,96	3396,43	3650,00	3972,49	4260,13	4604,07	5218,89
Technicy informatycy Information and communications technicians	a 2820,48	3490,00	4001,53	4500,00	5029,03	5647,93	6452,71	7685,06	10000,00
	b 2820,48	3495,00	4015,43	4506,55	5041,84	5685,76	6525,67	7800,00	10150,00
	c 2818,23	3279,35	3967,83	4426,33	4914,76	5500,00	6108,26	7038,42	8982,55
Pracownicy biurowi Clerical support workers	a 2348,29	2796,08	3135,42	3460,87	3752,68	4074,48	4460,61	5000,00	5922,91
	b 2385,60	2898,50	3265,02	3570,42	3872,92	4210,18	4633,33	5219,78	6162,35
	c 2335,20	2754,82	3062,36	3367,07	3663,80	3997,00	4345,92	4841,67	5721,77
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewnej General and keyboard clerks	a 2223,99	2730,05	3070,00	3407,11	3720,60	4083,42	4494,00	5050,00	6027,73
	b 2204,17	2835,82	3318,77	3734,40	4159,71	4572,56	5110,80	5770,83	6998,00
	c 2228,75	2704,06	3037,49	3350,00	3643,00	3995,62	4364,28	4891,99	5772,54
Pracownicy obsługi klienta ... Customer services clerks	a 2310,00	2697,97	3003,95	3301,08	3602,75	3955,17	4314,71	4816,67	5821,60
	b 2504,05	2972,50	3377,66	3753,39	4109,58	4600,00	5234,67	6005,70	7500,00
	c 2282,00	2645,00	2945,92	3210,00	3500,00	3832,31	4172,00	4589,50	5373,78

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 14 (117). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (cd.)**

DECILE EARNINGS (the upper limits of gross wages and salaries received by decile paid employment¹) BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
		pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziwiątej ninth
		w zł in PLN								
Pracownicy biurowi (dok.) Clerical support workers (cont.)										
Pracownicy do spraw finan- a	2300,00	2784,00	3132,96	3471,01	3759,72	4093,75	4487,78	5019,08	5858,33	
sowo-statystycznych i ewi- b	2300,00	2821,25	3196,28	3503,32	3812,25	4153,92	4549,00	5087,85	5889,88	
dencji materiałowej c	2310,00	2724,20	3032,81	3352,98	3643,78	3986,63	4344,28	4890,00	5782,94	
Numerical and material recording clerks										
Pozostali pracownicy obsługi a	2679,62	3056,51	3359,67	3626,89	3858,26	4125,00	4492,52	4976,92	5970,31	
biura b	2725,76	3181,49	3435,53	3651,33	3848,72	4068,38	4458,16	5007,81	6135,99	
Other clerical support workers c	2661,93	3000,42	3304,77	3600,39	3865,44	4166,67	4500,00	4952,12	5849,95	
Pracownicy usług i sprze- a		2100,00	2200,00	2350,00	2545,00	2761,35	3000,00	3300,00	3710,42	4477,91
dawcy b	2100,00	2204,50	2300,00	2500,00	2800,77	3164,67	3589,05	4163,63	5185,81	
Service and sales workers c	2100,00	2200,00	2384,23	2560,42	2742,39	2944,52	3200,14	3542,47	4155,03	
Pracownicy usług osobi- a		2100,00	2100,00	2307,00	2532,06	2759,20	2978,61	3235,20	3625,00	4373,02
stych b	2100,00	2100,00	2300,00	2551,73	2838,33	3112,63	3483,90	3953,18	4752,31	
Personal service workers c	2100,00	2100,00	2322,78	2521,94	2710,00	2889,03	3097,56	3400,00	3986,09	
Sprzedawcy i pokrewni a		2100,00	2219,03	2449,33	2636,64	2857,69	3115,79	3441,72	3860,53	4641,00
Sales workers b	2100,00	2399,40	2700,00	3000,00	3341,00	3685,00	4131,37	4792,08	6089,56	
c	2100,00	2200,00	2400,00	2595,00	2778,50	3000,00	3271,57	3616,03	4259,05	
Pracownicy opieki osobistej a		2171,37	2316,87	2448,40	2567,83	2698,63	2823,97	2996,32	3222,88	3599,08
i pokrewni b	2250,00	2402,79	2560,68	2687,23	2803,22	2920,00	3063,63	3228,88	3555,32	
Personal care workers c	2160,61	2316,00	2442,09	2558,88	2685,06	2814,81	2988,39	3221,36	3604,68	
Pracownicy usług ochrony ... a		2100,00	2177,69	2234,58	2265,32	2334,88	2467,08	2776,64	3328,66	4218,15
Protective services workers b	2100,00	2186,16	2237,52	2265,32	2332,83	2463,92	2793,41	3400,00	4327,11	
c	2100,00	2159,57	2228,83	2264,38	2343,98	2491,86	2743,36	3102,07	3637,92	
Rolnicy, ogrodnicy, leśni- a		2100,00	2100,00	2250,00	2547,68	3000,00	3485,56	4001,01	4533,04	5297,50
cy i rybacy b	2100,00	2100,00	2165,61	2500,00	2945,61	3480,17	4026,04	4575,00	5373,00	
Skilled agricultural, for- c	2100,00	2297,04	2501,44	2789,00	3122,46	3496,00	3851,20	4257,18	4969,70	
estry and fishery work- ers										
Robotnicy przemysłowi a		2100,00	2482,51	2944,71	3375,00	3781,51	4208,77	4717,10	5398,54	6521,32
i rzemieślnicy b	2100,00	2520,00	3075,56	3531,19	3970,68	4411,44	4928,94	5622,67	6779,28	
Craft and related trades c	2100,00	2250,00	2531,90	2805,87	3081,57	3345,81	3637,92	4005,56	4609,47	
workers										

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 14 (117). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (cd.)**

DECILE EARNINGS (the upper limits of gross wages and salaries received by decile paid employment¹) BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
		pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziwiątej ninth
		w zł in PLN								
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (dok.) Craft and related trades workers (cont.)										
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) Building and related trades workers, excluding electricians	a b c	2100,00 2100,00 2100,00	2100,00 2100,00 2400,00	2505,50 2500,00 2788,00	3000,00 3000,00 3261,86	3500,00 3500,00 3560,40	3968,37 3966,61 4003,41	4500,00 4500,00 4631,84	5132,57 5128,96 5284,25	6036,00 6036,00 6006,93
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni Metal, machinery and related trades workers	a b c	2345,92 2323,33 2467,03	3000,00 3022,61 2800,00	3464,96 3496,00 3057,94	3855,79 3900,00 3312,29	4234,96 4282,28 3532,64	4653,65 4706,20 3803,20	5161,02 5222,92 4122,50	5854,91 5921,83 4509,00	7023,00 7096,75 5038,34
Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni Handicraft and printing workers	a b c	2100,00 2108,19 2100,00	2451,89 2763,06 2205,29	2873,34 3234,54 2453,10	3275,82 3587,94 2757,12	3578,16 3973,59 3008,93	3991,55 4377,36 3299,06	4413,00 4860,96 3562,50	5005,16 5540,00 4000,00	6055,20 6455,76 4577,00
Elektrycy i elektronicy Electrical and electronic trades workers	a b c	2500,00 2500,00 2471,75	3192,63 3241,13 2663,00	3725,00 3784,90 3016,05	4200,00 4250,72 3200,00	4688,13 4742,20 3474,20	5213,31 5284,62 3754,70	5852,75 5907,79 4141,13	6643,79 6702,00 4707,15	7757,23 7797,37 5660,97
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers	a b c	2100,00 2100,00 2100,00	2130,22 2100,00 2191,20	2439,05 2436,00 2446,21	2760,00 2800,00 2712,36	3069,50 3178,97 2990,60	3391,94 3538,47 3236,95	3749,78 3985,62 3534,10	4200,00 4497,08 3893,10	4914,56 5273,82 4385,00
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	a b c	2113,70 2142,00 2100,00	2500,00 2500,00 2500,00	2933,76 2995,02 2817,00	3351,36 3485,56 3079,20	3762,86 3934,74 3336,35	4176,60 4364,24 3600,00	4646,57 4881,10 3908,52	5300,00 5556,18 4295,36	6399,23 6726,13 4903,88
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych Stationary plant and related operators	a b c	2200,00 2535,21 2100,00	2799,71 3199,60 2252,51	3221,84 3655,80 2625,00	3624,98 4056,05 2911,97	4016,00 4447,12 3170,40	4427,95 4904,89 3471,35	4962,00 5476,91 3790,66	5702,37 6306,70 4193,91	7028,85 7694,17 4880,66

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 14 (117). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.² (dok.)**

DECILE EARNINGS (the upper limits of gross wages and salaries received by decile paid employment¹) BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
		pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziwiątej ninth
		w zł in PLN								
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (dok.) Plant and machine operators and assemblers (cont.)										
Monterzy	a	2467,57	2859,47	3139,27	3400,00	3667,90	3961,28	4315,18	4789,23	5581,28
Assemblers	b	2391,36	2962,06	3344,39	3716,71	4030,02	4405,00	4837,18	5380,41	6241,14
	c	2500,00	2800,00	3022,01	3215,97	3401,35	3601,64	3841,53	4154,41	4600,17
Kierowcy i operatorzy pojazdów	a	2100,00	2300,00	2576,00	3000,00	3496,00	4000,00	4475,97	5096,88	6035,72
Drivers and mobile plant operators	b	2100,00	2271,77	2538,00	2950,00	3453,00	3968,11	4449,17	5097,60	6055,18
	c	2818,63	3325,75	3671,93	3980,79	4232,60	4508,56	4749,30	5067,87	5597,23
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	a	2100,00	2159,94	2360,00	2532,33	2706,79	2899,49	3168,65	3572,03	4299,41
	b	2100,00	2150,00	2439,90	2729,79	3017,24	3364,66	3754,35	4256,69	5041,90
	c	2100,00	2163,67	2336,98	2484,00	2617,97	2751,88	2920,00	3174,94	3639,79
Pomoce domowe i sprzątaczk	a	2100,00	2100,00	2230,00	2377,83	2511,54	2652,99	2790,70	2999,25	3366,36
Cleaners and helpers	b	2100,00	2100,00	2100,00	2194,50	2350,00	2575,48	2842,92	3206,73	3805,83
	c	2100,00	2102,01	2256,23	2398,20	2520,00	2657,59	2787,47	2982,80	3323,30
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	a	2100,00	2100,00	2274,05	2645,00	2943,26	3238,00	3735,47	4409,81	5012,50
Agricultural, forestry and fishery labourers	b	2100,00	2100,00	2392,00	2760,00	3097,36	3534,00	4123,41	4584,80	5032,54
	c	2100,00	2100,00	2100,00	2400,00	2675,04	2894,16	3113,30	3395,62	4143,63
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	a	2100,00	2217,00	2538,08	2848,05	3152,02	3500,00	3886,39	4383,73	5162,99
Labourers in mining, construction, manufacturing and transport	b	2100,00	2142,00	2553,52	2951,59	3344,16	3722,65	4137,04	4686,13	5490,42
	c	2100,00	2310,00	2526,01	2733,23	2948,23	3193,03	3490,08	3864,06	4433,48
Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowaniem posiłków	a	2100,00	2200,00	2375,00	2500,00	2626,40	2740,52	2892,67	3119,35	3537,85
Food preparation assistants	b	2100,00	2247,37	2455,21	2598,00	2774,96	2984,39	3209,53	3484,68	3908,15
	c	2100,00	2188,93	2366,27	2491,65	2602,97	2712,61	2840,20	3047,09	3471,54
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste	a	2100,00	2303,83	2483,20	2628,81	2773,72	2940,00	3166,06	3488,06	4005,45
Refuse workers and other elementary workers	b	2100,00	2282,61	2498,01	2693,56	2881,23	3112,00	3392,46	3742,20	4324,00
	c	2115,00	2339,50	2472,50	2597,13	2697,06	2799,30	2945,08	3157,28	3503,21

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

¹ Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. ² See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 15 (118). **ZATRUDNIENI^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.^b**
PAID EMPLOYMENT^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018^b

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Zatrudnieni w odsetkach Paid employees in percent			Przeciętne wynagrodzenie brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	5003,78	5447,24	4543,36
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	8,5	9,0	8,1	9597,49	10917,60	8065,66
Specjaliści Professionals	26,3	18,6	34,3	6093,43	7242,81	5449,12
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych Science and engineering professionals	3,3	4,7	2,0	6581,86	7110,38	5298,22
Specjaliści do spraw zdrowia Health professionals	3,1	0,8	5,4	6024,46	7874,57	5722,68
Specjaliści nauczania i wychowania Teaching professionals	8,7	3,8	13,8	4891,15	5190,64	4805,48
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania Business and administration professionals	8,0	5,5	10,6	6329,52	7289,93	5823,48
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych Information and communications technology professionals	1,9	3,0	0,7	9143,86	9484,65	7606,25
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury Legal, social and cultural professionals	1,3	0,8	1,8	7246,36	8257,55	6743,08
Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals	11,7	10,3	13,1	4950,88	5681,80	4352,53
w tym: of which:						
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych Science and engineering associate professionals	3,4	5,0	1,7	5568,81	5956,59	4387,80
Średni personel do spraw biznesu i administracji Business and administration associate professionals	5,6	3,5	7,7	4960,10	5605,84	4647,81
Pracownicy biurowi Clerical support workers	8,7	6,9	10,5	4051,57	4206,09	3945,14
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni ... General and keyboard clerks	2,4	0,8	3,9	4048,77	4532,24	3940,23
Pracownicy obsługi klienta Customer services clerks	1,3	0,5	2,1	3956,46	4719,87	3766,80

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. b See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 15 (118). **ZATRUDNIENI^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2018 R.^b (dok.)**
PAID EMPLOYMENT^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2018^b (cont.)

