

2022



# Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

2022



# Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2022

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

**Przewodniczący, Redaktor Główny**

President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

**Członkowie**

Members

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

**Prace merytoryczne**

Content-related works

Hanna Borychowska, Iwona Dziejowska, Agata Orzanowska, Wiesława Rafa, Anna Wróblewska

pod kierunkiem

supervised by

Artura Łączyńskiego

**Prace wydawniczo-poligraficzne**

Editorial works

Zakład Wydawnictw Statystycznych

Statistical Publishing Establishment

pod kierunkiem

supervised by

Macieja Adamowicza

**Prace redakcyjne i korekta**

Editorial works and proof-reading

pod kierunkiem

supervised by

Tadeusza Olechowskiego

**Opracowanie graficzne**

Graphics

pod kierunkiem

supervised by

Roberta Chmielewskiego

**Skład publikacji**

Typesetting

pod kierunkiem

supervised by

Andrzeja Paluchowskiego

ISSN 2080-8798

Publikacja dostępna na stronie internetowej

Publication available on website

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

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

When publishing Statistics Poland data — please indicate the source



Zakład Wydawnictw  
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208

Informacje w sprawach sprzedaży publikacji GUS — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10  
Zam. 257/2022. Nakład 290

## PRZEDMOWA

„Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2022” jest kolejną edycją publikacji zbiorczej z zakresu statystyki rolnictwa. Pierwszą publikacją otwierającą edycję była „Statystyka rolnictwa 1946—1957” wydana w 1961 r. Kolejne wydania Rocznika ukazywały się w odstępach od trzech do pięciu lat. Od 2005 r. publikacja wydawana jest w cyklu rocznym.

Rocznik obejmuje trzy działy tematyczne (w podstawowej retrospekcji 2010, 2015, 2019—2021): „Podstawowe czynniki produkcji. Wyniki produkcji rolniczej”, „Gospodarka żywnościowa” oraz „Przegląd międzynarodowy”. Działy poprzedzone zostały uwagami metodologicznymi zawierającymi podstawowe definicje oraz zakres, źródła i zasady prezentowania danych. Ważniejsze informacje zaprezentowano w przekroju wojewódzkim.

W dwóch pierwszych działach przedstawiono kompleksowe informacje o wynikach produkcji rolniczej, warunkach produkcyjno-ekonomicznych rolnictwa, bilansowym rozliczeniu produkcji ważniejszych produktów rolnych (uwzględniającym przemysł spożywczy i powiązania importowo-eksportowe), zaopatrzeniu i zużyciu środków produkcji oraz dane pokazujące sytuację dochodową w rolnictwie. W „Przeglądzie międzynarodowym” zaprezentowano informacje o rolnictwie w Polsce na tle świata oraz w odniesieniu do krajów Unii Europejskiej. Dane zbiorcze charakteryzujące rolnictwo w Unii Europejskiej przedstawione zostały dla wszystkich państw członkowskich.

Publikację opracowano w Departamencie Rolnictwa przy współpracy z innymi departamentami GUS.

Oddając do rąk Państwa „Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2022” składamy wszystkim osobom i instytucjom, w tym Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwu Zdrowia, jednostkom podległym tym ministerstwom oraz Instytutowi Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowemu Instytutowi Badawczemu, serdeczne podziękowania za współpracę i przekazanie danych.

Główny Urząd Statystyczny zwraca się z uprzejmą prośbą o nadsyłanie uwag i sugestii dotyczących zakresu tematycznego i formy Rocznika — zostaną one wykorzystane w pracach nad kolejną edycją publikacji.

Dyrektor  
Departamentu Rolnictwa



Artur Łączyński

Prezes  
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut



## PREFACE

The "Statistical Yearbook of Agriculture 2022" is the next version of a comprehensive publication in the scope of agriculture statistics. The first publication opening the edition was "Agriculture statistics 1946—1957" published in 1961. The subsequent versions were edited in intervals three—five years. Since 2005, the publication is issued annually.

The Yearbook covers three thematic chapters (in basic retrospection 2010, 2015, 2019—2021): "Basic production factors. Agricultural production results", "Food economy" and "International review". Each chapter is preceded by methodological notes, including basic definitions, scope, sources and rules of data presentation. Major information is also presented by voivodships.

In two first chapters there is presented comprehensive information on agricultural production results, production and economic conditions in agriculture, production balance-sheet for major agricultural products (covering food industry and import and export connections), supply and use of production goods as well as information on income situation in agriculture. The "International review" describes agriculture in Poland in comparison with the world as well as the European Union countries. Aggregated data regarding the European Union are presented for all Member States.

The publication has been prepared in the Agriculture Department in cooperation with other Statistics Poland units.

Presenting the "Statistical Yearbook of Agriculture 2022", we would like to express our gratitude to all persons and institutions, of which the Ministry of Agriculture and Rural Development, Ministry of Health, units subordinated to the ministries as well as the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute, for their cooperation, assistance and transmission of data.

Statistics Poland welcomes any comments and suggestions concerning the contents and form of the Yearbook which could contribute to the improvement of the next issue of the publication.

Director  
of the Agriculture Department



Artur Łaczyński

President  
Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

## SPIS RZECZY

Przedmowa .....
Spis tablic .....
Spis wykresów .....
Skróty .....
Objaśnienia znaków umownych .....
Uwagi ogólne .....

### Tablica przeglądowna

Ważniejsze dane o rozwoju rolnictwa (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2015, 2017, 2019, 2020, 2021) .....
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Działy

<b>I. Podstawowe czynniki produkcji. Wyniki produkcji rolniczej</b> .....
Uwagi do działu .....
Agrometeorologia .....
Ziemia .....
Gospodarstwa rolne .....
Ludność i pracujący w rolnictwie .....
Inwestycje. Środki trwałe .....
Środki obrotowe .....
Wartość produkcji rolniczej .....
Produkcja roślinna .....
Produkcja zwierzęca .....
Dochody, wydatki, finanse .....
<b>II. Gospodarka żywnościowa</b> .....
Uwagi do działu .....
Skup produktów rolnych .....
Ceny .....
Przemysł spożywczy i tytoniowy .....
Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi .....
Podstawowe bilanse rolnicze .....
Spożycie .....
Jakość żywności .....
<b>III. Przegląd międzynarodowy</b> .....
Uwagi do działu .....
Świat .....
Unia Europejska .....

## CONTENTS

	Str. Page
Preface .....	3, 4
List of tables .....	6
List of charts .....	18, 19
Abbreviations .....	20, 21
Symbols .....	21
General notes .....	22—25

### Review table

Major data regarding the development of agriculture (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2015, 2017, 2019, 2020, 2021) .....	26—31
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

### Chapters

<b>Basic production factors. Agricultural production results</b> .....	33—224
Notes to the chapter .....	33— 57
Agrometeorology .....	58— 62
Land .....	63— 88
Farms .....	89— 96
Population and employment in agriculture .....	97—111
Investments. Fixed assets .....	111—118
Current assets .....	119—129
Value of agricultural output .....	130—140
Crop production .....	141—161
Animal production .....	162—184
Income, expenditure, finances .....	185—224
<b>Food economy</b> .....	225—339
Notes to the chapter .....	225—234
Procurement of agricultural products .....	235—253
Prices .....	253—280
Food and tobacco industry .....	281—285
Foreign trade of agricultural products .....	285—299
Basic agricultural balances .....	299—310
Consumption .....	311—320
Quality of food .....	321—339
<b>International review</b> .....	340—431
Notes to the chapter .....	340—344
World .....	345—390
The European Union .....	391—431

## SPIS TABLIC

## LIST OF TABLES

	Tabl. Table	Str. Page
<b>DZIAŁ I. PODSTAWOWE CZYNNIKI PRODUKCJI. WYNIKI PRODUKCJI ROLNICZEJ</b>		
Uwagi do działu .....		33
<b>Agrometeorologia</b>		
Temperatura powietrza i opady atmosferyczne (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	1	58
Temperatury powietrza w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2019/20, 2020/21) ....	2	59
Opady w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2019/20, 2020/21) .....	3	60
Ustłonecznienie i zachmurzenie (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	4	62
Ustłonecznienie w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2019/20, 2020/21) .....	5	62
<b>Ziemia</b>		
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni kraju (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022) .....	6	63
Powierzchnia geodezyjna kraju według kierunków wykorzystania i województw w 2022 r. ....	7	64
Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków (2010, 2015, 2018, 2019, 2020) .....	8	68
Powierzchnia użytków rolnych według województw w 2020 r. ....	9	70
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju i grup obszarowych użytków rolnych w 2020 r. ....	10	72
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw w 2020 r. ....	11	74
Powierzchnia gruntów ugorowanych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020) .....	12	76
Powierzchnia gruntów ugorowanych według województw w 2020 r. ....	13	76
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	14	77
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze według województw w 2021 r. ....	15	78
Zmiany powierzchni gruntów rolnych w wyniku wyłączeń na cele nierolnicze według województw w 2021 r. ....	16	79
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	17	80
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji oraz zrekultywowane i zagospodarowane według województw w 2021 r. ....	18	80
Struktura odczynu gleb według województw w latach 2018—2021 .....	19	81
Potrzeby wapnowania gleb według województw w latach 2018—2021 .....	20	82
Zasobność gleb w przyswajalne makroelementy według województw w latach 2018—2021 .....	21	83
Zalesienia użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	22	86
<b>CHAPTER I. BASIC PRODUCTION FACTORS. AGRICULTURAL PRODUCTION RESULTS</b>		
Notes to the chapter .....		33
<b>Agrometeorology</b>		
Air temperatures and atmospheric precipitation (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	1	58
Air temperatures during the period from autumn sowing until cereal harvest (2019/20, 2020/21)	2	59
Precipitation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2019/20, 2020/21) .....	3	60
Insolation and cloudiness (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	4	62
Insolation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2019/20, 2020/21) .....	5	62
<b>Land</b>		
Geodesic status and directions of land use (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022) .....	6	63
Geodesic area of the country by land use and by voivodships in 2022.....	7	64
Agricultural land area by land type (2010, 2015, 2018, 2019, 2020) .....	8	68
Area of agricultural land by voivodships in 2020 ....	9	70
Land use in agricultural farms by type and area groups of agricultural land in 2020 .....	10	72
Area of agricultural land in farms by area groups of agricultural land and voivodships in 2020 ....	11	74
Fallow land area (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	12	76
Fallow land area by voivodships in 2020 .....	13	76
Agricultural land excluded for non-agricultural purposes (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	14	77
Agricultural land excluded for non-agricultural purposes by voivodships in 2021 .....	15	78
Changes of agricultural land area as a result of exclusion land for non-agricultural purposes by voivodships in 2021 .....	16	79
Devastated and degraded land requiring reclamation and management as well as reclaimed and managed land (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	17	80
Devastated and degraded land requiring reclamation as well as reclaimed and managed land by voivodships in 2021 .....	18	80
Structure of soil reaction by voivodships in 2018—2021 .....	19	81
Soil liming needs by voivodships in 2018—2021	20	82
Soil resources of absorbable macro-elements by voivodships in 2018—2021 .....	21	83
Afforestations of agricultural land not suitable for production and wasteland by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	22	86

	Tabl. Table	Str. Page
Rodzinne ogrody działkowe według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	23	87
Wyniki działalności Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa w zakresie przejmowania i zagospodarowania gruntów (2010, 2013, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	24	88
<b>Gospodarstwa rolne</b>		
<b>Farms</b>		
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych (2010, 2018, 2019, 2020) .....	25	89
Gospodarstwa rolne według użytkowania gruntów i województw w 2020 r. ....	26	90
Gospodarstwa indywidualne przekazane za emeryturę i rentę (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	27	92
Ekologiczne gospodarstwa rolne według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	28	92
Producenci rolni wpisani do ewidencji producentów według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	29	93
Gospodarstwa stosujące metody rolnictwa integrowanego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	30	93
Powierzchnia uprawy objęta integrowanymi metodami produkcji według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	31	94
Wybrane wyniki rachunkowe gospodarstw rolnych z systemu Polski FADN (2010, 2016, 2019, 2020, 2021) .....	32	95
<b>Ludność i pracujący w rolnictwie</b>		
<b>Population and employed in agriculture</b>		
Ludność według płci i wieku (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	33	97
Powierzchnia, ludność i gęstość zaludnienia na terenach wiejskich według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	34	99
Gminy i ludność wiejska według liczby mieszkańców w gminie (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	35	99
Gminy według liczby ludności na terenach wiejskich oraz województw w 2021 r. ....	36	100
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	37	101
Ruch naturalny ludności (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	38	102
Zgony według przyczyn (2010, 2015, 2020, 2021) .....	39	103
Przeciętne trwanie życia według województw w 2021 r. ....	40	103
Migracje ludności na pobyt stały w miastach i na wsi (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	41	104
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według kierunków i województw w 2021 r. ....	42	105
Pracujący w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	43	106
Pracujący w rolnictwie według statusu zatrudnienia (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	44	106
Pracujący w rolnictwie według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	45	107
Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w roku 2019/20 .....	46	108
Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych według województw w roku 2019/20 .....	47	109

	Tabl. Table	Str. Page
Bezrobotni zarejestrowani według miejsca zamieszkania, wieku i województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	48	110
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	49	111
<b>Inwestycje. Środki trwałe</b>		
<b>Investments. Fixed assets</b>		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na rodzaje nakładów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	50	111
Investment outlays in agriculture and hunting by type of outlays [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na sektory [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	51	112
Investment outlays in agriculture and hunting by sectors [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie według województw [ceny bieżące] (2020, 2021) .....	52	113
Investment outlays in agriculture and hunting by voivodships [current prices] (2020, 2021) .....		
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	53	113
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....		
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według grup środków trwałych [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	54	114
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by groups of fixed assets [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....		
Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	55	115
Net value and degree of consumption of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....		
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według województw [bieżące ceny ewidencyjne] (2020, 2021) .....	56	115
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by voivodships [current book-keeping prices] (2020, 2021) .....		
Ciągniki w rolnictwie (2005, 2010, 2013, 2016, 2020) .....	57	116
Tractors in agriculture (2005, 2010, 2013, 2016, 2020) .....		
Ciągniki w rolnictwie według województw (2016, 2020) .....	58	116
Tractors in agriculture by voivodships (2016, 2020) .....		
Ciągniki oraz wybrane maszyny rolnicze (2010, 2020) .....	59	117
Agricultural tractors and selected agricultural machines groups (2010, 2020) .....		
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	60	118
Non-residential farm buildings completed (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....		
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania na wsi według województw w 2021 r. ....	61	118
Non-residential farm buildings completed in rural areas by voivodships in 2021 .....		
<b>Środki obrotowe</b>		
<b>Current assets</b>		
Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	62	119
Production of mineral or chemical fertilizers (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....		
Sprzedaż nawozów mineralnych i wapniowych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	63	119
Sale of mineral fertilizers and lime [in terms of pure ingredient] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....		
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik (2009/10, 2014/15, 2017/18, 2018/19, 2019/20) .....	64	120
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient (2009/10, 2014/15, 2017/18, 2018/19, 2019/20) .....		
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik według województw w roku gospodarczym 2019/20 .....	65	122
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient by voivodships in 2019/20 farming year .....		
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik i na 1 ha użytków rolnych według województw w roku gospodarczym 2019/20 .....	66	123
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient and per 1 ha of agricultural land by voivodships in 2019/20 farming year .....		
Sprzedaż środków ochrony roślin (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	67	123
Sales of plant protection products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....		
Sprzedaż środków ochrony roślin według Zharmonizowanej Klasyfikacji Substancji w 2021 r. (w przeliczeniu na substancje czynne) .....	68	124
Sales of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2021 (in terms of active substance) .....		
Zużycie środków ochrony roślin według Zharmonizowanej Klasyfikacji Substancji w 2020 r. (w przeliczeniu na substancje czynne) .....	69	125
Consumption of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2020 (in terms of active substance) .....		