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Zatrudnieni w odsetkach Paid employees in percent			Przeciętne wynagrodzenie brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
Pracownicy biurowi (dok.) Clerical support workers (cont.)						
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3,6	4,6	2,6	4033,72	4072,58	3960,88
Numerical and material recording clerks						
Pozostali pracownicy obsługi biura	1,4	1,0	1,9	4188,80	4286,90	4135,65
Other clerical support workers						
Pracownicy usług i sprzedawcy	11,2	7,3	15,2	3129,77	3363,55	3013,66
Service and sales workers						
w tym: of which:						
Pracownicy usług osobistych	1,9	1,7	2,2	3043,58	3182,02	2935,03
Personal service workers						
Sprzedawcy i pokrewni	7,1	3,0	11,1	3245,43	3887,42	3065,93
Sales workers						
Pracownicy usług ochrony	1,5	2,5	0,5	2845,83	2875,89	2689,63
Protective services workers						
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,2	0,3	0,1	3400,07	3398,06	3409,34
Skilled agricultural, forestry and fishery workers						
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	13,4	22,3	4,2	4143,95	4305,92	3252,14
Craft and related trades workers						
w tym: of which:						
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	2,7	5,2	0,1	3890,90	3891,22	3874,41
Building and related trades workers, excluding electricians						
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,1	9,5	0,5	4569,48	4612,77	3688,04
Metal, machinery and related trades workers						
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,4	3,7	3,1	3336,73	3487,97	3144,77
Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers						
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	12,5	19,6	5,1	4104,95	4261,10	3483,79
Plant and machine operators and assemblers						
W tym kierowcy i operatorzy pojazdów	5,7	10,7	0,4	3845,18	3829,97	4246,35
Of which drivers and mobile plant operators						
Pracownicy wykonujący prace proste	7,5	5,7	9,4	3002,43	3356,87	2777,87
Elementary occupations						

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 9 na str. 13.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. b See general notes to the Yearbook, item 9 on page 13.

TABL. 16 (119). **MINIMALNE WYNAGRODZENIE MIESIĘCZNE**
MINIMUM MONTHLY WAGE

OKRES OBOWIĄZYWANIA DURATION	Minimalne wynagrodzenie miesięczne w zł Minimum monthly wage in PLN	W % przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w gospodarce narodowej In % of average monthly wage in national economy
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 r. — MP z 2008 r. Nr 55, poz. 499 From 1st January to 31st December 2009 — Polish Monitor 2008 No. 55, item 499	1276,00	41,1
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2010 r. — MP z 2009 r. Nr 48, poz. 709 From 1st January to 31st December 2010 — Polish Monitor 2010 No. 48, item 709	1317,00	40,8
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2011 r. — Dz. U. z 2010 r. Nr 194, poz. 1288 From 1st January to 31st December 2011 — Journal of Laws 2010 No. 194, item 1288	1386,00	40,7
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2012 r. — Dz. U. z 2011 r. Nr 192, poz. 1141 From 1st January to 31st December 2012 — Journal of Laws 2011 No. 194, item 1288	1500,00	42,5
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r. — Dz. U. z 2012 r. poz. 1026 From 1st January to 31st December 2013 — Journal of Laws 2012 item 1026	1600,00	44,3
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r. — Dz. U. z 2013 r. poz. 1074 From 1st January to 31st December 2014 — Journal of Laws 2013 item 1074	1680,00	45,0
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r. — Dz. U. z 2014 r. poz. 1220 From 1st January to 31st December 2015 — Journal of Laws 2014 item 1220	1750,00	45,3
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. — Dz. U. z 2015 r. poz. 1385 From 1st January to 31st December 2016 — Journal of Laws 2015 item 1385	1850,00	46,2
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. — Dz. U. z 2016 r. poz. 1265 From 1st January to 31st December 2017 — Journal of Laws 2016 item 1265	2000,00	47,2
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. — Dz. U. z 2017 r. poz. 847 From 1st January to 31st December 2018 — Journal of Laws 2017 item 847	2100,00	46,2

Źródło: obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę w 2009 i 2010 r., w pozostałych latach — rozporządzenia Rady Ministrów.

Source: announcements of the Prime Minister about the amount of the minimum monthly wage in 2009 and 2010, another years — by the Regulations of the Council of Ministers.

TABL. 17 (120). LICZBA OSÓB ZATRUDNIONYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ OTRZYMUJĄCYCH
WEDŁUG STANU NA 31 GRUDNIA WYNAGRODZENIE BRUTTO NIEPRZEKRACZAJĄCE
OBOWIĄZUJĄCEGO MINIMALNEGO WYNAGRODZENIA
 THE NUMBER OF EMPLOYEES IN THE NATIONAL ECONOMY RECEIVING
 AS OF 31st DECEMBER GROSS SALARIES NOT EXCEEDING THE MINIMAL WAGE IN FORCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017 ^a	2018 ^b
	w tys.	in thousands
WEDŁUG GRUP SEKCJI PKD 2007 BY SECTIONS GROUPS OF THE NACE REV. 2		
OGÓŁEM TOTAL	1521	1465
Przemysł Industry	346	316
Budownictwo Construction	216	220
Handel; naprawa pojazdów samochodowych oraz zakwaterowanie i gastronomia Trade; repair of motor vehicles; accommodation and catering	495	489
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	106	107
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca Administrative and support service activities	110	100
Pozostałe rodzaje działalności Other activities	248	233
WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS		
POLSKA POLAND	1521	1465
Dolnośląskie	107	104
Kujawsko-pomorskie	71	71
Lubelskie	63	62
Lubuskie	36	34
Łódzkie	108	106
Małopolskie	157	149
Mazowieckie	257	244
Opolskie	30	30
Podkarpackie	71	68
Podlaskie	32	31
Pomorskie	96	93
Śląskie	177	166
Świętokrzyskie	46	43
Warmińsko-mazurskie	46	45
Wielkopolskie	163	161
Zachodniopomorskie	61	57

a, b Minimalne wynagrodzenie za pracę: a — od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. wynosiło 2000,00 zł, b — od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. wynosiło 2100,00 zł.

a, b Minimum monthly wage: a — from 1st January to 31st December 2017 was PLN 2000.00, b — from 1st January to 31st December 2018 was PLN 2100.00.

DZIAŁ VII KOSZTY PRACY

CHAPTER VII LABOUR COSTS

Uwagi ogólne

Koszty pracy stanowią sumę wynagrodzeń brutto (łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych i ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia emerytalne, rentowe, chorobowe płaconymi przez ubezpieczonego pracownika) oraz pozapłacowych wydatków (m.in. składek na ubezpieczenia emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacanych przez pracodawcę, wydatków na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr).

Podstawowymi miernikami kosztów pracy są m.in.:

— przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego,

— koszt pracy na 1 godzinę przepracowaną.

Dane o kosztach pracy za lata 2017 i 2018 pochodzą z rocznych szacunków kosztów pracy przy wykorzystaniu badania pracujących, wynagrodzeń i czasu pracy oraz struktury kosztów płacowych z reprezentacyjnego badania kosztów pracy za 2016 r. Dane te obejmują jednostki, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

General notes

Labour costs are defined as the sum of gross wages and salaries (including deductions for personal income taxes and retirement, pension and illness social security contributions paid by the insured employee) as well as non-wage related expenditures (i.e. retirement, pension and accident social security contributions paid by the employer, expenditures on improvement, training and retraining of the personnel).

The basic measures of labour costs are i.a.:

— the average monthly labour cost per 1 employee,

— labour cost per 1 hour worked.

Data on labour costs for 2017 and 2018 are based on estimations of annual labour costs derived from the survey on persons employed, earnings and work time and with the use of structure of wage costs from the sample survey on labour costs for 2016. The data cover units employing more than 9 persons.

TABL. 1 (121). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI^a
 THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE BY SECTIONS^a

SEKCJE SECTIONS	2017	2018
	w zł	in PLN
OGÓŁEM TOTAL	5759,06	6150,58
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6334,52	6748,34
Agriculture, forestry and fishing		
Przemysł	5740,24	6142,52
Industry		
górnictwo i wydobywanie	9279,97	10268,27
mining and quarrying		
przetwórstwo przemysłowe	5385,47	5766,65
manufacturing		
wytworzenie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	9210,34	9750,28
electricity, gas, steam and air conditioning supply		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	5278,06	5554,78
water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
Budownictwo	5252,97	5680,59
Construction		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	5125,39	5483,14
Trade; repair of motor vehicles ^Δ		
Transport i gospodarka magazynowa	5429,32	5774,30
Transportation and storage		
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	3930,21	4180,75
Accommodation and catering ^Δ		
Informacja i komunikacja	10315,91	11001,53
Information and communication		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	9079,62	9657,99
Financial and insurance activities		
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	5996,76	6287,88
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	8082,12	8585,89
Professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	4208,81	4559,44
Administrative and support service activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6466,48	6771,11
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja	5473,49	5756,47
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	5071,28	5606,16
Human health and social work activities		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	4998,21	5316,83
Arts, entertainment and recreation		
Pozostała działalność usługowa	4612,23	4875,74
Other service activities		

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABLE 2 (122). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2018 R.^a

THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2018^a

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
OGÓŁEM TOTAL	6150,58	6421,55	6019,88
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	6748,34	9411,72	4947,12
Przemysł Industry	6142,52	8004,14	5930,60
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	10268,27	10452,25	9986,96
w tym: of which:			
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	10548,94	10693,12	9324,66
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	6296,28	6513,43	6261,45
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	5766,65	7319,98	5732,41
w tym: of which:			
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	5089,45	7446,67	5075,18
Produkcja napojów Manufacture of beverages	8353,15	—	8353,15
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	4369,32	3365,87	4374,69
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	3301,96	2828,04	3306,43
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	3649,49	3032,94	3672,06
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	4344,24	4137,05	4345,36
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	6152,82	—	6152,82

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 2 (122). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2018 R.^a (cd.)
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2018^a (cont.)

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)			
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	6040,14	8961,49	5838,25
Printing and reproduction of recorded media			
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	10886,30	10708,37	10985,62
Manufacture of coke and refined petroleum products			
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	6969,87	8216,92	6845,53
Manufacture of chemicals and chemical products			
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	8427,89	6662,34	8516,89
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ			
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	5630,61	5168,52	5634,43
Manufacture of rubber and plastic products			
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	6038,67	4282,02	6050,53
Manufacture of other non-metallic mineral products			
Produkcja metali	6771,63	5344,60	6795,32
Manufacture of basic metals			
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	6514,74	8570,43	6425,79
Manufacture of computer, electronic and optical products			
Produkcja urządzeń elektrycznych	6288,48	7686,46	6280,28
Manufacture of electrical equipment			
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	6449,22	5612,34	6459,28
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.			
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	6686,52	5393,41	6689,89
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	7067,64	6300,54	7115,60
Manufacture of other transport equipment			
Produkcja mebli	4489,25	3573,02	4490,54
Manufacture of furniture			
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	9750,28	9355,45	10055,44
Electricity, gas, steam and air conditioning supply			
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	5554,78	5683,76	5258,85
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities			

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 2 (122). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2018 R.^a (cd.)
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2018^a (cont.)

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
Budownictwo	5680,59	6465,72	5660,77
Construction			
Budowa budynków ^Δ	5395,90	5351,84	5396,95
Construction of buildings			
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	6531,69	7118,68	6505,44
Civil engineering			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	5483,14	7166,45	5479,70
Trade; repair of motor vehicles^Δ			
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ	6037,72	4626,90	6041,17
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles			
Handel hurtowy ^Δ	6949,86	7533,03	6947,34
Wholesale trade ^Δ			
Handel detaliczny ^Δ	4337,37	6633,16	4336,58
Retail trade ^Δ			
Transport i gospodarka magazynowa	5774,30	6246,77	5465,67
Transportation and storage			
w tym: of which:			
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ	5550,45	6568,70	5169,78
Land and pipeline transport ^Δ			
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	6562,00	7123,88	6143,81
Warehousing and support activities for transportation			
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ	4180,75	4975,09	4117,47
Accommodation and catering^Δ			
Informacja i komunikacja	11001,53	11095,74	10997,35
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	9657,99	10339,48	9516,33
Financial and insurance activities			
Finansowa działalność usługowa ^Δ	9449,78	10065,72	9310,16
Financial service activities ^Δ			
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^Δ	10801,59	10944,02	10753,34
Insurance, reinsurance and pension funding ^Δ			
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	9841,59	15521,65	9668,59
Activities auxiliary to financial services and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości^Δ	6287,88	6009,04	6385,82
Real estate activities			

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 2 (122). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2018 R.^a (dok.)
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2018^a (cont.)

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	8585,89	7622,78	8896,80
Professional, scientific and technical activities			
w tym: of which:			
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	7618,21	6043,57	7887,32
Legal and accounting activities			
Badania naukowe i prace rozwojowe	8951,82	8068,54	13189,09
Scientific research and development			
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ	4559,44	5844,43	4527,55
Administrative and support service activities			
w tym: of which:			
Wynajem i dzierżawa	7742,78	.	7759,60
Rental and leasing activities			
Działalność związana z zatrudnieniem	4519,05	4303,09	4520,55
Employment activities			
Działalność związana z turystyką ^Δ	6124,43	6832,31	6076,21
Tourism activities ^Δ			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6771,11	6775,31	.
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja	5756,47	5900,55	4632,16
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	5606,16	5727,66	5115,03
Human health and social work activities			
W tym opieka zdrowotna	5904,28	6043,13	5404,19
Of which human health activities			
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	5316,83	5329,86	5204,92
Arts, entertainment and recreation			
w tym: of which:			
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	5483,74	5497,02	4681,69
Creative, arts and entertainment activities			
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	5077,56	4866,11	5930,20
Sports activities and amusement and recreation activities			
Pozostała działalność usługowa	4875,74	5824,87	4797,35
Other service activities			

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 3 (123). **KOSZT PRACY NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ WEDŁUG SEKCJI^a**
 LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY SECTIONS^a

SEKCJE SECTIONS	2017	2018
	w zł	in PLN
OGÓŁEM TOTAL	40,71	43,63
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	42,31	45,50
Agriculture, forestry and fishing		
Przemysł	38,92	41,95
Industry		
górnictwo i wydobywanie	64,15	70,99
mining and quarrying		
przetwórstwo przemysłowe	36,38	39,27
manufacturing		
wytworzenie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	64,87	69,06
electricity, gas, steam and air conditioning supply		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	36,11	38,09
water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
Budownictwo	34,73	37,60
Construction		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	34,68	37,45
Trade; repair of motor vehicles ^Δ		
Transport i gospodarka magazynowa	36,31	38,88
Transportation and storage		
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	26,27	27,77
Accommodation and catering ^Δ		
Informacja i komunikacja	70,86	75,51
Information and communication		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	64,46	67,82
Financial and insurance activities		
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	41,76	43,88
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	55,34	58,97
Professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	28,36	31,04
Administrative and support service activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	45,76	48,12
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja	51,87	54,36
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	36,18	39,96
Human health and social work activities		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	35,06	37,33
Arts, entertainment and recreation		
Pozostała działalność usługowa	30,46	32,87
Other service activities		

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 4 (124). **KOSZT PRACY NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2018 R.^a**
LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY SECTIONS
AND DIVISIONS IN 2018^a

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
OGÓŁEM TOTAL	43,63	49,78	41,02
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	45,50	65,56	32,64
Przemysł Industry	41,95	55,69	40,42
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	70,99	71,33	70,43
w tym: of which:			
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	72,42	72,83	68,66
Mining of coal and lignite			
Pozostałe górnictwo i wydobywanie	42,44	46,61	41,82
Other mining and quarrying			
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	39,27	51,68	39,01
w tym: of which:			
Produkcja artykułów spożywczych	34,42	53,75	34,31
Manufacture of food products			
Produkcja napojów	56,63	—	56,63
Manufacture of beverages			
Produkcja wyrobów tekstylnych	29,82	25,28	29,84
Manufacture of textiles			
Produkcja odzieży	22,54	19,43	22,57
Manufacture of wearing apparel			
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	24,92	21,26	25,05
Manufacture of leather and related products			
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	29,28	30,27	29,27
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ			
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	41,83	—	41,83
Manufacture of paper and paper products			
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	40,96	63,38	39,48
Printing and reproduction of recorded media			
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	76,99	77,31	76,81
Manufacture of coke and refined petroleum products			
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	48,60	61,62	47,40
Manufacture of chemicals and chemical products			
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	57,80	47,12	58,33
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ			
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	38,27	36,18	38,29
Manufacture of rubber and plastic products			
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	40,78	30,91	40,84
Manufacture of other non-metallic mineral products			
Produkcja metali	46,44	37,74	46,58
Manufacture of basic metals			
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	45,86	59,39	45,27
Manufacture of computer, electronic and optical products			

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABLE 4 (124). **KOSZT PRACY NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2018 R.^a (cd.)**
LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY SECTIONS
AND DIVISIONS IN 2018^a (cont.)

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)			
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	43,80	53,82	43,74
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	43,81	38,73	43,87
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	45,88	38,03	45,90
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	47,43	43,57	47,66
Produkcja mebli Manufacture of furniture	30,64	23,61	30,65
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	69,06	65,86	71,56
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	38,09	39,64	34,74
Budownictwo Construction	37,60	44,69	37,43
Budowa budynków ^Δ Construction of buildings	35,80	37,18	35,77
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ Civil engineering	43,43	48,39	43,22
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ Trade; repair of motor vehicles^Δ	37,45	49,58	37,42
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	39,98	31,75	40,00
Handel hurtowy ^Δ Wholesale trade ^Δ	46,96	51,96	46,94
Handel detaliczny ^Δ Retail trade ^Δ	30,00	47,64	30,00
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	38,88	43,66	35,95
w tym: of which:			
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ Land and pipeline transport ^Δ	36,86	46,05	33,67
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	45,66	51,59	41,55
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ Accommodation and catering^Δ	27,77	36,52	27,14
Informacja i komunikacja Information and communication	75,51	77,70	75,42

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 4 (124). **KOSZT PRACY NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2018 R.^a (dok.)**
LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY SECTIONS
AND DIVISIONS IN 2018^a (cont.)

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	67,82	72,76	66,79
Financial and insurance activities			
Finansowa działalność usługowa ^Δ	66,58	71,10	65,56
Financial service activities ^Δ			
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^Δ	75,44	75,90	75,29
Insurance, reinsurance and pension funding ^Δ			
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	68,13	106,99	66,94
Activities auxiliary to financial services and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości^Δ	43,88	42,44	44,38
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	58,97	54,13	60,46
Professional, scientific and technical activities			
w tym: of which:			
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe	52,58	41,94	54,39
Legal and accounting activities			
Badania naukowe i prace rozwojowe	63,59	57,69	90,84
Scientific research and development			
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ	31,04	41,53	30,79
Administrative and support service activities			
w tym: of which:			
Wynajem i dzierżawa	52,05	—	52,16
Rental and leasing activities			
Działalność związana z zatrudnieniem	29,89	31,02	29,88
Employment activities			
Działalność związana z turystyką ^Δ	41,39	47,06	41,01
Tourism activities ^Δ			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	48,12	48,15	—
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja	54,36	57,11	36,77
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	39,96	40,94	36,06
Human health and social work activities			
W tym opieka zdrowotna	41,84	42,90	38,05
Of which human health activities			
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	37,33	37,67	34,59
Arts, entertainment and recreation			
w tym: of which:			
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	38,50	38,65	30,22
Creative, arts and entertainment activities			
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	35,03	34,07	38,62
Sports activities and amusement and recreation activities			
Pozostała działalność usługowa	32,87	41,06	32,23
Other service activities			

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

Uwagi ogólne

1. W „Przeeglądzie międzynarodowym” przedstawiono dane statystyczne o ludności aktywnej zawodowo, pracujących i bezrobotnych według różnych cech społeczno-demograficznych, zróżnicowaniu wynagrodzeń ze względu na płeć w wybranych krajach i na tym tle w Polsce. Zakres prowadzonych badań i dostępność informacji przesądza o ilustrowaniu poszczególnych tematów danymi dla różnej liczby krajów.

W opracowaniu danych wykorzystano bazę danych Eurostatu.

2. Dane zawarte w tabl. 1—3 pochodzą z badania siły roboczej (w Polsce jest to Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności) prowadzonego według jednolitych standardów Międzynarodowej Organizacji Pracy.

3. Ludność aktywna zawodowo obejmuje wszystkie osoby uznane za pracujące lub bezrobotne, zgodnie z definicjami podanymi poniżej.

Do **pracujących** zalicza się osoby, które w badanym okresie wykonywały pracę zarobkową przez przynajmniej 1 godz., tzn. prowadziły własną działalność gospodarczą (zatrudniając co najmniej 1 pracownika najemnego), pracowały na własny rachunek, były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego, 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 lub rodzicielskiego, strajku, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych są również zaliczone do pracujących, pod warunkiem że zachowały formalny związek z pracodawcą.

Bezrobotni to osoby w wieku 15—74 lata, które:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany), aby znaleźć pracę,
- były gotowe (zdolne) podjąć pracę.

Współczynnik aktywności zawodowej obliczono jako procentowy udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

Wskaźnik zatrudnienia obliczono jako procentowy udział pracujących danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

Stopę bezrobocia obliczono jako procentowy udział bezrobotnych danej kategorii w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii.

General notes

1. The "International review" presents data on economically active population, employed and unemployed persons by various the socio-economic features and gender pay gap in the selected countries and Poland. The scope of surveys and availability of information decide on presenting particular subjects through data for a different number of countries.

In the elaboration of data the latest database of Eurostat was used.

2. Data in tables 1—3 were compiled on the basis of the Labour Force Survey conducted in households in accordance with ILO standards.

3. The **economically active population** comprises all persons who fulfil the requirements for inclusion among the employed or the unemployed as defined below.

The **employed** are persons who, within a surveyed period, performed any work generating pay or income for at least 1 hour i.e., conducted economic activity (employing at least 1 hired worker) were self-employed, were employed as employees, assisted (without pay) in conducting a family business or were apprentices who received pay in cash or in kind. Persons who temporarily did not work due to illness, holiday or vacation, as well as maternity leave or parental leave, strike, break in establishment activity, or bad weather are also considered as employed if they had a formal attachment to their job.

The **unemployed** are persons aged 15—74 years who:

- in the reference week were not employed,
- were actively looking for work, i.e. for over 4 weeks (the reference week being the fourth one) had been involved in concrete actions aimed at finding a job,
- were ready (able) to take up work.

The **activity rate** is calculated as the percentage share of the economically active population of a given category in the total population of a given category.

The **employment rate** is calculated as the percentage share of the employed people of a given category in the total population of a given category.

The **unemployment rate** is calculated as the percentage share of the unemployed of a given category in the economically active population of a given category.

Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby w wieku 15 lat i więcej, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, tzn. osoby, które w okresie badanego tygodnia:

- nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
- nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie były gotowe do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym,
- nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:
 - dłuższym niż 3 miesiące,
 - do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

4. Zróżnicowanie wynagrodzenia ze względu na płeć (gender pay gap) określa różnicę pomiędzy średnim wynagrodzeniem brutto na godzinę mężczyzn i kobiet wyrażoną jako odsetek średniego wynagrodzenia brutto na godzinę mężczyzn.

5. Pozostałe definicje znajdują się w uwagach do poszczególnych działów.

Among the **economically inactive** are included persons aged 15 years or more who were not classified either as the employed or unemployed, i.e. persons who in the reference week:

- did not work and were not job-seekers;
- did not work and were job-seekers, but were not ready to start work within two weeks after the reference week;
- did not work and were not job-seekers because they had found a job and were waiting to start work in the period:
 - longer than 3 months,
 - not longer than 3 months, but they were not able to take up work.

4. Gender pay gap represents the difference between average gross hourly earnings of men paid employees and women paid employees as a percentage of average gross hourly earnings of men paid employees.

5. Other definitions are available in the notes to particular chapters.

TABL. 1 (125). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ
W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I W POLSCE W 2018 R.**
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY
IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES AND IN POLAND IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	UE 15 EU 15	UE 28 EU 28	Polska Poland
OGÓŁEM TOTAL			
Pracujący w tys. Employed persons in thousands	183558	230437	16484
Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. Employed persons aged 15—64 years in thousands	178694	224412	16133
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % Employment rate of persons aged 15—64 years in %	68,7	68,6	67,4
15—24 lata years	37,0	35,4	31,0
25—54	79,9	80,4	82,4
55—64 lata years	60,3	58,7	48,9
Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % Activity rate of persons aged 15—64 years in %	74,4	73,7	70,1
15—24 lata years	43,8	41,7	35,1
25—54	85,9	85,9	85,2
55—64 lata years	63,9	61,9	50,3
Bezrobotni w tys. Unemployed persons in thousands	14755	16892	659
Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %	7,5	6,8	3,9
Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	15,6	15,2	11,7
Stopa bezrobocia długotrwałego ^a w % Long-term unemployment ^a rate in %	3,2	2,9	1,0
Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15— —24 lata) Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)	6,8	6,3	4,1

a 12 miesięcy i więcej.
a 12 months and more.

TABL. 1 (125). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ
W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I W POLSCE W 2018 R. (cd.)**
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY
IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES AND IN POLAND IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	UE 15 EU 15	UE 28 EU 28	Polska Poland
MĘŻCZYŹNI MEN			
Pracujący w tys. Employed persons in thousands	98689	124445	9077
Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. Employed persons aged 15—64 years in thousands	95631	120735	8853
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % Employment rate of persons aged 15—64 years in %	73,7	73,8	74,0
15—24 lata years	38,5	37,3	34,7
25—54	85,7	86,2	88,1
55—64 lata years	66,3	65,4	59,8
Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % Activity rate of persons aged 15—64 years in %	79,5	79,2	77,0
15—24 lata years	46,0	44,3	39,2
25—54	91,6	91,7	91,0
55—64 lata years	70,4	69,1	61,9
Bezrobotni w tys. Unemployed persons in thousands	7626	8804	363
Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %	7,2	6,6	3,9
Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	16,3	15,7	11,5
Stopa bezrobocia długotrwałego ^a w % Long-term unemployment ^a rate in %	3,1	2,8	1,0
Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15— —24 lata) Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)	7,5	7,0	4,5

a 12 miesięcy i więcej.
a 12 months and more.