	Tabl. Table	Str. Page
Zaopatrzenie rolnictwa w kwalifikowany materiał siewny (2009/10, 2014/15, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	70	128
Sprzedaż pasz stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	71	129
<b>Wartość produkcji rolniczej</b>		
<b>Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>72</b>	<b>130</b>
<b>Dynamika produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>73</b>	<b>130</b>
<b>Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>74</b>	<b>131</b>
<b>Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>75</b>	<b>131</b>
<b>Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>76</b>	<b>132</b>
<b>Globalna produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>77</b>	<b>133</b>
<b>Struktura globalnej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>78</b>	<b>134</b>
<b>Końcowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>79</b>	<b>135</b>
<b>Towarowa produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>80</b>	<b>135</b>
<b>Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>81</b>	<b>136</b>
<b>Towarowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>82</b>	<b>137</b>
<b>Produkcja rolnicza na 1 mieszkańca [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>83</b>	<b>138</b>
<b>Struktura globalnej i towarowej produkcji rolniczej według województw w 2020 r. (ceny stałe 2019 r.) .....</b>	<b>84</b>	<b>138</b>
<b>Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów oraz województw w 2020 r. (ceny stałe 2019 r.) .....</b>	<b>85</b>	<b>139</b>
<b>Wskaźniki cen produkcji rolniczej (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>86</b>	<b>140</b>
<b>Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>87</b>	<b>140</b>
<b>Produkcja roślinna</b>		
<b>Produkcja ważniejszych ziemiopłodów (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>88</b>	<b>141</b>
<b>Powierzchnia zasiewów (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>89</b>	<b>142</b>
<b>Powierzchnia zasiewów według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>90</b>	<b>145</b>
<b>Powierzchnia zasiewów zbóż według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>91</b>	<b>145</b>
<b>Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>92</b>	<b>146</b>
<b>Powierzchnia uprawy ziemniaków według województw (2010, 2019, 2020) .....</b>	<b>93</b>	<b>146</b>
<b>Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>94</b>	<b>147</b>
<b>Zbiory ziemiopłodów (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>95</b>	<b>148</b>
<b>Value of agricultural output</b>		
<b>Gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>72</b>	<b>130</b>
<b>Indices of gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [constant prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>73</b>	<b>130</b>
<b>Gross, final and market agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>74</b>	<b>131</b>
<b>Gross, final and market agricultural output per 1 ha of agricultural land [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>75</b>	<b>131</b>
<b>Indices of gross, final and market agricultural output [constant prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>76</b>	<b>132</b>
<b>Gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>77</b>	<b>133</b>
<b>Structure of gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>78</b>	<b>134</b>
<b>Net final agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>79</b>	<b>135</b>
<b>Agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>80</b>	<b>135</b>
<b>Structure of agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>81</b>	<b>136</b>
<b>Net agricultural market output [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>82</b>	<b>137</b>
<b>Agricultural output per capita [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>83</b>	<b>138</b>
<b>Structure of gross and market agricultural output by voivodships in 2020 (constant prices 2019) .....</b>	<b>84</b>	<b>138</b>
<b>Structure of agricultural market output by products and voivodships in 2020 (constant prices 2019) .....</b>	<b>85</b>	<b>139</b>
<b>Price indices of agricultural output (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>86</b>	<b>140</b>
<b>Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>87</b>	<b>140</b>
<b>Crop production</b>		
<b>Production of main crops (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>88</b>	<b>141</b>
<b>Sown area (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>89</b>	<b>142</b>
<b>Sown area by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>90</b>	<b>145</b>
<b>Sown area of cereals by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>91</b>	<b>145</b>
<b>Sown area of rape and turnip rape by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>92</b>	<b>146</b>
<b>Harvested area of potatoes by voivodships (2010, 2019, 2020) .....</b>	<b>93</b>	<b>146</b>
<b>Harvested area of sugar beet by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>94</b>	<b>147</b>
<b>Crop production (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....</b>	<b>95</b>	<b>148</b>

	Tabl. Table	Str. Page
Plony ziemiopłodów (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Crop yields (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	96 149
Zbiory zbóż według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Cereals production by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	97 150
Zbiory rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Rape and turnip rape production by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	98 150
Zbiory ziemniaków według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Potatoes production by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	99 151
Zbiory buraków cukrowych według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Sugar beet production by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	100 151
Plony zbóż według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Cereals yields by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	101 152
Plony rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Rape and turnip rape yields by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	102 152
Plony ziemniaków według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Potatoes yields by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	103 153
Plony buraków cukrowych według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Sugar beet yields by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	104 153
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Cultivated area of field vegetables (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	105 154
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Cultivated area of field vegetables by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	106 154
Powierzchnia uprawy warzyw pod osłonami [w cyklu wiosennym] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Cultivated area of vegetables under accessible covers [in the spring season] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	107 155
Zbiory warzyw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) ...	Vegetables production (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	108 155
Plony warzyw gruntowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Yields of field vegetables (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	109 156
Zbiory warzyw gruntowych według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Field vegetables production by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	110 156
Plony warzyw gruntowych według województw w 2021 r. ....	Yields of field vegetables by voivodships in 2021	111 157
Zbiory warzyw z upraw pod osłonami według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) ...	Production of vegetables under glass and accessible cover by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	112 158
Powierzchnia uprawy drzew owocowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Cultivated area of fruit trees (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	113 158
Powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach według województw (2019, 2020, 2021) ..	Cultivated area of fruit trees in orchards by voivodships (2019, 2020, 2021) .....	114 159
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych, plantacji jagodowych i leszczyny (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Cultivated area of fruit bushes, berry plantations and hazelnuts (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	115 159
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach według województw (2020, 2021) .....	Cultivated area of fruit bushes and berry plantations in orchards by voivodships (2020, 2021) .....	116 160
Zbiory owoców z drzew (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Tree fruit production (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	117 160
Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych oraz leszczyny (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Production of fruit bushes and berry plantations and hazelnuts (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	118 161
Zbiory owoców z drzew w sadach według województw (2019, 2020, 2021) .....	Tree fruit production in orchards by voivodships (2019, 2020, 2021) .....	119 161
<b>Produkcja zwierzęca</b>		
<b>Animal production</b>		
Produkcja ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Production of major animal products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	120 162
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Livestock (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	121 164
Zwierzęta gospodarskie na 100 ha użytków rolnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Livestock per 100 ha of agricultural land (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	122 164
Bydło według grup produkcyjno-użytkowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Cattle breakdown by categories (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	123 165
Trzoda chlewna według grup produkcyjno-użytkowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) ...	Pigs breakdown by categories (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	124 166

	Tabl. Table	Str. Page
Zwierzęta gospodarskie w przeliczeniowych sztukach dużych według województw (2019, 2020, 2021) .....	Livestock in terms of large heads by voivodships (2019, 2020, 2021) .....	125 167
Bydło według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Cattle by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	126 168
Trzoda chlewna według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Pigs by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	127 169
Drób (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Poultry (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	128 170
Liczba nałożonych jaj wylęgowych i wylęzonych piskląt dla towarowych stad drobiu (2010, 2020, 2021) .....	Number of hatching eggs and brooded chicks for poultry market herds (2010, 2020, 2021) .....	129 170
Drób kurzy według województw (2010, 2020, 2021) .....	Hens by voivodships (2010, 2020, 2021) .....	130 171
Przemysłowy ubój zwierząt (2010, 2020, 2021) ...	Industrial slaughtering of animals (2010, 2020, 2021) .....	131 172
Produkcja żywca rzeźnego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Production of animals for slaughter (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	132 172
Produkcja żywca rzeźnego według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Production of animals for slaughter by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	133 174
Produkcja żywca rzeźnego według gatunków i województw w 2021 r. ....	Production of animals for slaughter by species and voivodships in 2021 .....	134 175
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) według województw (2010, 2020, 2021) .....	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) by voivodships (2010, 2020, 2021) .....	135 176
Produkcja mleka krowiego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Production of cows' milk (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	136 177
Produkcja mleka krowiego według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Production of cows' milk by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	137 178
Mleczność krów w oborach pod kontrolą (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Milking capacity of cows in cowsheds under control (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	138 178
Produkcja jaj kurzych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Hen eggs production (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	139 179
Produkcja jaj kurzych według województw (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Hen eggs production by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021) .....	140 179
Produkcja wełny niepranej owczej (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Sheep's greasy wool production (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	141 180
Produkcja wełny niepranej owczej według województw (2010, 2020, 2021) .....	Sheep's greasy wool production by voivodships (2010, 2020, 2021) .....	142 180
Liczba jednostek nadzorowanych przez Państwowy Nadzór Weterynaryjny według wybranych rodzajów działalności (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Number of units supervised by State Veterinary Inspection by type of activity (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	143 181
Połowy ryb morskich i słodkowodnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Sea and freshwater fish catches (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	144 181
Pszczelarstwo (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) ...	Beekeeping (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	145 182
Ważniejsze zwierzęta łowne (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Major game species (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	146 183
Odstrzał, odtów i zasiedlenie ważniejszych zwierząt łownych (2009/10, 2016/17, 2019/20, 2020/21, 2021/22) .....	Major species of game shot, trapped and stocked (2009/10, 2016/17, 2019/20, 2020/21, 2021/22) .....	147 183
Odstrzał ważniejszych zwierząt łownych według województw w łowieckim roku gospodarczym 2021/22 .....	Shooting of major game species by voivodships in hunting economic year 2021/22 .....	148 184
<b>Dochody, wydatki, finanse</b>	<b>Income, expenditure, finances</b>	
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Gross nominal disposable income of households sector (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	149 185
Dynamika nominalnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2019, 2020, 2021) .....	Indices of gross nominal disposable income of households sector (2015, 2019, 2020, 2021) ...	150 186
Dynamika realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2019, 2020, 2021) .....	Indices of gross real disposable income of households sector (2015, 2019, 2020, 2021) ...	151 186
Emerytury i renty (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Retirements and other pensions (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	152 187



	Tabl. Table	Str. Page
Emerytury i renty rolników indywidualnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Retirements and other pensions for farmers (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	153   188
Zasiłki i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Benefits and one-off accident compensations from social insurance for farmers (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	154   188
Fundusz emerytalno-rentowy (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Pension fund (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	155   190
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Insurance by type of risk (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	156   190
Ubezpieczenia upraw rolnych i zwierząt (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Agriculture crop and animals insurance (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	157   193
Zwrot podatku akcyzowego zawartego w cenie oleju napędowego wykorzystanego do produkcji rolnej (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) ...	Refund of excise tax included in the price of diesel oil used for agricultural production (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	158   195
Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Average monthly available income of households (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	159   196
Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Average monthly expenditures of households (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	160   197
Przeciętne miesięczne wydatki na towary i usługi konsumpcyjne na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Average monthly expenditures on consumer goods and services per capita in households (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	161   198
Wydatki budżetu państwa według działów (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	State budget expenditure by divisions (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	162   200
Budżety jednostek samorządu terytorialnego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Budgets of local government units (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	163   202
Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego z tytułu podatku rolnego według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Revenue of local government units on agricultural tax by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	164   205
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020 .....	The amount of payments made under direct payment schemes and under RDP 2014—2020 M13 (LFA) measures .....	165   206
Liczba wniosków i powierzchnia deklarowana w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020 — Kampania 2021 .....	The number of applications and area declared under direct payment schemes and under RDP 2014—2020 M13 (LFA) measures — 2021 Campaign .....	166   214
Kredyty inwestycyjne z dopłatami Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Investment credits with subsidies from Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	167   220
<b>DZIAŁ II. GOSPODARKA ŻYWNOŚCIOWA</b>	<b>CHAPTER II. FOOD ECONOMY</b>	
Uwagi do działu .....	Notes to the chapter .....	225
<b>Skup produktów rolnych</b>	<b>Procurement of agricultural products</b>	
Wartość skupu produktów rolnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Procurement value of agricultural products [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	1 (168)   235
Dynamika skupu produktów rolnych [ceny stałe] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Indices of agricultural products procurement [constant prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	2 (169)   237
Wartość skupu produktów rolnych według jednostek skupujących [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Procurement value of agricultural products by procuring units [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	3 (170)   237
Wartość skupu produktów rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2020, 2021) .....	Procurement value of agricultural products by voivodships [current prices] (2010, 2020, 2021) .....	4 (171)   238
Wartość skupu produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2020, 2021) .....	Procurement value of agricultural products per 1 ha of agricultural land by voivodships [current prices] (2010, 2020, 2021) .....	5 (172)   239

	Tabl. Table	Str. Page
Skup ważniejszych produktów rolnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Procurement of major agricultural products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	6 (173) 240
Skup ważniejszych produktów roślinnych według województw (2010, 2020, 2021) .....	Procurement of major crop products by voivodships (2010, 2020, 2021) .....	7 (174) 242
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2020, 2021) .....	Procurement of major animal products by voivodships (2010, 2020, 2021) .....	8 (175) 242
Skup ważniejszych produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw (2010, 2020, 2021) .....	Procurement of major agricultural products per 1 ha of agricultural land by voivodships (2010, 2020, 2021) .....	9 (176) 244
	Procurement of cereals and potatoes per 1 ha of harvested area by voivodships (2010, 2020, 2021) .....	
Skup zbóż i ziemniaków na 1 ha powierzchni upraw według województw (2010, 2020, 2021) .....	Procurement of animals for slaughter and cows' milk per 1 animal head by voivodships (2010, 2020, 2021) .....	10 (177) 246
Skup żywca rzeźnego i mleka krowiego na 1 sztukę pogłowia zwierząt według województw (2010, 2020, 2021) .....	Procurement of agricultural products in terms of grain unit (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	11 (178) 247
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Procurement of agricultural products in terms of grain unit by voivodships (2010, 2020, 2021) ...	12 (179) 248
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe według województw (2010, 2020, 2021) .....	Procurement of major crop products by farming years (2010/11, 2018/19, 2019/20, 2020/21) ....	13 (180) 248
Skup ważniejszych produktów roślinnych w latach gospodarczych (2010/11, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	Procurement of major animal products by half years (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	14 (181) 249
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według półroczy (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Share of procurement in production of major crop products (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	15 (182) 250
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	Share of procurement in production of major animal products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	16 (183) 250
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Share of procurement in production of major crop products by voivodships (2019/20, 2020/21) ....	17 (184) 251
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych według województw (2019/20, 2020/21) .....	Share of procurement in production of major animal products by voivodships (2010, 2020, 2021) .....	18 (185) 251
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2020, 2021) .....	Procurement of major forest products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	19 (186) 252
Skup ważniejszych produktów leśnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....		20 (187) 252
<b>Ceny</b>	<b>Prices</b>	
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Price indices of consumer goods and services by household groups (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	21 (188) 253
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Average procurement prices of major agricultural products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	22 (189) 254
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według województw (2010, 2021) .....	Average procurement prices of major agricultural products by voivodships (2010, 2021) .....	23 (190) 258
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową i ich relacje do ceny pszenicy (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Average procurement prices of major agricultural products in terms of grain unit and relation to wheat price (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) ....	24 (191) 260
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2021) .....	Average marketplace prices of major agricultural products received by farmers (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2021) .....	25 (192) 262
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach według województw (2010, 2021) .....	Average marketplace prices of major agricultural products received by farmers by voivodships (2010, 2021) .....	26 (193) 264
Wskaźniki cen ważniejszych środków produkcji dla rolnictwa (2019, 2020, 2021) .....	Price indices of major means of production for agriculture [input] (2019, 2020, 2021) .....	27 (194) 266
Ceny detaliczne wybranych środków produkcji dla rolnictwa (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) ...	Retail prices of selected means of production for agriculture (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	28 (195) 266
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	29 (196) 268

	Tabl. Table	Str. Page
Ceny detaliczne niektórych towarów konsumpcyjnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Retail prices of some consumer goods (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	30 (197) 273
Ceny detaliczne niektórych owoców i warzyw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Retail prices of some fruit and vegetables (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	31 (198) 275
Wskaźniki cen detalicznych żywności i napojów bezalkoholowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Retail price indices of food and non-alcoholic beverages (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	32 (199) 275
Relacje cen detalicznych niektórych towarów żywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Relations between retail prices of some food products and procurement prices of agricultural products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	33 (200) 276
Relacje cen detalicznych niektórych towarów nieżywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Relations between retail prices of some non-food goods and procurement prices of agricultural products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	34 (201) 278
Przeciętne ceny gruntów ornych i łąk w obrocie prywatnym (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Average prices of arable land and meadows in private turnover (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	35 (202) 280
<b>Przemysł spożywczy i tytoniowy</b>	<b>Food and tobacco industry</b>	
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych produkujących artykuły żywnościowe i wyroby tytoniowe (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Basic data regarding economic entities producing food products and tobacco products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	36 (203) 281
Wartość produkcji sprzedanej wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Value of sold production of food industry and tobacco products [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	37 (204) 282
Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Production of major food and tobacco industry products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	38 (205) 283
Nakłady inwestycyjne w przemyśle spożywczym i tytoniowym (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) ...	Investment outlays in industry of food products and tobacco (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) ...	39 (206) 285
<b>Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi</b>	<b>Foreign trade of agricultural products</b>	
Obroty handlu zagranicznego wyrobami przemysłu spożywczego i produktami rolnymi na tle ogólnych obrotów handlu zagranicznego [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Foreign trade of agricultural and consumption products on background of foreign trade turnover [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	40 (207) 285
Import i eksport produktów pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Imports and exports of plant-based products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	41 (208) 287
Import i eksport zwierząt żywych i produktów pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Imports and exports of livestock and animal products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	42 (209) 289
Import i eksport tłuszczów, olejów i przetworów spożywczych [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Imports and exports of fats, oils and prepared foodstuffs [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	43 (210) 290
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Imports and exports of main plant-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	44 (211) 292
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Imports and exports of main animal-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	45 (212) 294
Import i eksport żywności i zwierząt żywych według sekcji SITC i grup krajów w 2021 r. ....	Imports and exports of food and live animals by SITC sections and groups of countries in 2021	46 (213) 296
Import i eksport napojów i tytoniu według sekcji SITC i grup krajów w 2021 r. ....	Imports and exports of beverages and tobacco by SITC sections and groups of countries in 2021	47 (214) 298
<b>Podstawowe bilanse rolnicze</b>	<b>Basic agricultural balances</b>	
Bilans zbóż podstawowych (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	Basic cereals balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	48 (215) 299
Bilans kukurydzy (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	Maize balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	49 (216) 300
Bilans ziemniaków (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	Potatoes balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	50 (217) 301

	Tabl. Table	Str. Page
Bilans warzyw (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	Vegetables balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	51 (218) 301
Bilans owoców (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	Fruit balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	52 (219) 302
Bilans nasion roślin strączkowych (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	Dried pulses balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	53 (220) 302
Bilans cukru (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	Sugar balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	54 (221) 303
Bilans nasion i owoców roślin oleistych (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	Oleaginous seeds and fruit balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	55 (222) 303
Bilans tłuszczów i olejów roślinnych (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	Vegetable fats and oils balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21) .....	56 (223) 304
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Production, imports, exports and consumption of meat, fats and pluck (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	57 (224) 304
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wołowego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Production, imports, exports and consumption of beef (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	58 (225) 306
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa cielęcego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Production, imports, exports and consumption of veal (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	59 (226) 307
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wieprzowego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Production, imports, exports and consumption of pork (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	60 (227) 308
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa drobiowego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Production, imports, exports and consumption of poultry meat (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	61 (228) 309
Bilans mleka krowiego świeżego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Fresh cows' milk balance sheet (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	62 (229) 310
Bilans jaj (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Eggs balance sheet (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	63 (230) 310
<b>Spożycie</b>	<b>Consumption</b>	
Spożycie indywidualne skorygowane w sektorze gospodarstw domowych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Individual consumption adjusted in the household sector [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	64 (231) 311
Spożycie w sektorze gospodarstw domowych [z dochodów osobistych] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Consumption in the households sector [from personal income] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	65 (232) 312
Spożycie niektórych artykułów żywnościowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	Consumption of selected foodstuffs per capita (2010, 2015, 2019, 2020, 2021) .....	66 (233) 314
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households (2010, 2019, 2020, 2021) .....	67 (234) 315
Przeciętne dzienne spożycie w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2019, 2020, 2021) .....	Average daily consumption per capita in households calculated into caloric value and nutritive components (2010, 2019, 2020, 2021) .....	68 (235) 316
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych według wielkości gospodarstwa domowego w 2021 r. ....	Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households by households size in 2021 .....	69 (236) 317
<b>Jakość żywności</b>	<b>Quality of food</b>	
Stan sanitarny zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia w 2021 r. ....	Sanitary state of establishments in the field of food hygiene in 2021 .....	70 (237) 321
Działalność Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2021 r. ....	Activity of State Sanitary-Epidemiological Stations in the field of food hygiene by voivodships in 2021 .....	71 (238) 325
Ocena stanu sanitarnego wybranych zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia (2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021) .....	Sanitary evaluation of some establishments in the field of food hygiene (2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021) .....	72 (239) 325
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej w 2021 r. ....	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production in 2021 .....	73 (240) 326
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej według województw w 2021 r. ....	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production by voivodships in 2021 .....	74 (241) 328

	Tabl. Table	Str. Page
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych z importu według województw w 2021 r.	75 (242)	330
Ocena stanu sanitarnego niektórych środków spożywczych produkcji krajowej i z importu (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021) .....	76 (243)	332
Ocena jakości zdrowotnej niektórych artykułów spożywczych produkcji krajowej w 2021 r. ....	77 (244)	333
Działalność laboratoryjna Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2021 r. ....	78 (245)	334
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych teoretycznie w 2021 r. ....	79 (246)	335
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych laboratoryjnie w 2021 r. ....	80 (247)	336
Średnie roczne stężenie cezu-137 w wybranych artykułach żywnościowych (1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021) .....	81 (248)	338
Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2021) .....	82 (249)	339

## DZIAŁ III. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY

## CHAPTER III. INTERNATIONAL REVIEW

Uwagi do działu .....	Notes to the chapter .....	340
<b>Świat</b>	<b>World</b>	
Udział i miejsce Polski w świecie (2010, 2020) ....	Share and place of Poland in the world (2010, 2020) .....	1 (250) 345
Dynamika produkcji rolniczej [ceny stałe] (2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020) .....	Indices of agricultural output [constant prices] (2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020) .....	2 (251) 346
Użytkowanie gruntów (2010, 2019) .....	Land use (2010, 2019) .....	3 (252) 352
Tereny nawadniane (2010, 2019) .....	Irrigated areas (2010, 2019) .....	4 (253) 354
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż (2010, 2020) ...	Sown area, production and yields of cereals (2010, 2020) .....	5 (254) 356
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków (2010, 2020) .....	Sown area, production and yields of potatoes (2010, 2020) .....	6 (255) 360
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych (2010, 2020) .....	Sown area, production and yields of sugar beet (2010, 2020) .....	7 (256) 362
Zbiory warzyw i owoców (2010, 2020) .....	Vegetable and fruit production (2010, 2020) .....	8 (257) 363
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2020) .....	Livestock (2010, 2020) .....	9 (258) 364
Produkcja mięsa z uboju (2010, 2020) .....	Production of meat from slaughtered animals (2010, 2020) .....	10 (259) 366
Produkcja mleka krowiego (2010, 2020) .....	Production of cows' milk (2010, 2020) .....	11 (260) 374
Produkcja jaj kurzych (2010, 2020) .....	Hen eggs production (2010, 2020) .....	12 (261) 375
Produkcyjność zwierząt gospodarskich (2010, 2020) .....	Productivity of livestock (2010, 2020) .....	13 (262) 376
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2009/10, 2019/20) .....	Consumption of mineral or chemical fertilizers [in terms of pure ingredient] (2009/10, 2019/20) ....	14 (263) 377
Azot z nawozów naturalnych pochodzenia zwierzęcego (2010, 2013, 2020) .....	Nitrogen from natural fertilizers animal origin (2010, 2013, 2020) .....	15 (264) 379
Azot z nawozów naturalnych pozostawianych na pastwiskach w 2020 r. ....	Nitrogen from natural fertilizers left on pastures in 2020 .....	16 (265) 381
Azot z nawozów naturalnych wykorzystanych do nawożenia użytków rolnych w 2020 r. ....	Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land in 2020 .....	17 (266) 382

	Tabl. Table	Str. Page
Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa w 2020 r.	Greenhouse gas emissions from agriculture in 2020 .....	18 (267) 383
Emisje gazów cieplarnianych na jednostkę podstawowych produktów rolnych w 2018 r. (intensywność emisji) .....	Greenhouse gas emissions per unit of basic agricultural products in 2018 (emissions intensity) .....	19 (268) 385
Przeciętne zużycie środków ochrony roślin (w substancji aktywnej) na 1 ha gruntów ornych i upraw trwałych (2010, 2013, 2020) .....	Average use of plant protection products (in terms of active substance) per 1 ha of arable land and permanent crops (2010, 2013, 2020) .....	20 (269) 387
Struktura importu i eksportu towarów rolno-spożywczych (ceny bieżące) — na podstawie Klasyfikacji SITC (2010, 2021) .....	Agri-food products structure of imports and exports (current prices) — according to the SITC classification (2010, 2021) .....	21 (270) 388
Łowostwa morskie i słodkowodne (2010, 2020) .....	Sea and freshwater fish catches (2010, 2020) .....	22 (271) 390
<b>Unia Europejska</b>	<b>The European Union</b>	
Udział i miejsce Polski w Unii Europejskiej (2010, 2021) .....	Share and place of Poland in the European Union (2010, 2021) .....	23 (272) 391
Pracujący w rolnictwie w UE (2010, 2013, 2020) ...	Employed persons in agriculture in EU (2010, 2013, 2020) .....	24 (273) 392
Użytkowanie gruntów w UE (2010, 2019) .....	Land use in EU (2010, 2019) .....	25 (274) 394
Gospodarstwa rolne w UE według grup obszarowych (2010, 2020) .....	Farms in EU by area groups of agricultural land (2010, 2020) .....	26 (275) 396
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż w UE (2010, 2020) .....	Sown area, production and yields of cereals in EU (2010, 2020) .....	27 (276) 397
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków w UE (2010, 2020) .....	Sown area, production and yields of potatoes in EU (2010, 2020) .....	28 (277) 405
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych w UE (2010, 2020) .....	Sown area, production and yields of sugar beet in EU (2010, 2020) .....	29 (278) 406
Zbiory warzyw i owoców w UE (2010, 2020) .....	Vegetable and fruit production in EU (2010, 2020) .....	30 (279) 407
Produkcja pomidorów i jabłek w UE (2010, 2020)	Production of tomatoes and apples in EU (2010, 2020) .....	31 (280) 409
Zwierzęta gospodarskie w UE (2010, 2020) .....	Livestock in EU (2010, 2020) .....	32 (281) 410
Produkcja mięsa z uboju w UE (2010, 2021) .....	Production of meat from slaughtered animals in EU (2010, 2021) .....	33 (282) 412
Produkcja mleka krowiego w UE (2010, 2021) .....	Production of cows' milk in EU (2010, 2021) .....	34 (283) 418
Produkcja wybranych artykułów mleczarskich w UE (2014, 2021) .....	Production of selected dairy products in EU (2014, 2021) .....	35 (284) 419
Produkcja jaj kurzych w UE (2010, 2020) .....	Hen eggs production in EU (2010, 2020) .....	36 (285) 420
Produkcyjność zwierząt gospodarskich w UE (2010, 2020) .....	Productivity of livestock in EU (2010, 2020) .....	37 (286) 421
Sprzedaż środków ochrony roślin według grup w UE (2011, 2020) .....	Sale of pesticides by group in EU (2011, 2020) ...	38 (287) 422
Bilanse składników pokarmowych brutto na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze w UE (2010, 2013, 2019) .....	Gross nutrient balances per 1 ha of Utilised Agricultural Area in EU (2010, 2013, 2019) .....	39 (288) 426
Program sieci obszarów Natura 2000 objętych ochroną przyrody na terytorium UE .....	Program network of Natura 2000 areas covered by the protection of nature to the EU territory ...	40 (289) 428
Rolnictwo ekologiczne w UE w 2020 r. ....	Organic agriculture in EU in 2020 .....	41 (290) 430