TABLE 1 (125). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ
W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I W POLSCE W 2018 R. (dok.)**
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY
IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES AND IN POLAND IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	UE 15 EU 15	UE 28 EU 28	Polska Poland
KOBIETY WOMEN			
Pracujący w tys. Employed persons in thousands	84869	105992	7407
Pracujący w wieku 15–64 lata w tys. Employed persons aged 15–64 years in thousands	83063	103677	7281
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15–64 lata w % Employment rate of persons aged 15–64 years in %	63,8	63,3	60,8
15–24 lata years	35,4	33,3	27,0
25–54	74,2	74,6	76,5
55–64 lata years	54,6	52,4	39,1
Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15–64 lata w % Activity rate of persons aged 15–64 years in %	69,2	68,2	63,3
15–24 lata years	41,5	38,9	30,7
25–54	80,2	80,1	79,3
55–64 lata years	57,7	55,2	39,9
Bezrobotni w tys. Unemployed persons in thousands	7129	8088	296
Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %	7,8	7,1	3,9
Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	14,8	14,5	12,1
Stopa bezrobocia długotrwałego ^a w % Long-term unemployment ^a rate in %	3,4	3,0	1,0
Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15– —24 lata) Youth unemployment ratio (in % of population aged 15–24 years)	6,1	5,7	3,7

a 12 miesięcy i więcej.

Źródło: baza danych Eurostatu.

a 12 months and more.

Source: Eurostat's Database.

TABL. 2 (126). **WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEL
W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W 2018 R.**

Przeciętne w roku^a

MONITORING INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LABOUR
FORCE SURVEY IN POLAND AND THE EUROPEAN UNION IN 2018

Annual averages^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	UE 15 EU 15	UE 28 EU 28	Polska Poland
	w %		in %
WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA W WIEKU 15—64 LATA EMPLOYMENT RATE AGED 15—64			
OGÓŁEM TOTAL	68,7	68,6	67,4
Mężczyźni Men	73,7	73,8	74,0
Kobiety Women	63,8	63,3	60,8
WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA W WIEKU 55—64 LATA EMPLOYMENT RATE AGED 55—64			
OGÓŁEM TOTAL	60,3	58,7	48,9
Mężczyźni Men	66,3	65,4	59,8
Kobiety Women	54,6	52,4	39,1
STOPA BEZROBOCIA W WIEKU 15—74 LATA UNEMPLOYMENT RATE AGED 15—74			
OGÓŁEM TOTAL	7,5	6,8	3,9
Mężczyźni Men	7,2	6,6	3,9
Kobiety Women	7,8	7,1	3,9
STOPA BEZROBOCIA DŁGOOKRESOWEGO (12 miesięcy i więcej) LONG-TERM UNEMPLOYMENT RATE (12 months and more)			
OGÓŁEM TOTAL	3,2	2,9	1,0
Mężczyźni Men	3,1	2,8	1,0
Kobiety Women	3,4	3,0	1,0

^a Baza danych Eurostatu.

^a Eurostat's Database.

TABL. 2 (126). WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEL
W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W 2018 R. (dok.)Przeciętne w roku^aMONITORING INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LABOUR
FORCE SURVEY IN POLAND AND THE EUROPEAN UNION IN 2018 (cont.)Annual averages^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	UE 15 EU 15	UE 28 EU 28	Polska Poland
	w % in %		

OSOBY DOROSŁE UCZESTNICZĄCE W KSZTAŁCENIU LUB SZKOLENIU W WIEKU 25—64 LATA
PARTICIPATION RATE IN EDUCATION AND TRAINING AGED 25—64

OGÓŁEM TOTAL	12,7	11,1	5,7
Mężczyźni Men	11,5	10,1	5,1
Kobiety Women	13,9	12,1	6,3

OSOBY W WIEKU 20—24 LATA POSIADAJĄCE WYKSZAŁCENIE CO NAJMNIEJ ZASADNICZE ZAWODOWE
YOUNG PEOPLE AGED 20—24 WITH AT LEAST UPPER SECONDARY EDUCATIONAL ATTAINMENT LEVEL

OGÓŁEM TOTAL	82,4	83,5	91,2
Mężczyźni Men	79,5	81,0	89,6
Kobiety Women	85,4	86,1	92,8

MŁODZIEŻ NIEKONTYNUUJĄCA NAUKI W WIEKU 18—24 LATA
EARLY LEAVERS FROM EDUCATION AND TRAINING AGED 18—24

OGÓŁEM TOTAL	11,0	10,6	4,8
Mężczyźni Men	12,9	12,2	5,8
Kobiety Women	9,0	8,9	3,7

OSOBY W WIEKU 30—34 LATA POSIADAJĄCE WYŻSZE WYKSZAŁCENIE
POPULATION AGED 30—34 WITH TERTIARY EDUCATIONAL ATTAINMENT

OGÓŁEM TOTAL	41,4	40,7	45,7
Mężczyźni Men	37,1	35,7	36,3
Kobiety Women	45,7	45,8	55,5

OSOBY MŁODE NIEPRACUJĄCE, NIEUCZĄCE SIĘ I NIEDOKSZAŁCAJĄCE SIĘ W WIEKU 15—34 LATA
YOUNG PEOPLE NEITHER IN EMPLOYMENT NOR IN EDUCATION AND TRAINING — NEET AGED 15—34

OGÓŁEM TOTAL	13,9	14,1	13,7
Mężczyźni Men	11,3	10,8	8,2
Kobiety Women	16,6	17,5	19,5

^a Baza danych Eurostatu.
^a Eurostat's Database.

TABL. 3 (127). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2018 R.**
 BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2018

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Austria Austria	Belgia Belgium	Bułgaria Bulgaria	Chorwacja Croatia
O G Ó Ł E M					
1	Pracujący w tys. Employed persons in thousands	4319	4755	3153	1655
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. Employed persons aged 15—64 years in thousands	4241	4699	3069	1630
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % Employment rate of persons aged 15—64 years in %	73,0	64,5	67,7	60,6
4	15—24 lata years	51,3	25,0	20,7	25,6
5	25—54	84,6	80,4	80,1	77,0
6	55—64 lata years	54,0	50,3	60,7	42,8
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % Activity rate of persons aged 15—64 years in %	76,8	68,6	71,5	66,3
8	15—24 lata years	56,7	29,6	23,7	35,5
9	25—54	88,5	85,0	84,3	83,4
10	55—64 lata years	56,2	52,6	63,7	44,8
11	Bezrobotni w tys. Unemployed persons in thousands	220	301	173	152
12	Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %	4,9	6,0	5,2	8,5
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	9,4	15,8	12,7	23,7
14	Stopa bezrobocia długotrwałego ^a w % Long-term unemployment rate ^a in %	1,4	2,9	3,0	3,4
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)	5,3	4,7	3,0	7,9

a 12 miesięcy i więcej.

a 12 months and more.

Cypr Cyprus	Czechy Czech Republic (Czechia)	Dania Denmark	Estonia Estonia	Finlandia Finland	Francja France	Grecja Greece	Hiszpania Spain	Holandia Nether- lands	Irlandia Ireland	Lp. No.
----------------	--	------------------	--------------------	----------------------	-------------------	------------------	--------------------	------------------------------	---------------------	------------

TOTAL

401	5294	2868	665	2540	27122	3828	19328	8798	2258	1
390	5147	2785	630	2465	26745	3751	19136	8543	2180	2
68,6	74,8	75,4	74,8	72,1	65,4	54,9	62,4	77,2	68,6	3
31,3	28,4	57,3	41,7	44,0	29,9	14,0	21,7	63,9	40,3	4
80,4	87,5	82,7	84,2	82,5	80,6	68,9	74,7	84,6	79,2	5
60,9	65,1	70,7	68,9	65,4	52,1	41,1	52,2	67,7	60,4	6
75,0	76,6	79,4	79,1	77,9	71,9	68,2	73,7	80,3	72,9	7
39,2	30,4	63,2	47,3	53,1	37,7	23,3	33,0	68,9	46,7	8
87,2	89,3	86,5	88,3	87,8	87,7	85,0	86,9	87,0	83,2	9
64,7	66,5	73,3	72,9	70,3	56,0	48,5	60,5	70,9	63,3	10
37	122	150	38	202	2702	915	3479	350	138	11
8,4	2,2	5,0	5,4	7,4	9,1	19,3	15,3	3,8	5,8	12
20,2	6,7	9,4	11,8	17,0	20,8	39,9	34,3	7,2	13,8	13
2,7	0,7	1,1	1,3	1,6	3,8	13,6	6,4	1,4	2,1	14
7,9	2,0	5,9	5,6	9,0	7,8	9,3	11,3	4,9	6,4	15

TABL. 3 (127). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2018 R.**
 BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2018

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Litwa Lithuania	Luksemburg Luxembourg	Łotwa Latvia	Malta Malta
O G Ó Ł E M (dok.)					
1	Pracujący w tys. Employed persons in thousands	1375	280	909	239
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. Employed persons aged 15—64 years in thousands	1324	278	873	234
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % Employment rate of persons aged 15—64 years in %	72,4	67,1	71,8	71,9
4	15—24 lata years	32,4	28,4	33,1	50,9
5	25—54	84,6	83,9	82,7	83,6
6	55—64 lata years	68,5	40,5	65,4	50,2
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % Activity rate of persons aged 15—64 years in %	77,3	71,1	77,7	74,7
8	15—24 lata years	36,5	33,1	37,7	56,0
9	25—54	89,6	88,4	89,0	86,1
10	55—64 lata years	73,8	42,0	70,8	51,9
11	Bezrobotni w tys. Unemployed persons in thousands	90	17	73	9
12	Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %	6,2	5,6	7,4	3,7
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	11,1	14,2	12,2	9,1
14	Stopa bezrobocia długotrwałego ^a w % Long-term unemployment rate ^a in %	2,0	1,4	3,1	1,1
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)	4,1	4,7	4,6	5,1

a 12 miesięcy i więcej.

a 12 months and more.

(cd.)

(cont.)

Niemcy Germany	Polska Poland	Portugalia Portugal	Rumunia Romania	Słowacja Slovakia	Słowenia Slovenia	Szwecja Sweden	Węgry Hungary	Wielka Brytania United Kingdom	Włochy Italy	Lp. No.
-------------------	------------------	------------------------	--------------------	----------------------	----------------------	-------------------	------------------	---	-----------------	------------

TOTAL (cont.)

41915	16484	4867	8689	2567	981	5113	4470	32354	23215	1
40636	16133	4615	8382	2533	962	4921	4411	31112	22586	2
75,9	67,4	69,7	64,8	67,6	71,1	77,5	69,2	74,7	58,5	3
47,2	31,0	27,2	24,7	27,5	35,2	45,1	29,0	50,6	17,7	4
84,9	82,4	84,3	80,6	81,2	87,5	86,8	84,1	84,3	69,8	5
71,4	48,9	59,2	46,3	54,2	47,0	77,9	54,4	65,3	53,7	6
78,6	70,1	75,1	67,8	72,4	75,0	82,9	71,9	77,9	65,6	7
50,3	35,1	34,2	29,5	32,3	38,6	54,2	32,3	57,1	26,1	8
87,7	85,2	89,8	83,6	86,5	92,0	91,6	87,0	86,9	77,9	9
73,6	50,3	63,4	47,5	57,2	49,5	81,6	55,8	67,5	57,0	10
1468	659	366	380	180	53	346	172	1347	2756	11
3,4	3,9	7,1	4,2	6,5	5,1	6,3	3,7	4,0	10,6	12
6,2	11,7	20,3	16,2	14,9	8,8	16,8	10,2	11,3	32,2	13
1,4	1,0	3,1	1,8	4,0	2,2	1,2	1,4	1,1	6,2	14
3,1	4,1	6,9	4,8	4,8	3,4	9,1	3,3	6,4	8,4	15

TABL. 3 (127). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2018 R.**
 BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2018

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Austria	Belgia	Bułgaria	Chorwacja
		Austria	Belgium	Bulgaria	Croatia
MĘŻCZYŹNI					
1	Pracujący w tys. Employed persons in thousands	2296	2531	1685	894
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. Employed persons aged 15—64 years in thousands	2248	2495	1637	879
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % Employment rate of persons aged 15—64 years in %	77,4	68,2	71,5	65,4
4	15—24 lata years	53,9	26,4	24,2	30,5
5	25—54	87,8	84,5	83,5	80,4
6	55—64 lata years	63,5	55,1	65,4	51,0
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % Activity rate of persons aged 15—64 years in %	81,6	72,8	75,9	70,9
8	15—24 lata years	59,5	31,4	27,8	37,9
9	25—54	92,1	89,6	88,3	86,4
10	55—64 lata years	66,0	57,9	69,2	53,4
11	Bezrobotni w tys. Unemployed persons in thousands	121	170	102	74
12	Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %	5,0	6,3	5,7	7,7
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	9,4	16,2	13,2	19,6
14	Stopa bezrobocia długotrwałego ^a w % Long-term unemployment rate ^a in %	1,5	3,2	3,4	3,1
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)	5,6	5,1	3,7	7,4

a 12 miesięcy i więcej.

a 12 months and more.

(cd.)

(cont.)