## SPIS WYKRESÓW

## LIST OF CHARTS

	Str. Page
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2020 r. ....	Land use in agricultural holdings in 2020 ..... 96
Użytkowanie gruntów w 2020 r. ....	Land use in 2020 ..... 96
Zróźnicowanie gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych i województw w 2020 r. ....	Differentiation of private farms exceeding 1 ha of agricultural land by area groups and voivodships in 2020 ..... 96
Struktura gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych i powierzchni użytków rolnych według grup obszarowych .....	Structure of private farms exceeding 1 ha of agricultural land and agricultural land areas by area groups ..... 96
Pracujący w rolnictwie według województw w 2021 r. ....	Employed persons in agriculture by voivodships in 2021 ..... 97
Przeciętna powierzchnia gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych .....	Average area of private farm exceeding 1 ha of agricultural land ..... 97
Ciągniki rolnicze według województw w 2020 r. ....	Agricultural tractors by voivodships in 2020 ..... 97
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w czystym składniku) według województw w roku gospodarczym 2019/20 .....	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in pure ingredient) by voivodships in farming year 2019/20 ..... 97
Ludność w 2021 r. ....	Population in 2021 ..... 128
Ludność na wsi według płci i wieku w 2021 r. ....	Population in rural areas by sex and age in 2021 ..... 128
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według płci i wieku w 2021 r. ....	Internal migration of population for permanent residence by sex and age in 2021 ..... 128
Dynamika globalnej produkcji rolniczej w latach 2005—2021 (ceny stałe) .....	Indices of gross agricultural output in 2005—2021 (constant prices) ..... 129
Dynamika towarowej produkcji rolniczej oraz wskaźniki cen i relacji cen („nożyce cen”) w latach 2005—2021 .....	Indices of market agricultural output and price relations ("price gap") in 2005—2021 ..... 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2021 r. (ceny bieżące) .....	Structure of agricultural market output by products in 2021 (current prices) ..... 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej według województw w 2020 r. (ceny stałe 2019 r.) .....	Structure of agricultural market output by voivodships in 2020 (constant prices 2019) ..... 129
Produkcja ważniejszych produktów rolnych .....	Production of main agricultural products ..... 129
Struktura zasiewów w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych w 2020 r. ....	Structure of crops on private farms exceeding 1 ha of agricultural land in 2020 ..... 168
Plony głównych ziemioplodów .....	Yields of main crops ..... 168
Zróźnicowanie plonów oraz udział województw w zbiorach głównych ziemioplodów w 2021 r. ....	Differentiation of yields and share of voivodships in main crop production in 2021 ..... 168
Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych oraz udział zbóż podstawowych i ziemniaków w ogólnej powierzchni zasiewów w 2021 r. ....	Pigs per 100 ha of agricultural land and share of basic cereals and potatoes in total of sown area in 2021 ..... 169
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych w 2021 r. oraz udział użytków zielonych w użytkach rolnych w 2020 r. ....	Cattle per 100 ha of agricultural land in 2021 and share of grassland in agricultural land in 2020 ..... 169
Produkcja zwierzęca według województw w 2021 r. ...	Animal production by voivodships in 2021 ..... 169
Produkcja mleka według województw w 2021 r. ....	Milk production by voivodships in 2021 ..... 169
Pogłowie trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2021 .....	Pigs population and production of pigs for slaughter (in post-slaughter warm weight) in 2005—2021 ..... 352
Pogłowie bydła i produkcja żywca wołowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2021 .....	Cattle population and production of cattle for slaughter (in post-slaughter warm weight) in 2005—2021 ..... 352
Pogłowie krów i produkcja mleka w latach 2005—2021 .....	Cows livestock and milk production in 2005—2021 .... 352

	Str. Page
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego w kampaniach 2004—2021 .....	Amount of payments made under direct payment schemes in campaigns 2004—2021 ..... 352
Polski handel zagraniczny według sekcji SITC w latach 2005—2021 .....	Polish foreign trade by SITC sections in 2005—2021 ..... 353
Struktura polskiego handlu zagranicznego według sekcji SITC w 2021 r. ....	Structure of Polish foreign trade by SITC sections in 2021 ..... 353
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w świecie w 2020 r. ....	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the world in 2020 ..... 353
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w Unii Europejskiej (27 krajów) w 2021 r. ....	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the European Union (27 countries) in 2021 ..... 353



## WAŻNIEJSZE SKRÓTY MAJOR ABBREVIATIONS

tys.	= tysiąc = thousand	cm <sup>3</sup>	= centymetr sześcienny cubic centimetre
mln	= milion million	m <sup>3</sup>	= metr sześcienny cubic metre
mld bn	= miliard = billion	Bq	= bekerel becquerel
zł PLN	= złoty = zloty	kJ	= kilodżul kilojoule
szt. pcs	= sztuka = pieces	kcal	= kilokaloria kilocalorie
kg	= kilogram kilogram	°C	= stopień Celsjusza centigrade
dt	= decytona deciton	h	= godzina hour
t	= tona tonne	d	= doba
mm	= milimetr millimetre	r.	= rok
cm	= centymetr centimetre	cd. cont.	= ciąg dalszy = continued
m	= metr metre	dok. cont.	= dokończenie = continued
km	= kilometr kilometre	nr (Nr) No	= numer = number
cm <sup>2</sup>	= centymetr kwadratowy square centimetre	pkt	= punkt
m <sup>2</sup>	= metr kwadratowy square metre	poz.	= pozycja
ha	= hektar hectare	tabl.	= tablica table
km <sup>2</sup>	= kilometr kwadratowy square kilometre	ust.	= ustęp
l	= litr litre	woj.	= województwo voivodship
hl	= hektolitr hectolitre	Dz. U.	= Dziennik Ustaw Journal of Laws
		PSR	= Powszechny Spis Rolny Agricultural Census

ZUS	= Zakład Ubezpieczeń Społecznych Social Insurance Institution	SITC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu Standard International Trade Classification
KRUS	= Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Agricultural Social Insurance Fund	CN	= Nomenklatura Scalona Combined Nomenclature
ESA	= Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych European System of National and Regional Accounts	PKWiU	= Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług Polish Classification of Products and Services
PKB GDP	= produkt krajowy brutto = gross domestic product	EFTA	= Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu European Free Trade Association
SNA	= System Rachunków Narodowych System of National Accounts	EUROSTAT	= Urząd Statystyczny Unii Europejskiej Statistical Office of the European Union
HACCP	= Analiza Zagrożeń i Krytyczny Punkt Kontrolny Hazard Analysis and Critical Control Point	FAO	= Organizacja Narodów Zjednoczonych do Spraw Wyżywienia i Rolnictwa Food and Agriculture Organization of the United Nations
GHP	= Dobra Praktyka Higieniczna Good Hygienic Practice	OECD	= Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Organisation for Economic Cooperation and Development
GMP	= Dobra Praktyka Produkcyjna Good Manufacturing Practice	ONZ UN	= Organizacja Narodów Zjednoczonych = United Nations
ISIC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Rodzajów Działalności International Standard Industrial Classification of All Economic Activities	UE EU	= Unia Europejska = European Union

## 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	(.) — brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej, wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe albo brak informacji wiarygodnych. data not available, necessity of maintaining statistical confidentiality, not applicable or not reliable.
„W tym” "Of which"	— oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. indicates that not all elements of the sum are given.

## UWAGI OGÓLNE

1. Ze względu na specyfikę rolnictwa, dane prezentowane w Roczniku dotyczą nie tylko wyników produkcji w rolnictwie, ale również warunków i środków produkcji, obrotu produktami rolnymi wraz z informacjami o cenach produktów i sytuacji finansowej producentów, a także charakterystyki społeczno-demograficznej ludności wiejskiej.

2. Dane prezentuje się:

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

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

2) według **sektorów instytucjonalnych**;

3) według **sektorów własności**:

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) podmiotów.

3. Dane prezentowane dla województw odpowiadają poziomowi 2 Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), opracowanej na podstawie Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obowiązującej w krajach Unii Europejskiej. NTS obowiązująca od 1 stycznia 2008 r. wprowadzona została rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. (Dz. U. poz. 1573, z późn. zm.).

4. Prezentowane informacje zostały przedstawione stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i — jeśli nie zazna-

## GENERAL NOTES

1. In accordance with agriculture specificity, data presented in the Yearbook concern not only production results in agriculture but also conditions and means of agricultural production, turnover of agricultural products with information about prices of products and producers financial condition, socio-demographic profile of rural population.

2. Data are presented:

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

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

2) according to **institutional sectors**;

3) according to **ownership sectors**:

a) **public sector** — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local self-government entities 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.

3. Data presented for voivodships correspond to level 2 of the Nomenclature of Territorial Units for Statistical Purposes (NTS), compiled on the basis of the Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obligatory in countries of the European Union. NTS valid since 1 January 2008 was introduced by a decree of the Council of Ministers dated 14 November 2007 (Journal of Laws item 1573, as amended).

4. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering entities classified according to the criterion of the

czono inaczej — obejmują podmioty o liczbie pracujących:

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

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

6. Prezentowane informacje o produkcji rolniczej opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD, do której są zaliczane.

7. Dane w podziale według sekcji i działów PKD 2007, według sektorów instytucjonalnych oraz w podziale administracyjnym 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. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj.: osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

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

9. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku — obok PKD 2007 — należy wymienić:

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego, zatrudnionych i ich wynagrodzeń oraz bezrobotnych; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2285, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Nomenklaturę Scaloną (CN) oraz Międzynarodową Standardową Klasyfikację Handlu (SITC)**, na podstawie których dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;

**number of persons employed**, and — unless otherwise indicated — include entities employing:

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

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

6. The presented information about agricultural production was compiled using the **kind of activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

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

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

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

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

- 1) the **Occupations and Specializations Classification (KZiS)**, on the basis of which councilors of organs of local government units, paid employees and their wages and salaries as well as the unemployed are grouped; the classification compiled on the basis of International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 January 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy, dated 7 August 2014 (Journal of Laws 2021 item 2285, as amended) replacing the classification valid until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Products and Services PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the decree of the Council of Ministers, dated 4 September 2015 (Journal of Laws 2015 item 1676) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 December 2015;
- 3) the **Combined Nomenclature (CN)** and the **Standard International Trade Classification (SITC)**, on the basis of which goods in foreign trade are grouped;

- 4) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 5) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. poz. 1316, z późn. zm.);
- 6) **Klasyfikację Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1864) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

10. Informacje w podziale według **województw** oraz w podziale na **miasta i wieś** — jeśli nie zaznaczono inaczej — podano w każdorazowym podziale administracyjnym. Przez „miasta” rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez „wieś” — gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

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

Do wyceny produkcji i wartości dodanej przyjęto kategorię ceny bazowej.

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

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

12. Jako **cenę stałą** w latach 1995—2021 przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej, sprzedaży detalicznej, importu i eksportu, nakładów inwestycyjnych — od 1996 r., środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;

- 4) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) of the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 5) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which types of construction are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 December 1999 (Journal of Laws item 1316, as amended);
- 6) the **Classification of Fixed Assets (KST)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KST 2016 was introduced on 1 January 2017 by the decree of the Council of Ministers, dated 3 October 2016 (Journal of Laws item 1864) replacing the classification valid until 31 December 2016.

10. Information by **voivodships** as well as by **urban and rural area** — unless otherwise indicated — is presented according to administrative 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.

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

In order to evaluate production and value added the basic price category was implemented.

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

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

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

- 1) agricultural output, retail sales, imports and exports, investment outlays — since 1996, fixed assets as well as gross output, intermediate consumption and gross domestic product — current prices from the year preceding the surveyed year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;

2) produkcji sprzedanej przemysłu i produkcji budowlano-montażowej:

- ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006—2010,
- ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011—2015,
- ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

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

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

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

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

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

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

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

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

**19. Wyjaśnienia metodyczne** dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowania danych liczbowych zamieszczono w uwagach do poszczególnych działów. Rozszerzone wyjaśnienia dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki Czytelnik znajdzie w publikacjach tematycznych.

2) sold production of industry, construction and assembly production:

- 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2011—2015,
- 2010 constant prices (2010 average current prices) since 2011,
- 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

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

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

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

**15.** For calculations, it was assumed to use the number of population calculated: for the years 1989—2009 (in the case of indices — for the years 1990—2010) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 — by the administrative division in force as of 31 December 2002; — for the years 2010—2019 (in the case of indices — for the years 2011—2020) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, and for 2010 — by the administrative division in force as of 31 December 2011; — since 2020 (in the case of indices — since 2021) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021. Data for 2020 have been changed in comparison with those published in previous edition of the Yearbook.

**16.** Selected information for the last year presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of Statistics Poland.

**17.** Due to the rounding of data, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the item "total".

**18.** Statistical information originating from sources other than Statistics Poland is indicated in the appropriate note, with the institution providing the information for the last presented year given as the source.

**19. Methodological explanations** concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are enumerated in the general notes to individual chapters. More detailed information pertaining to particular fields of statistics can be found in subject matter publications.

## WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA

## MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
1	Powierzchnia ogólna kraju (stan w czerwcu) w ha na 1 mieszkańca .....	0,879	0,822	0,817	0,817	0,818	0,819
2	w tym użytki rolne <sup>a</sup> .....	0,527	0,487	0,469	0,466	0,442 <sup>b</sup>	0,417
3	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha .....	109,3	93,7	72,2	71,5	70,9	65,0
4	Grunty zrekultywowane (w ciągu roku) w tys. ha .....	4,4	2,7	2,7	2,2	2,0	1,9
5	Zalesienia użytków rolnych <sup>c</sup> i nieużytków w tys. ha .....	13,6	6,8	15,6	23,4	20,3	12,9
6	Ludność <sup>d</sup> (stan w dniu 30 czerwca) w mln .....	35,6	38,0	38,3	38,3	38,2	38,2
7	miasta .....	20,8	23,5	23,7	23,7	23,6	23,5
8	wieś .....	14,8	14,5	14,6	14,6	14,6	14,7
9	Pracujący (przeciętne w roku) <sup>e</sup> w tys. ....	17334	16280	14735	15018	<u>12729<sup>f</sup></u> 14590	12728
	w tym w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie:						
10	w tys. ....	.	.	.	.	.	.
11	w % .....	.	.	.	.	.	.
12	Produkcja globalna (ceny stałe) <sup>g</sup> — 1995=100 .....	.	.	100,0	135,3	139,1	159,9
13	Produkt krajowy brutto (ceny stałe) <sup>g</sup> — 1995=100 .....	.	.	100,0	129,4	133,7	150,4
14	w tym wartość dodana brutto .....	.	.	100,0	127,0	131,4	147,8
15	Udział w wartości dodanej brutto (ceny bieżące) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa <sup>h</sup> w % .....	.	.	.	.	3,1	3,3
16	Spożycie (ceny stałe) <sup>g</sup> — 1995=100 .....	.	.	100,0	130,0	137,8	149,4
17	w tym spożycie w sektorze gospodarstw domowych .....	.	.	100,0	133,7	141,7	152,3
18	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe) <sup>g</sup> — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	100,0
19	Udział w nakładach inwestycyjnych (ceny bieżące) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa <sup>h</sup> w % .....	.	.	.	.	.	2,3
20	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 grudnia; ceny stałe) <sup>g</sup> — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	100,0
21	Udział w wartości brutto środków trwałych (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa <sup>h</sup> w % .....	.	.	.	.	.	6,5
22	Końcowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>g</sup> — 1995=100 .....	.	.	100,0	98,6	107,2	113,5
23	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>g</sup> — 1995=100 .....	.	.	100,0	109,0	116,9	121,3
24	Użytki rolne <sup>a</sup> (stan w czerwcu) w mln ha .....	18,8	18,5	17,9	17,8	16,9 <sup>b</sup>	15,9
25	Powierzchnia zasiewów <sup>a</sup> (stan w czerwcu) w mln ha .....	14,5	14,2	12,9	12,4	10,8 <sup>b</sup>	11,2
26	w tym w %: zboża .....	54,1	59,9	66,5	71,0	77,0	74,4
27	w tym: pszenica .....	11,1	16,0	18,7	21,2	22,4	19,8
28	żyto .....	20,9	16,3	19,0	17,2	14,5	12,6
29	ziemniaki .....	16,1	12,9	11,8	10,1	7,5	5,3
30	przemysłowe .....	6,6	7,2	8,2	6,5	7,2	7,9
31	w tym buraki cukrowe .....	3,2	3,1	3,0	2,7	2,8	2,6

a Patrz uwagi do działu I ust. 6 na str. 33. b Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu w dniu 20 maja 2002 r., d Na podstawie bilansów, z wyjątkiem danych za lata 1990 i 1995 — na podstawie szacunków. e Poza jednostkami w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dane szacunkowe; patrz uwagi do działu I, ust. 27 na str. 43. uwzględnieniu wyników: w liczniku (i od 2003 r.) — Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz Roczника ust. 12 na str. 24. h. Grupowanie metodą rodzaju działalności; za 2021 r. dane nieostateczne. i Dotyczy (według

a See notes to the chapter I, item 6 on page 34. b Data of the agricultural censuses (dated 20 May 2002, 30 June 2010 and 1995 — based on estimated data. e Excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national the chapter I, item 27 on page 43. f Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture es Agricultural Census 2002, in the denominator — of the Agricultural Census 1996. g See general notes to the Yearbook, NACE Rev. 2.