Cypr Cyprus	Czechy Czech Republic (Czechia)	Dania Denmark	Estonia Estonia	Finlandia Finland	Francja France	Grecja Greece	Hiszpania Spain	Holandia Nether- lands	Irlandia Ireland	Lp. No.
210	2947	1515	342	1317	14031	2238	10532	4705	1221	1
201	2862	1457	328	1270	13817	2189	10420	4524	1167	2
73,3	81,8	78,0	78,1	73,5	68,9	64,7	67,9	81,6	74,1	3
27,3	32,2	55,8	43,5	42,6	32,4	15,9	22,7	62,8	41,2	4
86,2	94,4	86,2	89,5	85,3	85,2	79,6	80,8	89,2	85,7	5
70,3	74,0	74,9	65,9	64,3	54,0	53,3	59,7	76,6	68,6	6
79,9	83,3	82,1	82,6	79,5	75,8	76,6	78,8	84,7	78,8	7
36,5	34,4	62,4	49,6	51,5	41,2	25,1	35,1	68,0	48,4	8
92,7	95,9	89,9	93,4	90,8	92,4	93,2	91,9	91,7	90,0	9
75,2	75,3	77,7	70,9	69,7	58,3	61,4	68,4	80,0	72,1	10
18	54	77	20	106	1392	407	1675	182	75	11
8,1	1,8	4,8	5,4	7,4	9,0	15,4	13,7	3,7	5,8	12
25,0	6,4	10,5	12,3	17,3	21,4	36,4	35,2	7,7	14,8	13
2,6	0,6	1,0	1,5	1,8	3,9	10,5	5,4	1,3	2,3	14
9,1	2,2	6,6	6,1	8,9	8,8	9,1	12,4	5,2	7,2	15

MEN

TABL. 3 (127). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2018 R.**
 BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2018

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Litwa Lithuania	Luksemburg Luxembourg	Łotwa Latvia	Malta Malta
MĘŻCZYŹNI (dok.)					
1	Pracujący w tys. Employed persons in thousands	679	150	449	142
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. Employed persons aged 15—64 years in thousands	655	149	435	138
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % Employment rate of persons aged 15—64 years in %	73,3	70,6	73,6	81,5
4	15—24 lata years	34,1	28,4	35,5	49,5
5	25—54	85,2	88,0	84,6	93,6
6	55—64 lata years	70,5	45,5	66,3	67,3
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % Activity rate of persons aged 15—64 years in %	78,9	74,7	80,5	84,8
8	15—24 lata years	38,8	33,9	40,5	55,7
9	25—54	91,0	92,2	92,1	96,4
10	55—64 lata years	76,2	47,5	72,5	69,3
11	Bezrobotni w tys. Unemployed persons in thousands	50	9	41	6
12	Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %	6,9	5,3	8,4	3,8
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	12,0	16,3	12,5	11,2
14	Stopa bezrobocia długotrwałego ^a w % Long-term unemployment rate ^a in %	2,3	1,3	3,8	1,4
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)	4,6	5,5	5,1	6,2

a 12 miesięcy i więcej.

a 12 months and more.

(cd.)

(cont.)

Niemcy Germany	Polska Poland	Portugalia Portugal	Rumunia Romania	Słowacja Slovakia	Słowenia Slovenia	Szwecja Sweden	Węgry Hungary	Wielka Brytania United Kingdom	Włochy Italy	Lp. No.
22395	9077	2486	4941	1414	530	2680	2446	17147	13447	1
21608	8853	2327	4792	1395	519	2564	2412	16390	13007	2
79,7	74,0	72,7	73,2	73,9	74,5	79,0	76,3	79,1	67,6	3
48,8	34,7	29,3	28,9	34,0	38,9	43,6	33,4	51,4	20,8	4
89,0	88,1	87,5	88,7	87,9	90,0	89,1	90,4	89,8	80,3	5
76,1	59,8	64,5	57,9	58,4	52,2	80,0	65,5	70,3	64,2	6
82,9	77,0	78,1	76,9	78,7	78,2	84,6	79,1	82,6	75,1	7
52,5	39,2	36,6	34,6	39,7	42,4	53,1	37,1	58,5	29,9	8
92,3	91,0	92,6	92,5	93,2	94,0	93,9	93,3	92,5	88,4	9
78,7	61,9	69,0	59,7	61,1	55,1	84,4	67,1	72,7	68,6	10
883	363	175	244	92	26	183	88	723	1452	11
3,8	3,9	6,7	4,7	6,1	4,6	6,4	3,5	4,1	9,8	12
7,1	11,5	19,8	16,3	14,3	8,3	18,0	9,8	12,2	30,4	13
1,6	1,0	3,0	2,2	4,0	2,0	1,3	1,4	1,2	5,6	14
3,7	4,5	7,2	5,6	5,7	3,5	9,6	3,6	7,2	9,1	15

TABL. 3 (127). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2018 R.**
 BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2018

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Austria Austria	Belgia Belgium	Bułgaria Bulgaria	Chorwacja Croatia
KOBIETY					
1	Pracujący w tys. Employed persons in thousands	2024	2224	1467	761
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. Employed persons aged 15—64 years in thousands	1993	2204	1432	751
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % Employment rate of persons aged 15—64 years in %	68,6	60,7	63,9	55,9
4	15—24 lata years	48,7	23,5	17,0	20,3
5	25—54	81,3	76,2	76,5	73,5
6	55—64 lata years	44,8	45,6	56,4	35,2
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % Activity rate of persons aged 15—64 years in %	72,0	64,3	67,0	61,7
8	15—24 lata years	53,8	27,7	19,3	28,8
9	25—54	84,8	80,3	80,2	80,3
10	55—64 lata years	46,6	47,4	58,7	36,7
11	Bezrobotni w tys. Unemployed persons in thousands	99	131	72	78
12	Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %	4,7	5,6	4,7	9,4
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	9,4	15,3	11,9	29,4
14	Stopa bezrobocia długotrwałego ^a w % Long-term unemployment rate ^a in %	1,3	2,6	2,6	3,8
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)	5,0	4,2	2,3	8,5

a 12 miesięcy i więcej.

a 12 months and more.

(cd.)

(cont.)

Cypr Cyprus	Czechy Czech Republic (Czechia)	Dania Denmark	Estonia Estonia	Finlandia Finland	Francja France	Grecja Greece	Hiszpania Spain	Holandia Nether- lands	Irlandia Ireland	Lp. No.
191	2347	1353	322	1223	13091	1590	8796	4093	1036	1
188	2285	1329	302	1195	12927	1562	8717	4020	1013	2
64,2	67,6	72,6	71,4	70,6	61,9	45,3	56,9	72,8	63,3	3
35,0	24,3	58,8	39,9	45,5	27,2	12,0	20,5	65,2	39,3	4
75,0	80,1	79,0	78,7	79,5	76,1	58,2	68,6	79,9	72,9	5
51,9	56,6	66,4	71,5	66,5	50,4	30,0	44,9	58,8	52,3	6
70,4	69,6	76,6	75,6	76,3	68,2	59,9	68,6	75,8	67,1	7
41,8	26,2	64,0	45,0	54,7	34,0	21,5	30,8	69,8	45,0	8
82,1	82,3	83,1	83,0	84,6	83,2	76,7	81,8	82,4	76,7	9
54,6	58,0	69,0	74,6	70,8	53,9	36,9	52,9	61,8	54,6	10
18	68	74	18	96	1310	509	1805	169	63	11
8,8	2,8	5,1	5,3	7,3	9,1	24,2	17,0	4,0	5,7	12
16,2	7,2	8,2	11,4	16,8	20,0	43,9	33,3	6,6	12,6	13
2,8	0,8	1,1	1,2	1,4	3,7	17,5	7,4	1,5	1,8	14
6,8	1,9	5,2	5,1	9,2	6,8	9,4	10,2	4,6	5,7	15

WOMEN

TABL. 3 (127). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2018 R.**
 BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2018

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Litwa Lithuania	Luksemburg Luxembourg	Łotwa Latvia	Malta Malta
KOBIECY (dok.)					
1	Pracujący w tys. Employed persons in thousands	696	130	461	97
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. Employed persons aged 15—64 years in thousands	669	129	439	96
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % Employment rate of persons aged 15—64 years in %	71,6	63,4	70,1	61,5
4	15—24 lata years	30,6	28,4	30,6	52,5
5	25—54 years	84,1	79,7	80,7	72,5
6	55—64 lata years	66,9	35,2	64,7	32,8
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % Activity rate of persons aged 15—64 years in %	75,8	67,4	75,1	63,8
8	15—24 lata years	34,1	32,3	34,7	56,3
9	25—54 years	88,3	84,4	86,0	74,6
10	55—64 lata years	71,9	36,2	69,4	34,1
11	Bezrobotni w tys. Unemployed persons in thousands	40	8	32	.
12	Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %	5,4	5,9	6,4	x
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	10,1	11,9	11,8	x
14	Stopa bezrobocia długotrwałego ^a w % Long-term unemployment rate ^a in %	1,7	1,5	2,4	x
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)	3,4	3,8	4,1	x

a 12 miesięcy i więcej.
 a 12 months and more.

(dok.)

(cont.)

Niemcy Germany	Polska Poland	Portugalia Portugal	Rumunia Romania	Słowacja Slovakia	Słowenia Slovenia	Szwecja Sweden	Węgry Hungary	Wielka Brytania United Kingdom	Włochy Italy	Lp. No.
-------------------	------------------	------------------------	--------------------	----------------------	----------------------	-------------------	------------------	---	-----------------	------------

WOMEN (cont.)

19520	7407	2381	3748	1153	450	2433	2023	15208	9768	1
19028	7281	2288	3590	1138	443	2358	1999	14722	9579	2
72,1	60,8	66,9	56,2	61,2	67,5	76,0	62,3	70,3	49,5	3
45,4	27,0	25,1	20,3	20,6	31,1	46,8	24,3	49,9	14,3	4
80,6	76,5	81,4	72,1	74,4	84,8	84,3	77,7	78,8	59,4	5
66,9	39,1	54,6	35,7	50,4	41,9	75,8	44,9	60,6	43,9	6
74,3	63,3	72,4	58,3	65,9	71,7	81,2	64,9	73,2	56,2	7
47,8	30,7	31,7	24,2	24,5	34,3	55,4	27,2	55,6	21,9	8
82,9	79,3	87,3	74,2	79,7	89,9	89,2	80,7	81,3	67,4	9
68,6	39,9	58,4	36,4	53,7	43,9	78,8	46,3	62,5	46,1	10
585	296	191	135	87	27	163	84	624	1304	11
2,9	3,9	7,5	3,5	7,0	5,7	6,3	4,0	4,0	11,8	12
5,1	12,1	20,9	16,2	16,1	9,6	15,5	10,7	10,3	34,8	13
1,1	1,0	3,2	1,3	4,1	2,4	1,0	1,5	0,9	6,9	14
2,4	3,7	6,6	3,9	4,0	3,3	8,6	2,9	5,7	7,6	15

TABL. 4 (128). ZRÓŻNICOWANIE WYNAGRODZENIA ZE WZGLĘDU NA PŁEĆ^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ
GENDER PAY GAP^a BY OWNERSHIP SECTORS IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES

KRAJE COUNTRIES	2016			2017		
	ogółem total	sektor publiczny public sector	sektor prywatny private sector	ogółem total	sektor publiczny public sector	sektor prywatny private sector
Austria	20,1	.	.	19,9	.	.
Austria						
Belgia	6,1	0,1	9,2	6,0	-0,2	9,1
Belgium						
Bułgaria	14,4	20,6	12,3	13,6	17,9	12,2
Bulgaria						
Chorwacja	11,1	10,1	6,7	11,6	9,0	6,5
Croatia						
Cypr	13,9	-6,6	23,0	13,7	-6,6	22,8
Cyprus						
Czechy	21,5	20,3	22,5	21,1	20,0	22,3
Czech Republic (Czechia)						
Dania	15,0	11,6	15,6	14,7	11,7	15,0
Denmark						
Estonia	25,3	.	.	25,6	.	.
Estonia						
Finlandia	17,4	17,7	17,1	16,7 ^b	18,3	16,2
Finland						
Francja	15,3 ^b	.	.	15,4 ^b	.	.
France						
Grecja .....	.	.	.	.	.	.
Greece						
Hiszpania	15,1	15,9	19,3	15,1 ^b	15,9 ^b	19,3 ^b
Spain						
Holandia	15,6	12,7	21,6	15,2	12,7	21,1
Netherlands						
Irlandia .....	.	.	.	.	.	.
Ireland						
Litwa	14,4	13,7	17,6	15,2	14,2	15,7
Lithuania						
Luksemburg	5,5	.	.	5,0	.	.
Luxembourg						
Łotwa	17,0	16,9	14,1	15,7	13,6	13,4
Latvia						
Malta	11,0	.	.	12,2	.	.
Malta						
Niemcy ^b	21,5	13,0	24,0	21,0	12,8	23,0
Germany						
P o l s k a	7,2	2,8	16,1	7,2^b	2,8^b	16,1^b
P o l a n d						
Portugalia	17,5	13,4	22,6	16,3	13,0	22,5
Portugal						
Rumunia ^c	5,2	9,9	6,8	3,5	5,4	7,0
Romania						
Słowacja	19,0	12,7	20,4	19,8	13,5	21,4
Slovakia						
Słowenia	7,8	11,3	7,9	8,0	11,0	8,2
Slovenia						
Szwecja	13,3	10,2	11,8	12,6	9,8	11,2
Sweden						
Węgry	14,0	11,8	15,0	14,2 ^b	14,3 ^b	14,3 ^b
Hungary						
Wielka Brytania	20,7	24,4	21,9	20,8 ^b	23,9 ^b	21,8 ^b
United Kingdom						
Włochy	5,3	4,4	17,9	5,0 ^b	4,1 ^b	20,7 ^b
Italy						

a Sekcje B—S z wyłączeniem O; dane niewyrównane. Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 324. b Dane wstępne. c Dane szacunkowe.

Źródło: baza danych Eurostatu.

a Sections B—S excluding O; in unadjusted form. See notes to the chapter, item 4 on page 324. b Provisional data. c Estimated data.

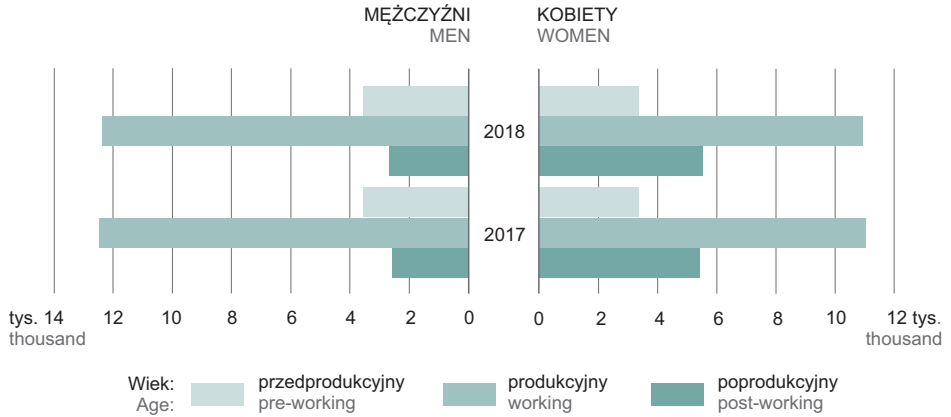
Source: Eurostat's Database.

LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS

As of 31 st December

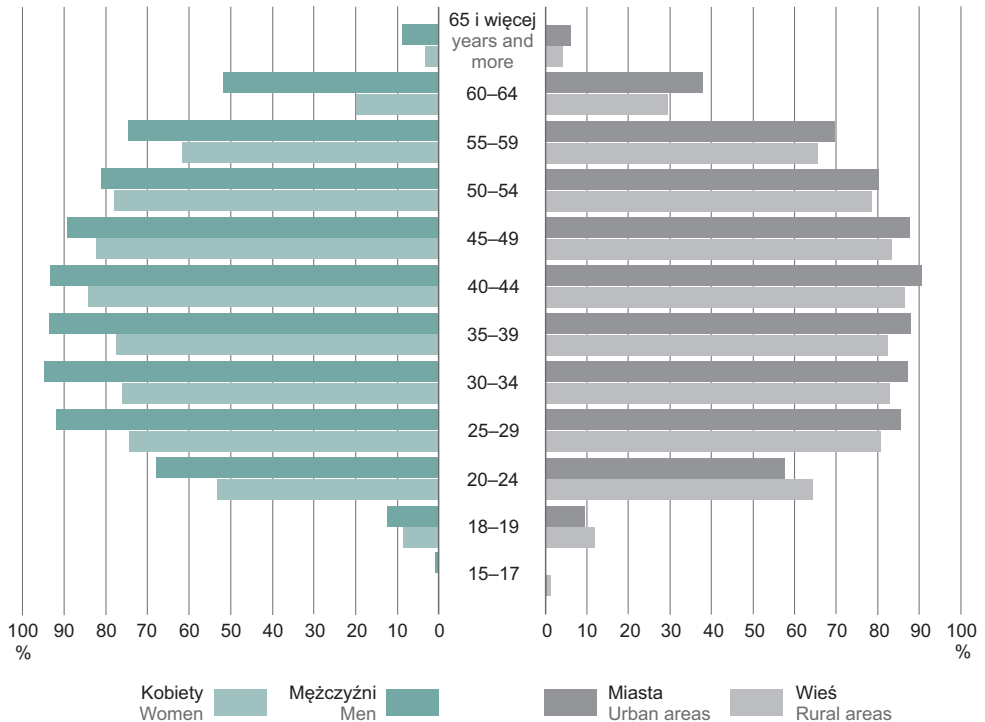


WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIEKU

W IV kwartale 2018 r.^a

ACTIVITY RATE BY AGE

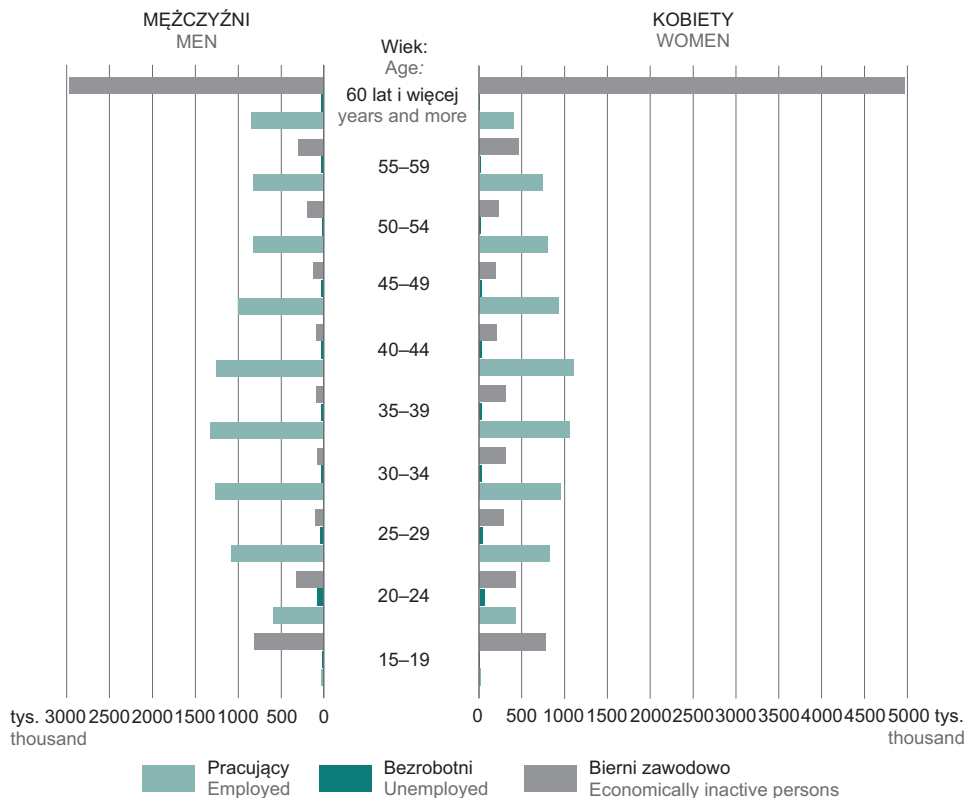
In 4th quarter of 2018^a



^a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.

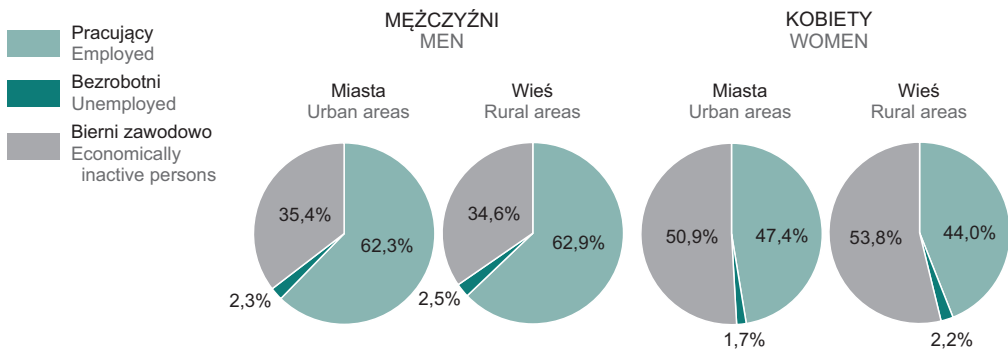
^a Labour Force Survey.

MĘŻCZYŹNI I KOBIECY WEDŁUG WIEKU I AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ
W IV kwartale 2018 r.^a
MEN AND WOMEN BY AGE AND ECONOMIC ACTIVITY
 In 4th quarter of 2018^a



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
 a Labour Force Survey.

STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ
W IV kwartale 2018 r.^a
STRUCTURE OF THE POPULATION BY ECONOMIC ACTIVITY
 In 4th quarter of 2018^a



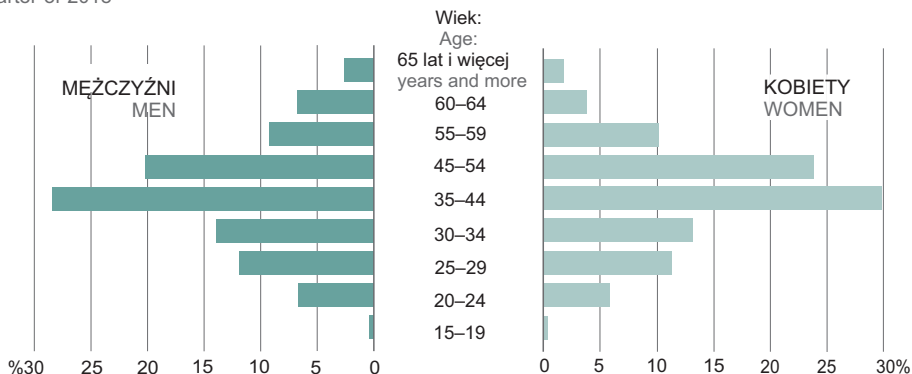
a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
 a Labour Force Survey.

STRUKTURA PRACUJĄCYCH MEŹCZYŹN I KOBIET WEDŁUG WIEKU

W IV kwartale 2018 r.^a

STRUCTURE OF EMPLOYED MEN AND WOMEN BY AGE

In 4th quarter of 2018^a



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.

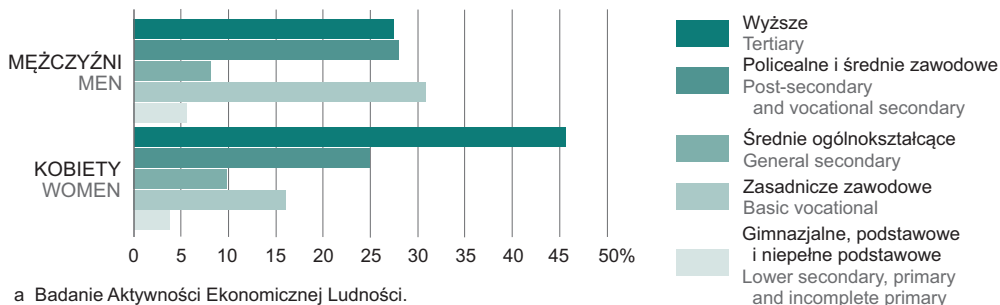
a Labour Force Survey.

STRUKTURA PRACUJĄCYCH MEŹCZYŹN I KOBIET WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

W IV kwartale 2018 r.^a

STRUCTURE OF EMPLOYED MEN AND WOMEN BY LEVEL OF EDUCATION

In 4th quarter of 2018^a



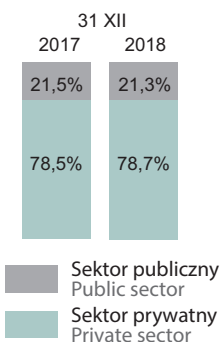
a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.

a Labour Force Survey.

STRUKTURA PRACUJĄCYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI ORAZ GRUP SEKCJI

STRUCTURE OF EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS GROUPS

SEKTORY WŁASNOŚCI
OWNERSHIPS SECTORS



GRUPY SEKCJI
SECTIONS GROUPS



Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo
Agriculture, forestry and fishing

Przemysł i budownictwo
Industry and construction

Handel; naprawa pojazdów samochodowych, transport i gospodarka magazynowa, zakwaterowanie i gastronomia, informacja i komunikacja^Δ
Trade; repair of motor vehicles transportation and storage, accommodation and catering, information and communication^Δ

Działalność finansowa i ubezpieczeniowa, obsługa rynku nieruchomości^Δ
Financial and insurance activities, real estate activities

Pozostałe usługi
Other services

PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI PKD

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY SECTIONS

As of 31st December

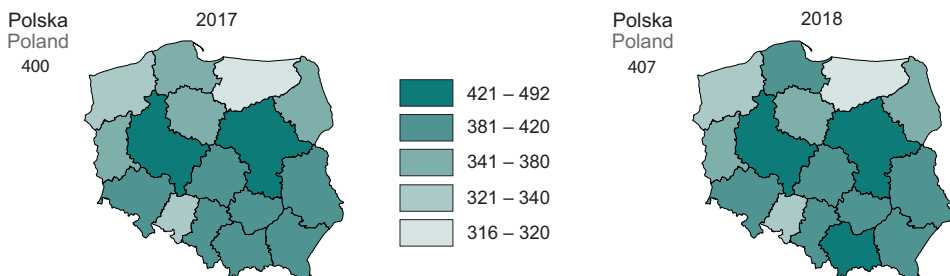


PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN NATIONAL ECONOMY PER 1000 PERSONS BY VOIVODSHIPS^a

As of 31st December



^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności, bez pracujących w jednostkach budżetowych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