2010	2012	2015	2017	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
0,812	0,811	0,813	0,814	0,815	0,819	0,823	Total area of the country (as of June) in ha per capita	1
0,386 <sup>b</sup>	0,388	0,378	0,381	0,383	0,392 <sup>b</sup>	.	of which agricultural land <sup>a</sup>	2
							Devastated and degraded land requiring reclam- ation and management (as of 31 December) in thousand ha	3
61,2	64,3	63,4	62,0	62,1	62,5	62,3		
1,2	2,7	1,8	1,3	1,6	1,5	2,2	Reclaimed land (during the year) in thousand ha	4
5,9	4,9	2,3	1,6	1,2	0,9	0,6	Afforestations of agricultural land <sup>c</sup> and wasteland in thousand ha	5
38,5	38,5	38,5	38,4	38,4	38,2	38,0	Population <sup>d</sup> (as of 30 June) in millions	6
23,4	23,4	23,2	23,1	23,1	22,9	22,7	urban areas	7
15,1	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	rural areas	8
13834	13899	14056	14803	15275	14506	14760	Employed persons (annual averages) <sup>e</sup> in thousands	9
							of which in agriculture, forestry, hunting and fishing:	
2151	2149	2148	2150	2145	1456	1453	in thousands	10
15,6	15,5	15,3	14,5	14,0	10,0	9,8	in %	11
204,2	214,4	235,9	258,1	287,6	282,1	304,7	Gross output (constant prices) <sup>gh</sup> — 1995=100	12
189,3	201,8	220,6	238,8	264,3	259,0	276,6	Gross domestic product (constant prices) <sup>g</sup> — 1995=100	13
186,1	198,1	216,4	233,6	258,0	252,8	269,5	of which gross value added	14
3,3	3,4	2,8	3,4	2,7	2,9	2,6	Share in gross value added (current prices) of agri- culture, forestry, hunting and fishing <sup>i</sup> in %	15
184,6	188,3	202,4	220,4	239,5	235,9	249,8	Final consumption expenditure (constant prices) <sup>g</sup> — 1995=100	16
188,4	194,8	209,1	230,2	248,7	239,7	254,8	of which households final consumption expenditure	17
138,1	162,3	195,0	193,8	186,1	182,6	182,1	Investment outlays (constant prices) <sup>g</sup> — 2005=100	18
2,0	2,4	2,3	2,4	1,9	1,9	1,9	Share in investment outlays (current prices) of agri- culture, forestry, hunting and fishing <sup>i</sup> in %	19
100,1	100,5	102,1	103,5	104,9	105,6	106,7	Gross value of fixed assets (as of 31 December; constant prices) <sup>g</sup> — 2005=100	20
5,2	4,9	4,4	4,1	4,0	3,8	3,7	Share in gross value of fixed assets (as of 31 December; current book-keeping prices) of agricul- ture, forestry, hunting and fishing <sup>i</sup> in %	21
124,4	127,6	136,1	152,0	149,1	151,3	145,1	Final agricultural output (constant prices) <sup>gh</sup> — 1995=100	22
138,1	145,0	153,9	167,4	165,5	168,3	164,8	Market agricultural output (constant prices) <sup>gh</sup> — 1995=100	23
14,9 <sup>b</sup>	15,0	14,5	14,6	14,7	15,0 <sup>b</sup>	.	Agricultural land <sup>a</sup> (as of June) in million ha	24
10,4 <sup>b</sup>	10,4	10,8	10,8	10,9	11,0 <sup>b</sup>	10,9	Sown area <sup>a</sup> (as of June) in million ha	25
73,3	73,9	69,9	70,7	72,4	68,1	68,4	of which in %: cereals	26
20,5	19,9	22,3	22,2	23,0	21,8	21,9	of which: wheat	27
10,2	10,0	6,7	7,3	8,3	7,8	7,0	rye	28
3,6	3,4	2,7	2,8	2,8	2,1	2,2	potatoes	29
11,7	9,2	11,1	10,2	10,8	11,8	12,1	industrial	30
2,0	2,0	1,7	1,9	2,2	2,2	2,3	of which sugar beet	31

30 czerwca 2010 r. i 1 czerwca 2020 r.), c Przeznaczonych do zalesienia w planie zagospodarowania przestrzennego. budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, dla pracujących f Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy Powszechnego Spisu Rolnego 2002, w mianowniku — Powszechnego Spisu Rolnego 1996. g Patrz uwagi ogólne do PKD 2007) sekcji A.

and 1 June 2020). c Designated for afforestation in land development plan. d Based on balances; excluding 1990 defence and public safety; for persons employed on private farms in agriculture — estimated data; see notes to item 12 on page 24. h Grouped using the kind of activity method; preliminary data for 2021. i Concerns the section A of



## WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA (cd.)

MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
	Zbiory w mln t:						
1	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych)	16,4	24,1	21,8	18,3	21,0	21,0
2	w kg na 1 mieszkańca .....	461	634	569	477	550	550
3	w tym: pszenica .....	4,2	9,0	8,7	8,5	9,3	8,8
4	w kg na 1 mieszkańca .....	117	237	226	222	243	230
5	żyto .....	6,6	6,1	6,3	4,0	3,8	3,4
6	w kg na 1 mieszkańca .....	185	159	164	105	100	89,2
7	ziemniaki .....	26,4	36,3	24,9	24,2	15,5	10,4
8	w kg na 1 mieszkańca .....	742	955	650	633	406	272
9	buraki cukrowe .....	10,1	16,7	13,3	13,1	13,4	11,9
10	w kg na 1 mieszkańca .....	285	440	348	343	351	312
	Plony z 1 ha w dt:						
11	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych)	23,5	33,2	30,6	25,6	32,0	32,4
12	w tym: pszenica .....	26,0	39,6	36,0	32,3	38,5	39,5
13	żyto .....	21,6	26,1	25,6	18,8	24,6	24,1
14	ziemniaki .....	113	198	164	194	193	176
15	buraki cukrowe .....	221	380	346	394	443	416
	Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu):						
	w mln szt.:						
16	bydło .....	12,6	10,0	7,3	6,1	5,5 <sup>a</sup>	5,5
17	w tym krowy .....	6,0	4,9	3,6	3,1	2,9 <sup>a</sup>	2,8
18	trzoda chlewna (w 2000 r. i 2005 r. stan w końcu lipca) ...	21,3	19,5	20,4	17,1	18,6 <sup>a</sup>	18,1
19	w tym lochy .....	2,4	1,8	1,9	1,6	1,9 <sup>a</sup>	1,8
	na 100 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w szt.:						
20	bydło .....	67,1	54,2	40,7	34,1	32,7 <sup>a</sup>	34,5
21	trzoda chlewna (w 2000 r. i 2005 r. stan w końcu lipca) ...	113	105	114	96,1	110 <sup>a</sup>	114
	Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego:						
	zwierzę rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>cd</sup> :						
22	w tys. t .....	3148	3325	2959	3119	3339	3565
23	w kg na 1 mieszkańca .....	88,5	87,4	77,3	81,5	87,3	93,4
	mięso, tłuszcze i podroby z uboju <sup>de</sup> :						
24	w tys. t .....	3032	3099	2858	2995	3234	3443
25	w kg na 1 mieszkańca .....	85,2	81,5	74,6	78,3	84,6	90,1
26	w tym mięso w tys. t .....	2563	2552	2353	2539	2739	2927
27	w tym: wołowe .....	626	652	329	291	231	275
28	wieprzowe .....	1418	1498	1637	1602	1666	1596
29	drobiowe .....	419	311	322	579	784	1013
30	mleko krowie: w mld l .....	16,0	15,4	11,3	11,5	11,5	11,6
31	w l na 1 mieszkańca .....	450	404	295	302	302	303
32	jaja kurcze: w mld szt. ....	8,9	7,6	6,3	7,6	8,9	9,6
33	w szt. na 1 mieszkańca .....	250	200	165	199	233	253
34	tłuszcze zwierzęce topione jadalne <sup>f</sup> w tys. t .....	117	109	66,7	44,5	48,4	63,5
35	masło i pozostałe tłuszcze do smarowania <sup>f</sup> w tys. t .....	253	272	122	139	158	179
36	sery i twarogi <sup>f</sup> w tys. t .....	318	335	354	475	535	606
37	Ryby morskie (połów) <sup>g</sup> : w tys. t .....	791	430	405	200	204	136
38	w kg na 1 mieszkańca .....	22,2	11,3	10,6	5,2	5,3	3,6
39	Ryby słodkowodne (połów) <sup>h</sup> : w tys. t .....	26,7	48,9	29,7	38,7	36,6	54,1
40	w kg na 1 mieszkańca .....	0,8	1,3	0,8	1,0	1,0	1,4

a Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu w dniu 20 maja 2002 r. i 30 czerwca 2010 r.). b Patrz uwagi do dzia poubojowej ciepłej; dane od 2018 r. nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników darczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1995 r. — 5 osób. g Łącznie z organizmami morskimi. h Od

a Data of the agricultural censuses (dated 20 May 2002 and 30 June 2010). b See notes to the chapter I, item 6 on the 2018 are incomparable to those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. sea creatures. h Since 2000 excluding production of fish-stocking materials in ponds; estimated data.

2010	2012	2015	2017	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
							Crop production in million tonnes:	
21,7	20,5	22,5	24,9	22,7	26,6	24,8	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	1
565	532	585	648	590	697	652	in kg per capita	2
9,4	8,6	11,0	11,7	11,0	12,8	12,1	of which: wheat	3
244	223	285	304	287	334	319	in kg per capita	4
2,9	2,9	2,0	2,7	2,5	3,0	2,5	rye	5
74,0	75,0	52,4	69,6	64,1	78,2	66,3	in kg per capita	6
8,2	8,7	6,2	9,0	6,5	7,9	7,1	potatoes	7
213	227	160	233	169	206	186	in kg per capita	8
10,0	12,3	9,4	15,7	13,8	14,9	15,3	sugar beet	9
259	321	244	410	361	392	402	in kg per capita	10
							Yields per 1 ha in dt:	
35,9	35,4	37,9	41,1	36,6	45,8	43,6	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	11
44,3	41,4	45,7	48,8	43,9	53,3	50,7	of which: wheat	12
26,9	27,7	27,8	30,6	27,2	35,1	33,1	rye	13
219	244	210	279	214	348	300	potatoes	14
484	582	520	679	575	608	610	sugar beet	15
							Livestock (as of June):	
							in million heads:	
5,7 <sup>a</sup>	5,8	6,0	6,1	6,4	6,3	6,4	cattle	16
2,6 <sup>a</sup>	2,6	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	of which cows	17
15,2 <sup>a</sup>	11,6	11,6	11,4	10,8	11,4	11,0	pigs (in 2000 and 2005 as of the end of July)	18
1,4 <sup>a</sup>	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	of which sows	19
							per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads:	
38,6 <sup>a</sup>	38,6	41,0	42,0	43,3	42,4	42,8	cattle	20
103 <sup>a</sup>	77,4	80,0	77,7	73,4	76,5	73,8	pigs (in 2000 and 2005 as of the end of July)	21
							Production of selected animal products:	
							animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>cd</sup> :	
3909	3956	4601	5097	5481	5588	5371	in thousand tonnes	22
102	103	120	133	143	146	141	in kg per capita	23
							meat, fats and pluck from slaughter <sup>ce</sup> :	
3881	4049	4763	5273	5676	5778	5577	in thousand tonnes	24
101	105	124	137	148	151	147	in kg per capita	25
3327	3455	4088	4543	4919	5017	4830	of which meat in thousand tonnes	26
373	350	441	525	530	531	531	of which: beef	27
1516	1463	1581	1627	1610	1605	1620	pork	28
1386	1591	2021	2348	2737	2837	2640	poultry	29
11,9	12,3	12,9	13,3	14,1	14,4	14,5	cows' milk: in billion litres	30
310	319	334	346	367	377	381	in litres per capita	31
11,1	9,5	10,5	11,0	12,1	11,7	11,0	hen eggs: in billion units	32
289	247	272	286	314	308	289	in units per capita	33
89,5	92,4	112	123	128	137	151	animal fats, rendered, edible <sup>f</sup> in thousand tonnes	34
174	170	191	212	237	255	241	butter and dairy spreads <sup>f</sup> in thousand tonnes	35
731	794	833	889	945	961	993	cheese and curd <sup>f</sup> in thousand tonnes	36
171	180	184	210	203	192	186	Sea fish (catch) <sup>g</sup> : in thousand tonnes	37
4,4	4,7	4,8	5,5	5,3	5,0	4,9	in kg per capita	38
45,1	50,4	50,4	53,3	59,8	59,4	56,8	Freshwater fish (catch) <sup>h</sup> : in thousand tonnes	39
1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,6	1,5	in kg per capita	40

lu I ust. 6 na str. 33. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. d W wadze przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. e W wadze schłodzonej. f Dane dotyczą podmiotów gospo-2000 r. bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach; dane szacunkowe.

page 33. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. d In post-slaughter warm weight; data since e In cooled weight. f Data concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. g Including

## WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA (dok.)

MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
1	Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych <sup>a</sup> — 1995=100	0,08	18,0	100,0	182,0	195,6	208,4
2	Wskaźnik relacji cen <sup>a</sup> („nożyce cen”) produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie — 1995=100 .....	223,6	107,1	100,0	79,3	70,2	67,4
	Spożycie niektórych artykułów konsumpcyjnych <sup>b</sup> na 1 mieszkańca:						
3	ziarno 4 zbóż <sup>c</sup> w przeliczeniu na przetwory w kg .....	127	115	121	120	120	119
4	ziemniaki <sup>c</sup> w kg .....	158	144	136	134	131	126
5	warzywa w kg .....	101	119	121	121	111	110
6	owoce w kg .....	37,7	29,0	41,2	51,6	56,7	54,1
7	mięso i podroby <sup>d</sup> w kg .....	74,0	68,8	64,0	66,1	69,5	71,2
8	w tym mięso .....	69,1	63,7	59,9	62,0	65,3	66,8
9	tłuszcz jadalne zwierzęce w kg .....	8,1	8,2	7,3	6,7	6,7	6,6
10	masło w kg .....	8,9	7,8	3,7	4,2	4,6	4,2
11	mleko krowie <sup>e</sup> w l .....	262	242	197	193	182	173
12	jaja kurze w szt. ....	223	190	155	188	211	215
13	cukier w kg .....	41,4	44,2	42,2	41,6	43,6	40,1
14	Skup produktów rolnych (ceny stałe <sup>f</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	100,0	132,4	147,4	173,0
15	Skup ziarna zbóż podstawowych <sup>g</sup> w tys. t .....	3527	6063	4342	6462	6971	6841
16	Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>h</sup> w tys. t .....	2538	1778	1321	1916	2282	2713
	Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa <sup>k</sup> w tys. szt.:						
17	ciągniki rolnicze .....	57,5	35,4	21,5	7,2	5,1	6,0
18	w tym: ciągniki o mocy silnika nieprzekraczającej 59 kW .....	.	.	.	6,2	3,8	4,9
19	ciągniki o mocy silnika powyżej 59 kW .....	.	.	.	0,4	1,3	1,1
20	plugi .....	30,0	31,1	19,0	5,3	6,8	5,2
21	siewniki polowe <sup>i</sup> .....	13,4	13,0	6,4	2,2	1,7	2,0
22	kosiarki polowe <sup>i</sup> .....	11,0	24,2	12,3	6,2	5,4	5,5
23	kombajny zbożowe (żniwno-omłotowe) .....	4,6	5,0	0,4	0,4	0,6	1,2
24	opryskiwacze i opylacze ciągnikowe .....	.	.	.	6,8	9,2	9,2
25	w tym: opryskiwacze polowe, ciągnikowe .....	.	.	.	6,0	8,8	8,6
26	opryskiwacze leśne i sadownicze, ciągnikowe, przyczepiane .....	.	.	.	0,7	0,4	0,3
27	Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) <sup>k</sup> łącznie z wieloskładnikowymi w tys. t .....	2237	1855	2414	2425	2112	2644
28	azotowe .....	1290	1303	1619	1576	1305	1735
29	fosforowe .....	843	467	523	539	527	596
30	potasowe .....	105	84,5	272	310	280	313
31	Produkcja pestycydów <sup>k</sup> w tys. t .....	.	19,7	24,2	30,1	23,0	37,7
32	Ciągniki rolnicze <sup>m</sup> (stan w czerwcu; do 2004 r. stan w dniu 31 grudnia) w tys. szt. ....	619	1185	1319	1307	1365 <sup>n</sup>	1437
33	Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) <sup>op</sup> na 1 ha użytków rolnych <sup>r</sup> w kg .....	193	164	79,7	85,8	93,2 <sup>n</sup>	102

a Wskaźniki cen obliczono przyjmując system wag z roku poprzedzającego rok badany. b Opracowano metodą; produkcja niemieni zmiany stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) i u producentów. c Dane dotyczą lat gospodarstw indywidualnych przeznaczonych na przetwory. e Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na w 1980 r. łącznie ze zbożami dostarczonymi do mieszalni pasz państwowych gospodarstw rolnych Ministerstwa Rolnictwa podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1995 r. — 5 osób. l Ciągnikowe, zawieszane wieloskładnikowymi. p Pod zbiory danego roku. r Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu w dniu 20 maja 2002 r.,

a Price indices were calculated using the weight system from the year preceding the one under the survey. b Compiled ducts of producers and in turnover, and including changes in inventories in trade warehouses (wholesale and retail) and at d Including meat and pluck designated for processed products. e Including milk designated for processed products, excluding for sowing; including cereal mixed and in 1980 including cereals delivered to mixing plants of state farms owned by the k Data concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. l Designed to be mounted on fertilizers. p In crop production during a given year. r Data of the agricultural censuses (dated 20 May 2002, 30 June 2010,

2010	2012	2015	2017	2019	2020	2021	SPECIFICATION	No
238,9	258,4	258,4	261,9	272,2	281,5	295,9	Price indices of consumer goods and services <sup>a</sup> — 1995=100	1
71,1	75,7	70,4	76,7	81,2	78,7	68,6	Index of price relations <sup>a</sup> ("price gap") of sold agricultural products to goods and services purchased by private farms in agriculture — 1995=100	2
108	108	103	102	101	102	101	Consumption of selected consumer goods <sup>b</sup> per capita: grain of 4 cereals <sup>c</sup> in terms of processed products in kg	3
110	111	100	96,0	92,0	94,3	94,8	potatoes <sup>c</sup> in kg	4
106	103	105	105	103	103	104	vegetables in kg	5
44,0	46,0	53,0	53,0	58,0	58,0	59,0	fruit in kg	6
73,7	71,0	75,0	74,6	75,9	78,1	75,1	meat and pluck <sup>d</sup> in kg	7
69,9	67,3	70,9	70,1	71,4	73,3	70,5	of which meat	8
6,3	6,0	5,8	6,5	6,0	6,0	6,3	animal edible fats in kg	9
4,3	4,1	4,5	4,5	5,4	5,9	6,1	butter in kg	10
189	193	213	218	225	246	251	cows' milk <sup>e</sup> in litres	11
202	140	144	139	156	157	159	hen eggs in units	12
39,9	42,5	40,5	42,9	42,1	42,9	41,8	sugar in kg	13
206,4	218,6	252,2	271,5	267,7	274,4	271,9	Procurement of agricultural products (constant prices <sup>f</sup> ) — 1995=100	14
8221	8386	9788	10412	7980	10629	8906	Procurement of basic cereal grains <sup>g</sup> in thousand tonnes	15
3162	3202	4083	4457	4558	4678	4822	Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>h</sup> in thousand tonnes	16
3,6	3,5	3,6	3,4	2,1	1,8	3,1	Production of machinery for agriculture and forestry <sup>k</sup> in thousand units: agricultural tractors	17
2,5	1,5	2,0	2,1	1,4	1,0	0,9	of which: agricultural tractors of an engine power 59 kW and less	18
1,2	2,1	1,6	1,4	0,6	0,7	2,2	agricultural tractors of an engine power more than 59 kW	19
6,9	9,6	8,0	8,3	7,6	9,7	10,0	ploughs	20
4,7	6,2	6,1	5,2	4,6	5,7	6,4	field seeders <sup>l</sup>	21
6,2	12,4	14,5	15,2	16,1	15,9	12,8	field mowers <sup>l</sup>	22
1,2	1,8	1,4	1,2	1,0	1,5	2,7	combine harvester-threshers	23
10,4	11,7	10,1	10,0	9,4	10,2	9,7	sprayers and powder distributors designed to be mounted on or drawn by tractors	24
9,7	11,2	9,8	9,7	9,1	9,7	9,2	of which: sprayers designed to be mounted on or drawn by tractors, for use on field crops	25
0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	sprayers designed to be drawn by tractors, for use in forestry and orcharding	26
2452	2700	2869	2957	2901	2933	2944	Production of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) <sup>k</sup> including multicomponent in thousand tonnes	27
1637	1880	2010	2058	2006	2099	2102	nitrogenous	28
486	474	475	469	474	452	449	phosphatic	29
330	347	383	430	421	383	393	potassic	30
29,0	29,2	43,9	63,6	72,4	96,8	109	Production of pesticides <sup>k</sup> in thousand tonnes	31
1418 <sup>n</sup>	.	.	.	.	1448 <sup>n</sup>	.	Agricultural tractors <sup>m</sup> (as of June; until 2004 as of 31 December) in thousand units	32
119 <sup>n</sup>	126	123	140	130	131 <sup>n</sup>	.	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) <sup>op</sup> per 1 ha of agricultural land <sup>l</sup> in kg	33

powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, z uwzględnionych, tzn. obejmują okres od 1 lipca poprzedniego roku kalendarzowego do 30 czerwca danego roku. d Łącznie z mięsem masło. f Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24. g Bez ziarna siewnego; łącznie z mieszankami zbożowymi oraz i Rozwoju Wsi. h Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe. i W wadze poubojowej ciepłej. k Dane dotyczą i przyczepiane. m Do 1990 r. bez ciągników ogrodniczych. n Dane Powszechnego Spisu Rolnego. o Łącznie z nawozami 30 czerwca 2010 r. i 1 czerwca 2020 r.); patrz uwagi do działu I ustęp 6 na str. 33.

using the method: production increased by imports, decreased by exports as well as wastes and losses of agricultural producers. c Data concern farming years, i.e. periods from 1 July of a previous calendar year to 30 June of a given year. milk used in the production of butter. f See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. g Excluding cereals designated Ministry of Agriculture and Rural Development. h Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry. i In post-slaughter warm weight. or drawn by tractors. m Until 1990 excluding horticultural tractors. n Data of the Agricultural Census. o Including mixed 1 June 2020); see notes to the chapter I item 6 on the page 33.



# DZIAŁ I PODSTAWOWE CZYNNIKI PRODUKCJI. WYNIKI PRODUKCJI ROLNICZEJ

# CHAPTER I BASIC PRODUCTION FACTORS. AGRICULTURAL PRODUCTION RESULTS

## Uwagi do działu

## Notes to the chapter

### Agrometeorologia

1. Informacje dotyczące **warunków atmosferycznych** (temperatury, opadów i uśłonecznienia) opracowano w oparciu o dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy uzyskane z obserwacji i notowań prowadzonych na stacjach meteorologicznych. W 2021 r. (według stanu w dniu 31 grudnia) pomiary temperatury i opadów prowadziło 260 stacji synoptycznych i klimatologicznych, a wyłącznie pomiary opadów — 658 stacji opadowych.

### Agrometeorology

1. Information referring to **meteorological data** (temperature, precipitation and insolation) was worked out on the basis of data collected by the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute. The data were based on the observations that were carried out in meteorological stations. In 2021 (as of 31 December) temperature and precipitation measurements were recorded by 260 synoptic and climatological stations, while 658 precipitation stations recorded only precipitation measurements.

### Ziemia

2. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni kraju** ujmowane są według form władania i grup rejestrowych w oparciu o ewidencję gruntów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. poz. 1390).

3. Przez **władanie** rozumie się stan z ewidencji gruntów i budynków prowadzonej przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii. Dane prezentowane są według powierzchni geodezyjnej.

4. Przez **użytkowanie** rozumie się faktyczne gospodarowanie na gruntach.

5. Dane o użytkowaniu gruntów do 2019 r. opracowano na podstawie uogólnionych wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych w gospodarstwach indywidualnych oraz sprawozdań statystycznych z gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej (badanie pełne), dane za lata 2010 i 2020 według Powszechnych Spisów Rolnych. Od 2021 r. dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata, kolejne — za 2023 r. Do przeliczeń za 2021 r., wykorzystano użytki rolne według stanu w dniu 1 czerwca 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego. Wyniki badań rolniczych opracowywane są według siedziby użytkownika gospodarstwa, tj. dla gospodarstw indywidualnych — według miejsca siedziby (zamieszkania) użytkownika gospodarstwa, a dla gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek — według miejsca siedziby przedsiębiorstwa (gospodarstwa).

6. Do 2006 r. do **użytków rolnych** zalicza się: grunty orne, sady, łąki i pastwiska. Od 2007 r. odpowiednio utrzymywane w dobrej kulturze rolnej zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy

### Land

2. Information regarding the **geodesic status and directions in land use** is classified according to ownership and register groups of land included in the land register as a result in accordance with the Regulation of the Minister of Development, Labor and Technology of 27 July 2021 on land and building register (Journal of Laws item 1390).

3. **Ownership** is understood as a state from registration of land and buildings provided by the Head Office of Geodesy and Cartography. Data are presented according to geodesic area.

4. **Land use** is understood as a real use of agricultural land.

5. Data regarding the use of land to 2019 were compiled on the basis of the Agricultural Census 2010 and 2020 and generalised June sample survey results and statistical reports (full skill survey) coming from farms of legal persons and organizational entities without legal personality. Data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings will be available every three years, the next ones — for 2023. For calculations in 2021 agricultural land as of 1 June 2020 was used, based on the Agricultural Census. The results of the agricultural surveys are prepared according to the residence of the agricultural holding user, i.e. for private farms — by the residence of the farm user, for the state farms, agricultural production cooperatives and companies — by the residence of the entity (the agricultural holding).

6. **Agricultural land** includes: arable land, orchards, meadows and pastures until 2006. Since 2007 adequately — kept in a good agricultural condition maintained in accordance with norms meeting re-

z dnia 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1775, z późn. zmianami) oraz pozostałe użytki rolne.

Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię w dobrej kulturze i pozostałe użytki rolne.

**Użytki rolne w dobrej kulturze** prezentuje się w podziale na:

- powierzchnię pod zasiewami,
- grunty ugorowane,
- uprawy trwałe (w tym sady),
- ogrody przydomowe,
- łąki trwałe,
- pastwiska trwałe.

**Użytki rolne pozostałe** — użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze rolnej.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym. Do powierzchni pod zasiewami nie zaliczamy powierzchni szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, upraw wikliny, drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, innych upraw trwałych oraz powierzchni upraw trwałych pod osłonami, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny itp. Nie zalicza się tu powierzchni plantacji drzew i krzewów szybko rosnących prowadzonych na użytkach rolnych, które kwalifikowane są do lasów.

**Powierzchnia gruntów ugorowanych** to grunty orne niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska.

**Powierzchnia upraw trwałych** to łączna powierzchnia plantacji drzew owocowych, krzewów owocowych, szkółek drzew i krzewów owocowych, szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny, drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod osłonami.

**Powierzchnia sadów** to plantacje drzew, krzewów owocowych i upraw jagodowych utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie z plantacjami leszczyny, malin, winorośli) rosnące w zwartym nasadzeniu, a także szkółki drzew i krzewów owocowych. Do sadów nie zalicza się powierzchni uprawy truskawek i poziomek.

**Powierzchnia ogrodów przydomowych** to powierzchnia zlokalizowana najczęściej wokół siedziby gospodarstwa, często oddzielona od reszty gospodarstwa. Obejmuje powierzchnię upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie w gospodarstwie domowym użytkownika gospodarstwa rolnego. Sporadycznie nadwyżki zbiorów mogą być sprzedawane. Ogród przydomowy może obejmować zarówno uprawy rolne i ogrodnicze jednoroczne, jak i uprawy wieloletnie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej na rekreację.

**Powierzchnia łąk trwałych** to grunty pokryte trwałe trawami do których nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmianu.

**Powierzchnia pastwisk trwałych** to grunty pokryte trwałe trawami, (5 lat lub więcej), które z zasady nie są koszone, lecz wypasane, a w rejonach górskich również powierzchnia wypasanych hal i połonin utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie

quirements of the Law dated 5 February 2015 on the payments under direct support schemes (uniform text Journal of Laws 2022 item 1775, as amended) and other agricultural land.

Agricultural land area includes agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land.

**Agricultural land in a good agricultural condition** includes:

- sown area,
- fallow land,
- permanent crops (of which orchards),
- kitchen gardens,
- permanent meadows,
- permanent pastures.

**Other agricultural land** — agricultural land not cultivated and not maintained in a good agricultural condition.

**Sown area** is the land that is sown (planted) with plants and crops. Sown area does not include the area of nurseries of ornamental trees and shrubs, nurseries of forest trees for commercial purposes, the crops of wicker, and fruit-bearing trees and shrubs outside plantations, as well as any other permanent crops and the area of permanent crops cultivated under cover as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops etc. The area of fast-growing trees and shrubs cultivated on agricultural land and classified as forests is not included in this category.