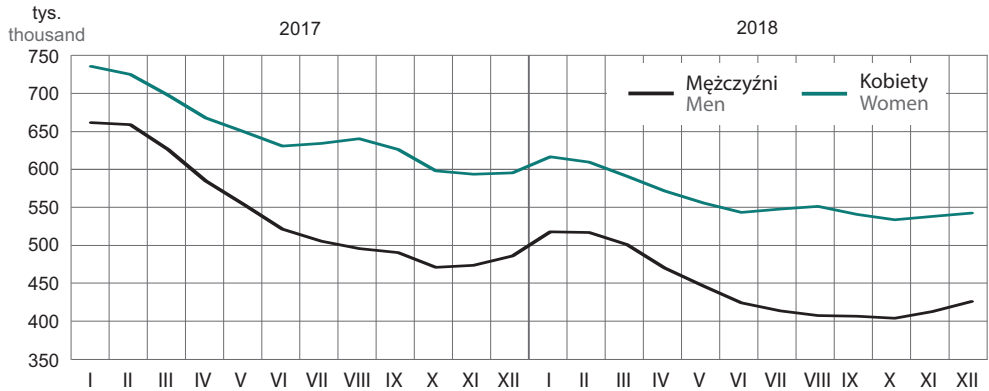
^a By actual workplace and kind of activity, excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH WEDŁUG PŁCI

Stan w końcu miesiąca

NUMBER OF REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX

As of the end of month

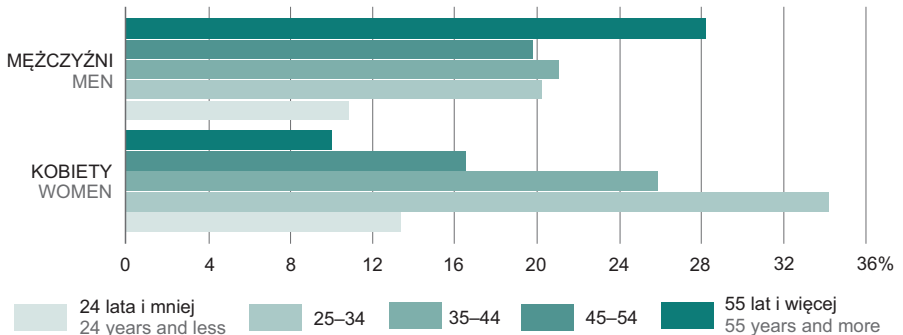


STRUKTURA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

STRUCTURE OF REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX AND AGE IN 2018

As of 31st December

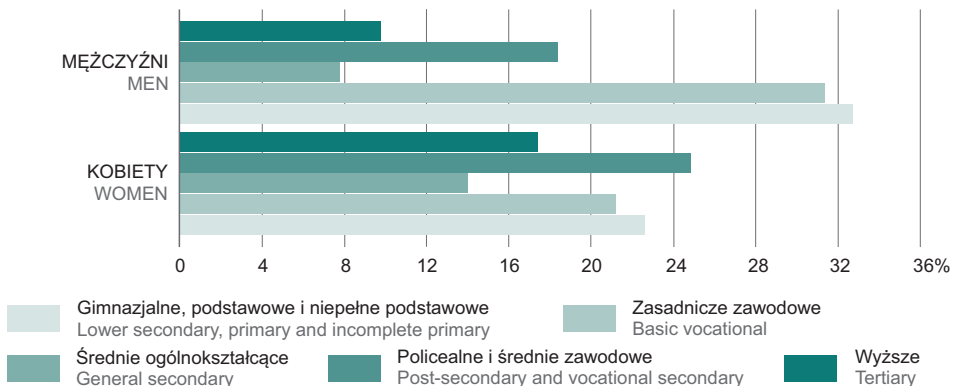


STRUKTURA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH WEDŁUG PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

STRUCTURE OF REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX AND LEVEL OF EDUCATION IN 2018

As of 31st December

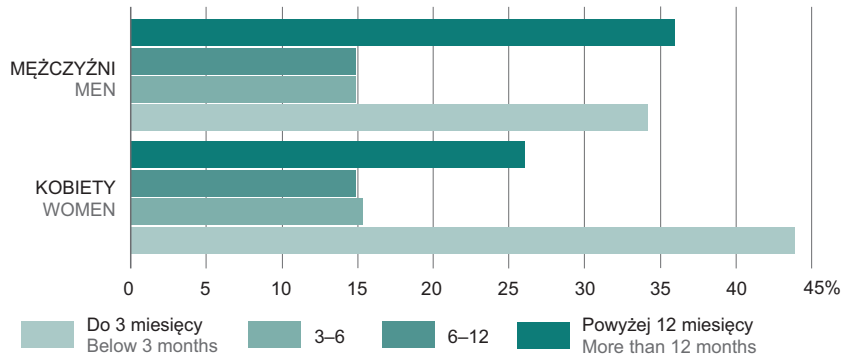


**STRUKTURA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH WEDŁUG PŁCI I CZASU POZOSTAWANIA
BEZ PRACY W 2018 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

STRUCTURE OF REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX AND DURATION OF UNEMPLOYMENT
IN 2018

As of 31st December

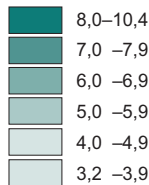


STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS^a IN 2018

As of 31st December



Polska
Poland
5,8



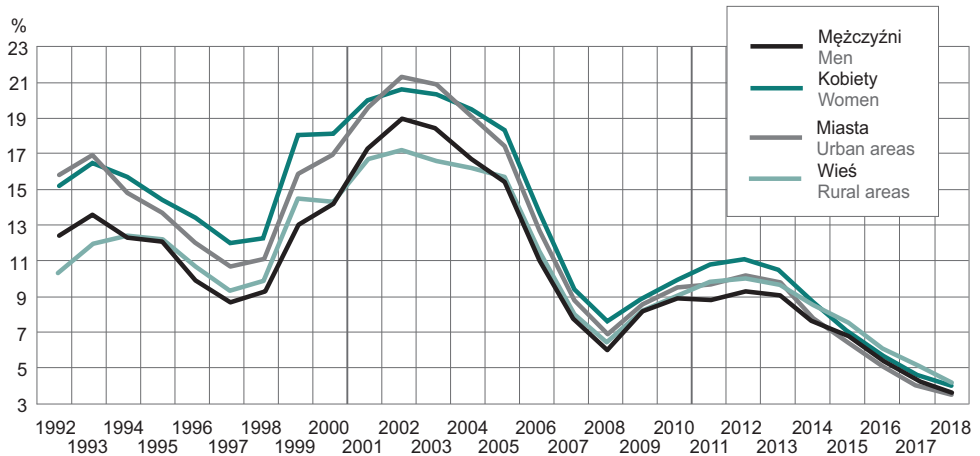
a W % ogółu ludności aktywnej zawodowo.
a In % of total economically active population.

STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA

W IV kwartale^a

UNEMPLOYMENT RATE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE

In 4th quarter^a



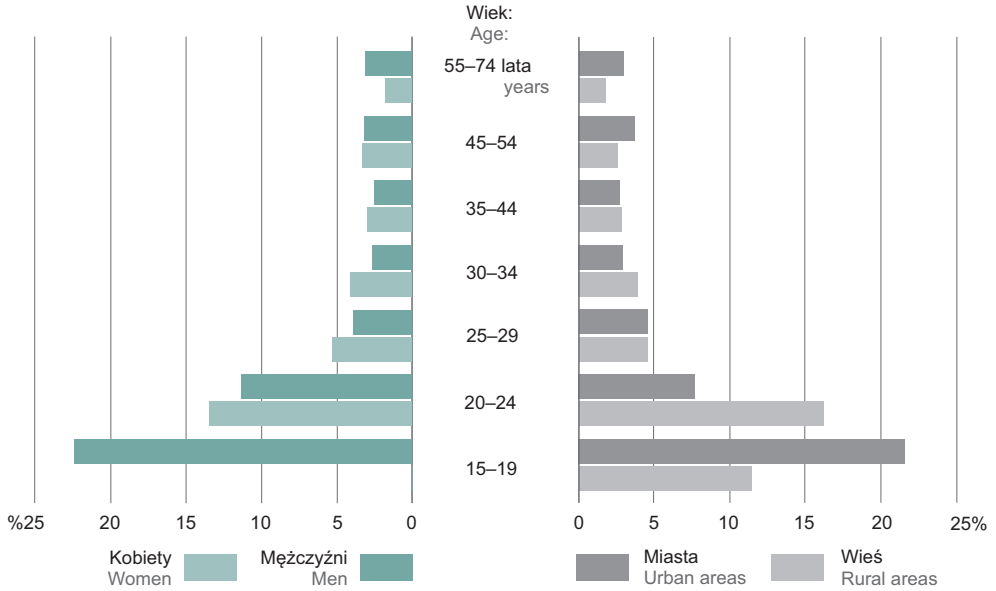
a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a Labour Force Survey.

STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WIEKU

W IV kwartale 2018 r.^a

UNEMPLOYMENT RATE BY AGE

In 4th quarter of 2018^a



^a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.

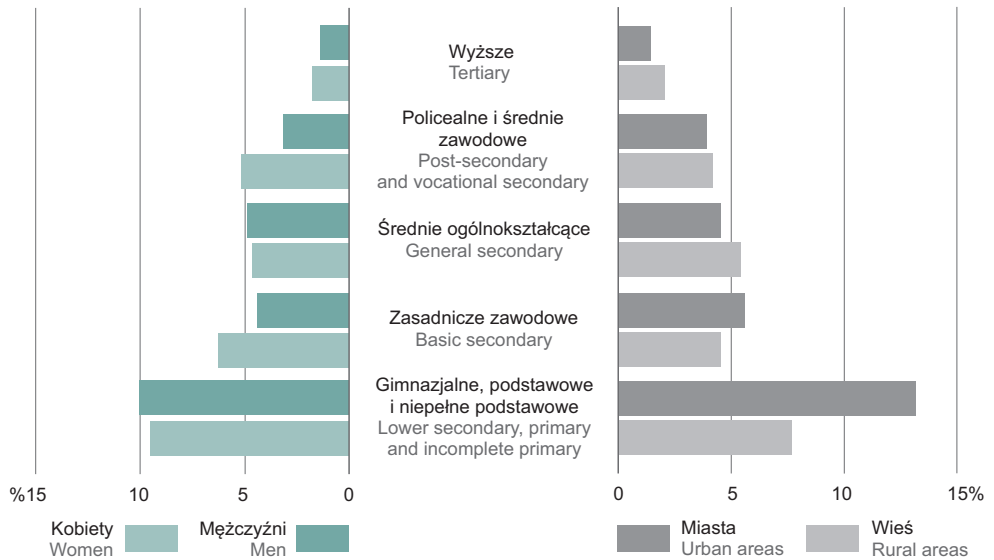
^a Labour Force Survey.

STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

W IV kwartale 2018 r.^a

UNEMPLOYMENT RATE BY LEVEL OF EDUCATION

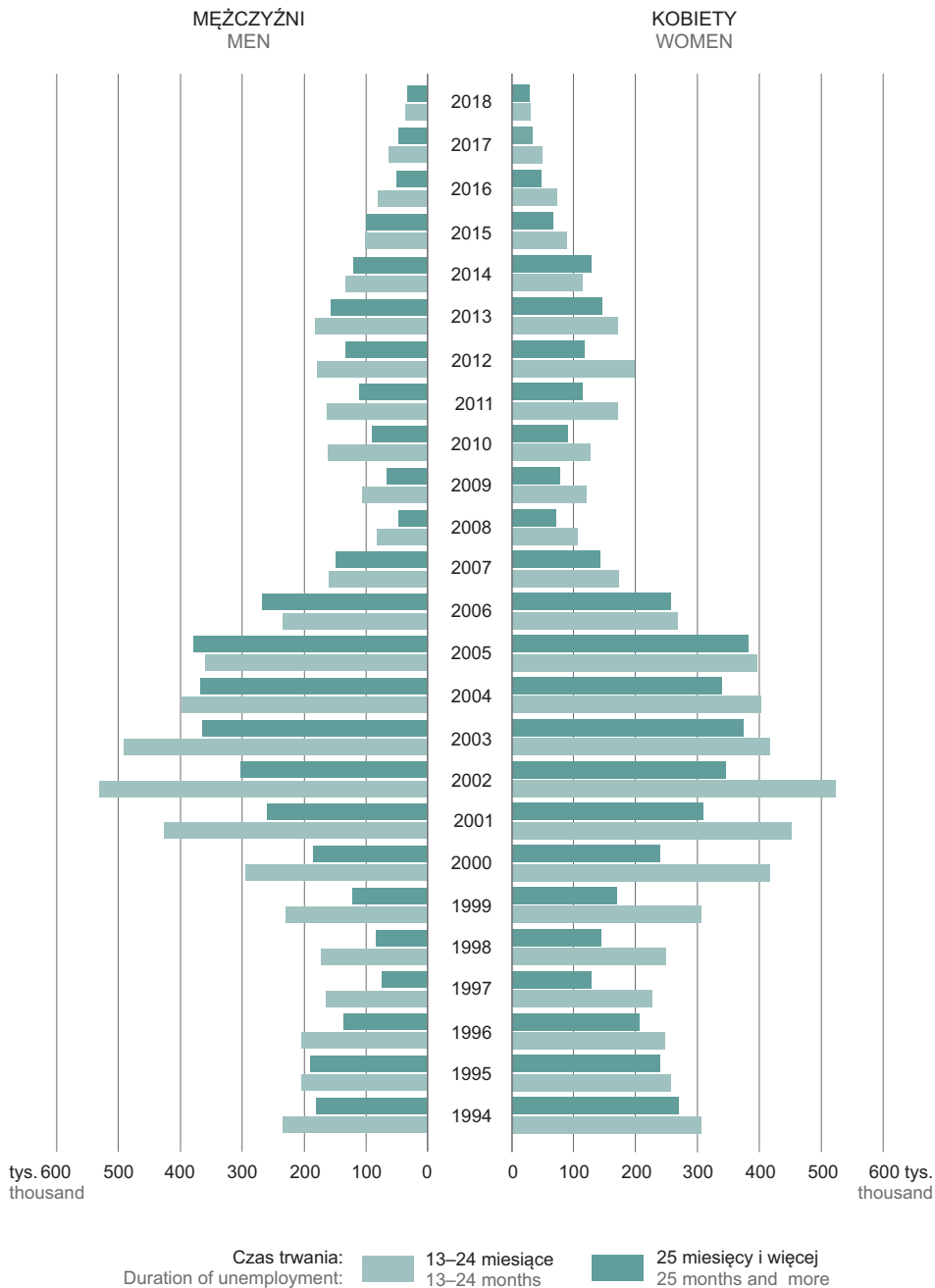
In 4th quarter of 2018^a



^a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.