**The area of fallow land** is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers) including the ploughing area grown as main crop (green manure).

**The area of permanent crops** is the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs, nurseries of ornamental trees and shrubs and nurseries of forest trees for commercial purposes as well as other permanent crops, of which wicker, fruit-bearing trees and shrubs grown outside plantations, as well as other permanent crops cultivated under covers.

**The area of orchards** is the land planted with fruit-bearing trees and shrubs, as well as berries, maintained in a good agricultural condition (including hazel, raspberry and grapevine plantations) and densely planted, including nurseries of fruit-bearing trees and shrubs. The areas of strawberry and wild strawberry crops are not included as orchards.

**The area of kitchen gardens** is the land located usually around the household residence, often separated from the remaining farm area. It covers the area of crops which mainly serve as self-supplies for the household of the farm holder. Infrequently the crop surplus may be sold. A kitchen garden may cover both agricultural and orchard crops, perennial and non-perennial. The area of lawns and ornamental gardens as well as recreation area should not be treated as part of the kitchen garden.

**The area of permanent meadows** is the land permanently overgrown with grass which does not include arable sown land with grasses as part of crop rotation.

**The area of permanent pastures** is the land overgrown with grass (for 5 years or more), which in principle is not mown but left for grazing. In mountainous regions it also includes the area of mountain

z pastwiskami trwałymi niewykorzystywanymi do celów produkcyjnych oraz z ekstensywnie wypasanymi pastwiskami położonymi na terenie pagórkowatym lub na znacznej wysokości, na glebach niskiej klasy, na których nie stosuje się nawożenia, podsiewów, melioracji itp.).

**Powierzchnia pozostałych gruntów** to grunty będące pod zabudowaniami, podwórzami, placami i ogrodami ozdobnymi, parkami, powierzchnia: wód śródlądowych (własnych i dzierzawionych), rowów melioracyjnych, porośnięta wikliną w stanie naturalnym, terenów bagiennych, innych gruntów (torfowiska, żwirownie), nieużytków (w tym grunty zadrzewione i zakrzewione) oraz przeznaczona na rekreację (np. zlokalizowana wokół domu, pola golfowe itp.). Do pozostałych gruntów zalicza się także powierzchnię gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo, jeżeli grunty te nie powrócą już do użytkowania rolniczego, np. grunty rolne przeznaczone pod budowę drogi, supermarketu.

**Powierzchnia lasów i gruntów leśnych** to powierzchnia pokryta roślinnością leśną (zalesiona) lub przejściowo jej pozbawiona (niezalesiona) oraz grunty związane z gospodarką leśną.

7. W przekroju wojewódzkim powierzchnia użytków rolnych rozliczana jest według władania w granicach administracyjnych województw (stan w dniu 1 stycznia) i użytkowania według siedziby użytkownika gospodarstwa (stan w czerwcu), którą to powierzchnię stosuje się do przeliczeń danych na jednostkę powierzchni.

8. Dane o **gruntach rolnych wyłączonych na cele nierolnicze** dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 909, z późn. zm.). Wyłączenie użytków rolnych zaliczonych do klas bonitacyjnych I—III, a także klas bonitacyjnych IV—VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego oraz gruntów leśnych wymaga decyzji zezwalających na takie wyłączenie. Do 2008 r. rada gminy mogła podjąć uchwałę o objęciu ochroną na jej obszarze również gruntów IV klasy bonitacyjnej pochodzenia mineralnego. Od 2009 r. do 4 września 2014 r. przepisy ustawy nie miały zastosowania do użytków rolnych położonych w granicach administracyjnych miast.

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

10. **Rekultywacja gruntów** polega na nadaniu lub przywróceniu gruntom zdegradowanym lub zdewastowanym wartości użytkowych lub przyrodniczych przez: właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp oraz odbudowanie lub zbudowanie niezbędnych dróg. Grunty zrehabilitowane podlegają zagospodarowaniu, czyli rolniczemu, leśnemu lub innemu rodzajowi użytkowania.

11. Dane o **zasobności gleb w przyswajalne makroelementy, odczynie gleb oraz potrzebie wapnowania** pochodzą z badań Krajowej Stacji

pastures left for grazing and maintained in a good agricultural condition (including permanent pastures not used for production purposes and pastures for extensive grazing, located on mountainous land or at high altitudes with low-class soil where no fertilization, sub-sowing, melioration, etc. is performed).

**The area of other land** is the land under buildings, courtyards, ornamental squares and gardens, parks, inland water areas (owned and leased), melioration ditches, areas naturally covered by wicker, marshland, other land (e.g. peatbogs or gravel pits), wasteland (including forested and bushed wasteland), as well as recreation areas (e.g. located around the house, golfcourses, etc.). Other land includes also the area of agricultural land not used for agricultural purposes and permanently excluded from such use, e.g. agricultural land intended for road or supermarket construction.

**The area of forest and forest land** is the area covered with forest vegetation (wooded area) or temporarily deprived of thereof (non-wooded area), as well as land connected with silviculture.

7. Agricultural land by voivodships is calculated according to the ownership use and keeping within the administrative borders of voivodships (as of 1 January) and the residence of agricultural farm user (as of June). The area is used for converting data per unit of the area.

8. Data regarding **agricultural land designated for non-agricultural purposes** concern land, for which payments and fees were collected based on the Law on Agricultural and Forest Land Protection dated 3 February 1995 (uniform text Journal of Laws 2015 item 909, as amended). Designation of agricultural land included in quality classes I—III as well as quality classes IV—VI comprised of origin soils and designation of forest land requires a decision to allow such designation. Until 2008 a gmina council might also resolve to protect IV quality class land of mineral origin located within the gmina. From 2009 to 4 September 2014 the provisions of the Law did not apply to agricultural land located within the administrative borders of urban areas.

9. Data regarding **devastated and degraded land requiring reclamation and management** concern land which has completely lost its utility value (devastated land) and land, the utility value of which has declined due to a worsening in natural conditions or environmental changes and industrial activity and inappropriate agricultural practices (degraded land).

10. **Reclamation of land** consists in the restoration or assigning a utility or natural value to devastated or degraded land through: appropriate landscaping, improving physical and chemical properties, regulating waterways, regenerating soils, strengthening scarps as well as constructing or reconstructing necessary roads. Reclaimed land is under management, i.e. it is used for agricultural, forest or other purposes.

11. Data on **the soil abundance in available macro-elements, soil reaction and liming needs** come from the National Chemistry and Agriculture Station. The evaluation of reaction and soil abund-



Chemiczno-Rolniczej. Oceny odczynu i zasobności gleb w składniki mineralne dokonano na podstawie liczb granicznych zawartych w polskich normach: PN-ISO-10390 (pH), PN-R-04023 (fosfor), PN-R-04022 (potas) i PN-R-04020 (magnez).

**12. Informacje o rodzinnych ogrodach działkowych** opracowano na podstawie danych z systemu informacyjnego Krajowej Rady Polskiego Związku Działkowców.

## Gospodarstwa rolne

**13. Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Gospodarstwa indywidualne obejmują:

- 1) gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
- 2) gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej (określonej odpowiednimi programami) skali, w tym działły specjalne produkcji rolnej.

Ze względu na zmiany w metodologii badań rolniczych od 2021 r. dane będą prezentowane bez wyszczególniania gospodarstw indywidualnych.

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym grzyby jadalne), warzywnictwo i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych oraz chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, tj.: bydła, owiec, kóz, koni, świń, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, dzikich zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie do produkcji mięsa (np. dziki, sarny, daniele) i pszczół, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych niewykorzystywanych do celów produkcyjnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

**14. Podstawowe grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych** (ujętych łącznie w miejscu siedziby użytkownika) dokonywane jest w oparciu o przedziały domknięte lewostronnie (np. do przedziału 5—10 ha zaliczono gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych od 5,00 do 9,99 ha), z wyjątkiem przedziału pierwszego 1—2 ha, do którego zaliczono gospodarstwa o powierzchni od 1,01 do 1,99 ha.

**15. Gospodarstwo ekologiczne** — gospodarstwo stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej, które posiada certyfikat nadany przez jednostkę certyfikującą lub jest w trakcie konwersji na ekologiczne metody produkcji rolniczej (pod kontrolą jednostki certyfikującej).

**16. Integrowana produkcja roślin** — produkcja roślin z zastosowaniem integrowanej ochrony roślin oraz z wykorzystaniem postępu technicznego i biologicznego w uprawie i nawożeniu, ze szczególnym uwzględnieniem zdrowia ludzi i zwierząt oraz ochrony środowiska.

ance in mineral elements was carried out on the basis of limit values provided in Polish standards: PN-ISO-10390 (pH), PN-R-04023 (phosphorus), PN-R-04022 (potassium) and PN-R-04020 (magnesium).

**12. Information concerning family allotment gardens** was prepared in accordance with data from the information system of the National Council of Polish Allotment Federation.

## Farms

**13. An agricultural holding** is understood as a single separate unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and which **conducts agricultural activity**.

A natural person's agricultural holding is understood as an agricultural holding used by a natural person.

Natural person's agricultural holdings include:

- 1) holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- 2) holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting agricultural production (crop and animal output) of significant (determined by the appropriate thresholds) scale, of which special branches of agricultural activities.

Due to changes in the survey methodology from 2021 data in agriculture are presented without specifying individual farms.

**An agricultural activity** includes activity related to the cultivation of plants, which covers: all field crops (including mushrooms), vegetable gardening and horticulture, nursery, cultivation and seed production of agricultural and horticultural crops as well as activity related to rearing and breeding of livestock, i.e.: cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur-covered animals, wild animals kept for slaughter (e.g. wild boar, roe deer, fallow deer) and bees, as well as activity of maintaining unused agricultural land for production purposes in accordance with cultivation principles with respect to environment protection requirements (according to the norms).

**14. Agricultural farms were grouped basically in accordance with area of agricultural land** (taking into account together at the place of user residence) and the grouping was carried out on the basis of left-sided-closed interval (i.e. interval 5—10 ha includes farms of the agricultural land area from 5.00 to 9.99 ha), except the first interval 1—2 ha that includes farms of agricultural land area from 1.01 to 1.99 ha.

**15. Organic farm** uses organic methods of agricultural production, which has a certificate granted to it by a certification body or which is under conversion to organic methods of agricultural production (under control of a certification body).

**16. Integrated plant production** — plants production with the use of integrated pest management and technical and biological progress in cultivation and fertilization, with particular attention to human and animal health and the environmental protection.

**17. Polski FADN** — System Zbierania i Wykorzystywania Danych Rachunkowych z Gospodarstw Rolnych. Prezentowane wyniki opisują polskie gospodarstwa rolne uczestniczące w europejskiej Sieci Zbierania Danych Rachunkowych (FADN — *Farm Accountancy Data Network*). Zastosowane pojęcia i kategorie ekonomiczne są w pełni zgodne z Wynikami Standardowymi FADN Dyrekcji Generalnej do Spraw Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich (DG-AGRI) Komisji Europejskiej (KE).

W Polsce instytucją odpowiedzialną za organizację zbierania danych, ich przetworzenie i przekazanie do Komisji Europejskiej jest Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowy Instytut Badawczy (IERiGŻ-PIB — [www.ierigz.waw.pl](http://www.ierigz.waw.pl), strona Polskiego FADN — [www.fadn.pl](http://www.fadn.pl)).

## Informacje podstawowe

W polu obserwacji FADN znajdują się gospodarstwa towarowe. W FADN przyjmuje się, że pole obserwacji powinno pokrywać co najmniej 90% Standardowej Produkcji (SO) ze wszystkich gospodarstw rolnych w kraju. Minimalna wielkość ekonomiczna, po przekroczeniu której włącza się gospodarstwo rolne do pola obserwacji FADN w Polsce wynosi 4 tys. EUR SO.

Próba Polskiego FADN (wynosząca obecnie ponad 11 tys. gospodarstw rolnych) jest reprezentatywna ze względu na trzy kryteria: lokalizację, wielkość ekonomiczną i typ rolniczy.

## Wybrane definicje

**Standardowa Produkcja** (*Standard Output* — SO) jest to średnia z 5 lat wartość produkcji określonej działalności roślinnej lub zwierzęcej uzyskiwana z 1 ha lub od 1 zwierzęcia w ciągu jednego roku, w przeciętnych dla danego regionu warunkach.

**Jednostka przeliczeniowa pracy** (*Annual Work Unit* — AWU) stanowi równowartość 2120 godzin pracy w roku.

**Jednostka przeliczeniowa pracy członków rodziny** (*Family Work Unit* — FWU) stanowi równowartość 2120 godzin pracy w roku.

**Nakłady pracy własnej** — nakłady pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób nieopłaconych (głównie członków rodziny) wyrażone w FWU.

**Nakłady pracy ogółem** — całkowite nakłady pracy ludzkiej w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego wyrażone w AWU.

**Jednostka przeliczeniowa zwierząt** (*Livestock Unit* — LU) odpowiada jednej krowie mlecznej.

**Zwierzęta ogółem** — stan średni w roku: koniowatych, bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej i drobiu utrzymywanych w gospodarstwie rolnym wyrażony w LU. Nie są uwzględniane roje pszczoł oraz pozostałe zwierzęta. W stanie średnim uwzględnione są zwierzęta niebędące własnością gospodarstwa rolnego, utrzymywane w gospodarstwie na podstawie umowy.

**Produkcja roślinna** obejmuje sprzedaż, zużycie wewnętrzne, przekazanie do gospodarstwa domowego i różnicę stanu zapasów produktów roślinnych.

**17. Polish FADN** — Farm Accountancy Data Network. The set of statistics presents performance of Polish farms providing their data. The variables and economic margins used are fully consistent with FADN Standard Results published annually by Directorate-General Agriculture and Rural Development (DG-AGRI) of the European Commission (EC).

The liaison agency responsible for FADN in Poland i.e. organization of data collection, data processing and data transfer to EC is The Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute (IAFE-NRI — [www.ierigz.waw.pl](http://www.ierigz.waw.pl), Polish FADN website — [www.fadn.pl](http://www.fadn.pl)).

## Basic information

FADN field of observation covers commercial holdings. In practice, FADN field of observation covers farms producing at least 90% of Standard Output (SO) value generated by all the farms in a given country. Minimal economic size allowing the farm to be included in FADN field of observation in Poland equals to 4 thousand EUR SO.

Polish FADN farms sample is representative according to three grouping criteria: location (i.e. FADN region), economic size and type of farming. Currently, more than 11 thousand farms deliver data for the Polish FADN survey.

## Selected definitions

**SO (Standard Output)** — an average five-year output value from a specified (crop or livestock) agricultural activity, obtained from 1 ha or 1 head of livestock per year, in the production conditions typical of a given region.

**AWU (Annual Work Unit)** — equals to 2120 working hours per year.

**FWU (Family Work Unit)** — refers generally to family labour, equals to 2120 working hours of family labour per year.

**Unpaid labour** — refers to labour inputs for operational activity of agricultural holding of unpaid workers (mainly farmer's family members), expressed in FWU.

**Total labour** — refers to labour inputs of all workers engaged in operational activity of agricultural holding, expressed in AWU.