^a Labour Force Survey.

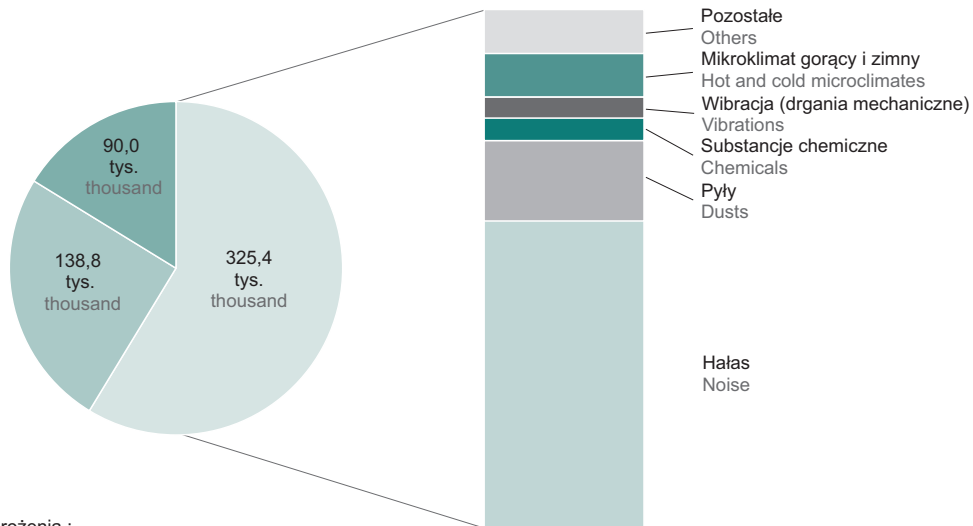
BEZROBOCIE DŁUGOTRWALE
W IV kwartale^a
LONG-TERM UNEMPLOYMENT
In 4th quarter^a



^a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
^a Labour Force Survey.

ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI, NIEBEZPIECZNYMI ORAZ UCIAŻLIWYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG GRUP ZAGROŻEŃ W 2018 R.

EXPOSURE^a TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS AT WORK BY GROUPS OF THREATS IN 2018



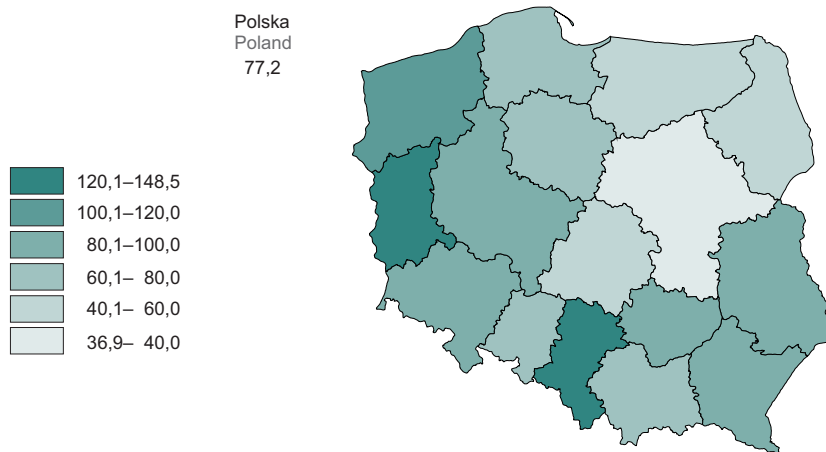
Zagrożenia :
Risks arising from:

- związane ze środowiskiem pracy
strenuous conditions
- związane z uciążliwością pracy
strenuous work
- związane z czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi
mechanical factors associated with particularly dangerous machinery

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.
a Employees listed as many times as many risks they are exposed to.

ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.

EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK PER 1000 EMPLOYEES IN UNITS COVERED BY THE SURVEY BY VOIVODSHIPS IN 2018



a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego.
a Employees listed only once by predominant factor.

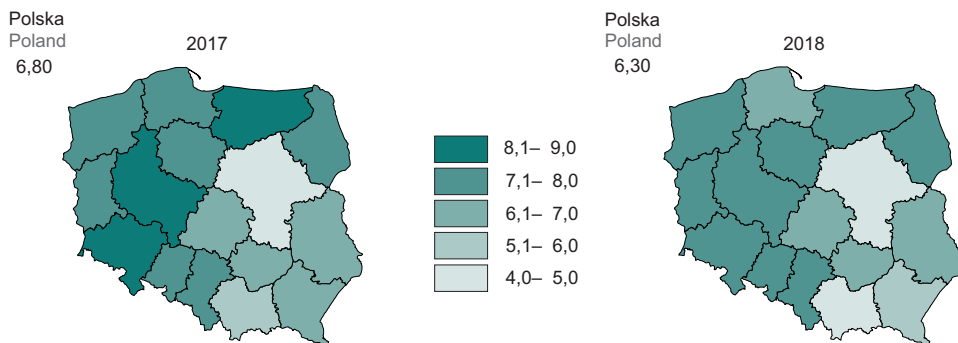
WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY WEDŁUG PRZYCZYŃ W 2018 R.

CONTACT-MODES OF INJURIES BY CAUSES IN 2018



POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)

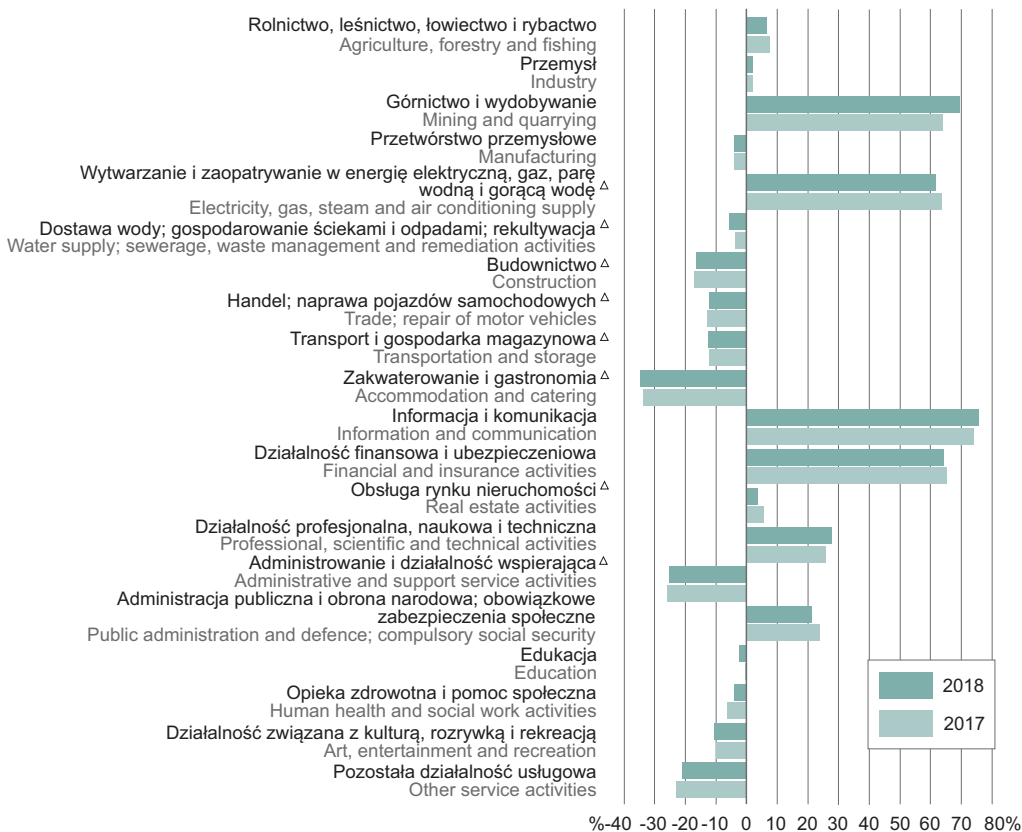
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK PER 1000 EMPLOYED PERSONS^a BY VOIVODSHIPS (excluding private farms in agriculture)



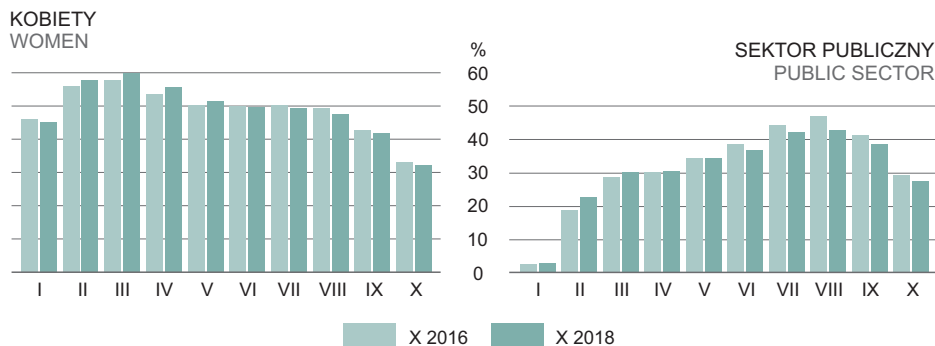
^a W podziale według województw bez pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

^a By voivodships, excluding civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

**ODCHYLENIA WZGLĘDNE PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO
WEDŁUG SEKCJI OD PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA W GOSPODARCE NARODOWEJ**
RELATIVE DEVIATIONS OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES FROM THE AVERAGE
WAGES AND SALARIES IN THE NATIONAL ECONOMY



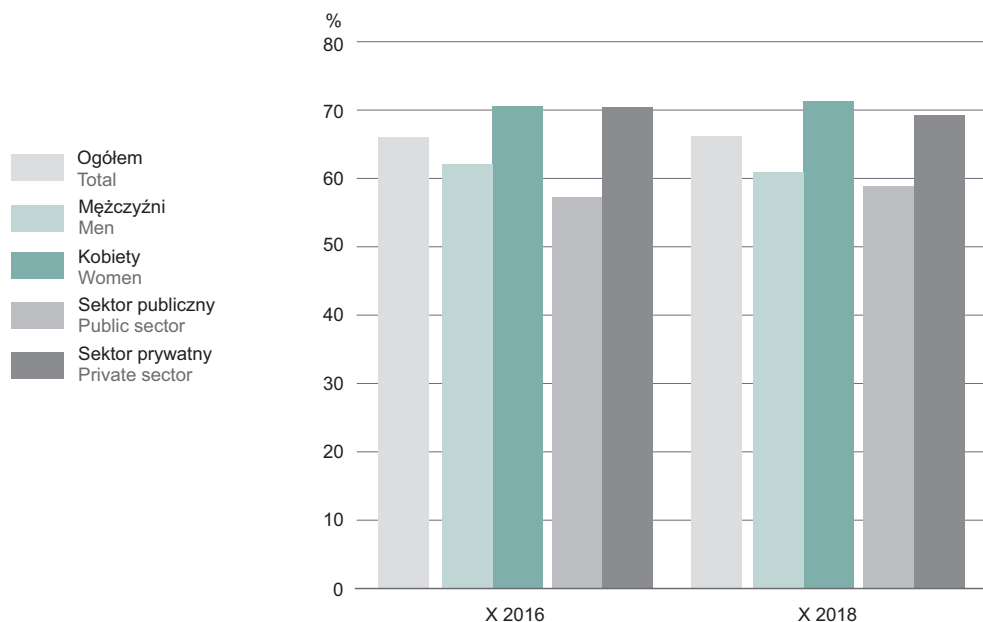
PROCENTOWY UDZIAŁ PRACOWNIKÓW ZATRUDNIANYCH^a W DANEJ GRUPIE DECYLOWEJ
PERCENTAGE THE SHARE OF PAID EMPLOYEES^a IN THE GIVEN DECILE GROUP



^a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

^a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.

**PROCENT ZARABIAJĄCYCH CO NAJWIĘZJ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIE BRUTTO
W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG PŁCI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
PERCENT OF EARNERS RECEIVING NOT MORE THAN THE AVERAGE GROSS EARNINGS
IN THE NATIONAL ECONOMY BY SEX AND OWNERSHIP SECTORS



**RELACJE PRZECIĘTNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO Z GRUPY DECYLOWEJ X DO I WEDŁUG PŁCI
I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
THE RELATION OF AVERAGE GROSS EARNINGS OF X DECILE TO I DECILE BY SEX AND OWNERSHIP
SECTORS