**LU (Livestock Unit)** — a measurement unit used for livestock as an equivalent of one head of a milk cow.

**Total livestock units** — a number of: cattle, pigs, equidae, sheep, goats, and poultry present on holding in annual average terms, converted into livestock units (LU); excludes beehives and other animals. Animals which do not belong to the holder but are held under contract rearing are also included in average number.

**Crop output** includes sale, farm use, farmhouse consumption and difference of stocks at opening and closing of crop products. It also includes growth of

Wlicza się tu także przyrost wartości młodych plantacji wieloletnich (do wejścia w plonowanie), który ustala się na podstawie poniesionych kosztów.

**Produkcja zwierzęca** obejmuje wartość produkcji żywca oraz wartość produktów pochodzenia zwierzęcego. Produkcja zwierzęca obejmuje: sprzedaż, różnicę wartości zwierząt w roku obrachunkowym i przekazanie do gospodarstwa domowego. Pomniejsza się ją o zakup zwierząt. Różnica wartości zwierząt stadła obrotowego obejmuje stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku. W przypadku zwierząt stadła podstawowego szacuje się także różnicę wartości zwierząt z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Produkcja produktów zwierzęcych obejmuje sprzedaż, przekazanie do gospodarstwa domowego, zużycie wewnętrzne i różnicę stanu zapasów. Do produktów zwierzęcych zalicza się: mleko i produkty z mleka krów, owiec i kóz, wełnę, jaja kurze, miód i inne produkty zwierzęce (obornik, jaja innych ptaków itp.), a także wpływy z usługowego odchovu zwierząt oraz przychody z krycia.

**Zużycie wewnętrzne** — wartość produktów roślinnych i zwierzęcych wytworzonych i zużytych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, np. produkty roślinne zużyte jako pasze dla zwierząt, nasiona i sadzeniaki. Produkty te uwzględnione są w rachunku produkcji ogółem, a zarazem w kosztach.

**Produkcja ogółem** — suma wartości produkcji roślinnej, zwierzęcej i pozostałej.

**Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej** obejmują koszty nasion i sadzonek, nawozów, środków ochrony roślin oraz pozostałe (np. koszty analizy gleby, zakup upraw na pniu, czynsz za ziemię do-dzierżawioną na okres krótszy niż 1 rok, koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży plodów roślinnych, usługi specjalistyczne do produkcji roślinnej).

**Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej** obejmują koszty pasz oraz m.in.: opłaty za usługi weterynaryjne i koszty inseminacji, koszty analiz mleka, okazjonalne zakupy produktów pochodzenia zwierzęcego (mleko itp.), koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży produktów zwierzęcych.

**Koszty bezpośrednie** obejmują koszty bezpośrednie produkcji roślinnej, zwierzęcej oraz leśnej.

**Koszty czynników zewnętrznych** — koszty zaangażowania obcych czynników wytwórczych (pracy, ziemi i kapitału) w procesie produkcyjnym. Do tych kosztów zaliczają się wynagrodzenia za pracę, czynsze i odsetki.

**Koszty ogółem** obejmują: koszty bezpośrednie, koszty ogólnogospodarcze, amortyzację i koszt czynników zewnętrznych. Ujęte są tu koszty dotyczące działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego poniesione na produkcję uzyskaną w roku obrachunkowym. Uwzględnione są nakłady produktów potencjalnie towarowych wytworzonych w gospodarstwie rolnym i zużytych w ramach działalności operacyjnej — do celów produkcyjnych (nasiona i sadzonki oraz pasze dla zwierząt żywionych systemem wypasowym i ziarnożernych). Podatki gospodarstwa rolnego i inne opłaty nie są włączone do

young plantations (until first harvest) which is calculated based on costs of the inputs used.

**Livestock output** includes livestock output and output coming from livestock products. Livestock output includes: sale, change in livestock value in accounting year and farmhouse consumption. Purchase of animals is deducted in the calculation. Change in valuation of non-breeding animals includes value at closing minus value at opening. In case of breeding animals additional estimation is taken into account which is the difference in animals value due to unit prices change during an accounting year. Livestock products output includes sale, farmhouse consumption, farm use and stocks difference. Livestock products include milk and milk products from cows, sheep and goats, wool, chicken eggs, honey, and other livestock products (manure, eggs of other birds etc.), also receipts from animals reared under a contract and stud fees.

**Farm use** — value of crop products produced and used on the holding to obtain another final agricultural product. The products concerned are mainly crop products used as feed for animals held on the holding, and seeds and seedlings produced and used on the holding. These products are included on the both sides, output and costs.

**Total output** — total output of crops and crop products, livestock and livestock products and other output.

**Specific crop costs** — costs of seeds and seedlings, fertilizers, crop protection products, other specific crop costs (including soil analysis, purchase of standing crops, renting crop land for a period of less than one year, costs incurred in the market preparation, storage, marketing of crops, cost of a specific contract work for crop production, etc.).

**Specific livestock costs** — feed for grazing livestock and granivores, other specific livestock costs including veterinary fees and reproduction costs, milk tests, occasional purchases of animal products (milk, etc.), costs incurred in the market preparation, storage, marketing of livestock products, etc.

**Total specific costs** — crop-specific inputs, livestock-specific inputs and specific forestry costs.

**Total external factors** — remuneration of inputs (work, land and capital) which are not the property of the holder. This are: wages, rent and interest paid.

**Total inputs** — the sum of specific costs, overheads, depreciation and external factors. Including costs linked to the agricultural activity of the holder and relating to the output in the accounting year. There are contains amounts relating to inputs produced on the holding (farm use), i.e. seeds and seedlings and feed for grazing livestock and granivores. Farm taxes and other dues are not

kosztów ogółem, lecz uwzględniane są przy obliczaniu sald dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej i inwestycyjnej.

**Dopłaty do działalności operacyjnej** obejmują: dopłaty do produkcji roślinnej, dopłaty do produkcji zwierzęcej, dopłaty PROW (np. rolnośrodowiskowe, ONW), dopłaty do kosztów i nakładów poniesionych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego (np. zwrot podatku akcyzowego), jednolitą płatnością obszarową oraz pozostałe dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa.

**Dopłaty do inwestycji** — część wartości otrzymanej dopłaty do inwestycji (rata przychodów przyszłych okresów) włączona do rachunku przychodów gospodarstwa rolnego w danym roku obrachunkowym.

**Wartość dodana netto** — opłata za zaangażowanie czynników wytwórczych do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, bez względu na ich status własnościowy (obce lub własne). Oblicza się ją przez odjęcie amortyzacji od wartości dodanej brutto (produkcja ogółem – zużycie pośrednie (koszty bezpośrednie + ogólnogospodarcze) + saldo dopłat i podatków do działalności operacyjnej).

**Rodzinnne gospodarstwo rolne** — gospodarstwo osoby fizycznej prowadzone przez rolnika i jego rodzinę.

**Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego** — opłata za zaangażowanie własnych czynników wytwórczych (w przypadku gospodarstw posiadających osobowość prawną tylko ziemi i kapitału nie oblicza się relacji dochód na członka rodziny). Oblicza się go przez dodanie do wartości dodanej netto salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz odjęcie kosztu czynników zewnętrznych.

**Aktywa ogółem** (stan na koniec roku) obejmują aktywa trwałe i aktywa obrotowe.

**Zobowiązania krótkoterminowe** (stan na koniec roku) — zobowiązania zaciągnięte na okres nieprzekraczający jednego roku.

**Zobowiązania ogółem** (stan na koniec roku) — wartość wszystkich pozostających do spłaty zobowiązań długo- i krótkoterminowych.

**Inwestycje netto** — wartość zakupionych i wytworzonych środków trwałych pomniejszona o wartość sprzedanych oraz przekazanych nieodpłatnie środków trwałych w roku obrachunkowym powiększona o różnicę wartości stada podstawowego skorygowana następnie o obliczoną dla roku obrachunkowego wartość amortyzacji.

included for the total costs but are taken into account in the balance "Subsidies and taxes" on current and non-current operations.

**Subsidies on current operations** — all farm subsidies on crops, subsidies on livestock and livestock products, rural development payments (agri-environmental, LFA, etc.), subsidies on intermediate consumption, single area payment and other subsidies on current operations of the holding.

**Subsidies on investments** — part of the value of received subsidies for investment (deferred income's installment) included in the calculation of farm revenue in the given accounting year.

**Farm Net Value Added (FNVA)** — remuneration to the fixed factors of production (work, land and capital), regardless of their ownership status. FNVA value of depreciation is calculated from Gross Farm Income (GFI=output – intermediate consumption (total specific + costs and overheads) + balance current subsidies and taxes).

**Family farm** — the individual farm operated by the farmer and his/her family.

**Family Farm Income (FFI)** — remuneration to fixed factors of production of the family, i.e. work, land and capital (in case of legal entity farms only land and capital, also FFI per family work unit is not calculated) and remuneration to the entrepreneur's risks profit in the accounting year. It equals FNVA + balance subsidies and taxes on investments – total external factors.

**Total assets** (value at the end of accounting year) — fixed and current assets.

**Short-term loans** (value at the end of accounting year) — loans contracted for less than one year.

**Total liabilities** (value at the end of accounting year) — total value of long-, medium- or short-term loans still to be repaid.

**Net investment on fixed assets** — value of purchased and produced fixed assets plus change in breeding livestock valuation minus value of sold and given out free of charge fixed assets and depreciation during an accounting year.

## Ludność i pracujący w rolnictwie

18. Tablice dotyczące ludności opracowano na podstawie:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 31 marca 2011 r., dla lat 2010–2019, dla danych od 2020 r. na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 31 marca 2021 r.;
- 2) bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu

## Population and employment in agriculture

18. Tables concerning population were compiled on the basis of:

- 1) Population and Housing Census of 31 March 2011, for 2010–2019, for data since 2020 — Population and Housing Census of 31 March 2021;
- 2) the balances of the size and structure of the population (living in a gmina). Population balances are compiled for periods between censuses on

o wyniki ostatniego spisu powszechnego, przy uwzględnieniu:

- a) zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgonu) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy),
  - b) różnicy między liczbą osób zameldowanych na pobyt czasowy ponad 3 miesiące na terenie gminy a liczbą osób czasowo nieobecnych (dotyczy czasowych przemieszczeń na terenie kraju),
  - c) formalnych zmian w podziale administracyjnym kraju, mających swoje odzwierciedlenie w rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast oraz nadania niektórym miejscowościom statusu miasta;
- 3) rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów — o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały;
  - 4) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego — o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
  - 5) sprawozdawczości sądów — o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

**19.** Dla potrzeb analizy nakładów pracy w rolnictwie w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 uwzględniono wkład pracy w gospodarstwie rolnym (nawet w minimalnym wymiarze) wszystkich członków gospodarstwa domowego z użytkownikiem gospodarstwa rolnego w ciągu 12 miesięcy poprzedzających moment badania, pod warunkiem że w momencie realizacji badania w gospodarstwie rolnym była prowadzona działalność rolnicza. Dane o pracujących w rolnictwie dotyczą pracujących w gospodarstwach indywidualnych oraz pracujących w gospodarstwach rolnych osób prawnych. W gospodarstwach indywidualnych badano wkład pracy użytkownika gospodarstwa rolnego i członków jego rodziny, niezależnie od tego, czy stanowili jedno gospodarstwo domowe czy nie. Prezentowane dane o nakładach pracy w gospodarstwach rolnych (tabl. 46 i 47), opracowane na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020, uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. (nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin).

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

- 1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinna siła robocza), pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzką;
- 2) w gospodarstwach rolnych osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym duchowne, w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

the basis of the last census results, taking into account:

- a) changes in a given period connected with vital statistics (births, deaths) and migration of the population (registering and cancelling registration for permanent residence from other gminas and from abroad),
  - b) difference between the number of persons registered for temporary stay for a period of more than 3 months in a gmina and the number of persons temporary absent there (it applies to temporary movement within the country),
  - c) formal changes in the administrative division of the country, which are reflected in Regulation of Council of Ministers on establishing the boundaries of certain gminas and cities and granting city status to certain localities;
- 3) the registers of the Chancellery of the Prime Minister, Minister of Digital Affairs — on internal and international migration of population for permanent residence;
  - 4) documentation of civil status offices regarding registered marriages, births and deaths;
  - 5) documentation of courts regarding legally valid decisions for divorces and separations.

**19.** For the purpose of analysis on labour input in agriculture in the Agricultural Census 2020, there was taken into account the labour input on agricultural holding (even its minimal volume) of all members of a household with the farm holder during 12 months preceding the survey, providing that the farm was conducting agricultural activity at the moment of the survey implementation. Data on employment in agriculture concern persons employed on natural persons' holdings and persons employed on agricultural holdings of legal persons. On natural persons' holdings, the survey covered the labour input of a farm holder and members of his/her family, regardless of the fact whether or not they belonged to the same household. The presented data on labour input on agricultural holdings (tables 46 and 47) were compiled on the basis of the Agricultural Census 2020 and they cover persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 2 June 2019 and 1 June 2020 (even if it was minimal volume of work).

The total labour input for the entire agriculture include:

- 1) on natural persons' holdings in agriculture: owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force) permanent and temporary employees, contracted workers, neighbourly assistance;
- 2) on agricultural holdings of legal persons: permanent and temporary, employees contracted workers, as well as other persons (i.e. members of agricultural producers' cooperatives, students working on school agricultural holdings, employed persons including clergymen working on holding run by monasteries).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w umownych rocznych jednostkach pracy (AWU). Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie.

W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie, zgodnie z metodologią EUROSTAT-u, zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości osoba pracowała w zwiększonym wymiarze godzin.

Do **pracowników najemnych stałych** zaliczono osoby, które pracowały w każdym tygodniu w roku poprzedzającym dzień badania, bez względu na liczbę godzin pracy w ciągu tygodnia.

Do **pracowników najemnych stałych** zaliczono również osoby, które przepracowały tylko część tygodni w roku ze względu na:

- specyfikę produkcji rolnej w gospodarstwie (np. uprawa owoców, warzyw gruntowych) wymagającej zatrudnienia pracowników tylko w ciągu kilku miesięcy w roku;
- urlop, służbę wojskową, chorobę, wypadek, zgon;
- rozpoczęcie lub zakończenie pracy w gospodarstwie (czyli osoby, które zmieniły miejsce pracy w ciągu roku);
- całkowite wstrzymanie pracy w gospodarstwie spowodowane przyczynami naturalnymi (powódź, pożar).

**Pracownicy dorywcy** są to osoby, które w ciągu 12 miesięcy pracowały tylko w wybranym okresie i nie mają umowy o pracę.

**Inni pracownicy** są to inne osoby pracujące w gospodarstwach osób prawnych, tj. członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych (jeżeli pracowali w gospodarstwie rolnym, ale nie byli zatrudnieni jako pracownicy najemni stali), uczniowie pracujący w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące (w tym duchowni) w gospodarstwach prowadzonych przez zakony (niebędące pracownikami najemnymi stałymi).

**Pracownicy kontraktowi** są to osoby wykonujące określoną usługę w gospodarstwie rolnym, które nie zostały zatrudnione bezpośrednio przez użytkownika/kierującego gospodarstwem rolnym.

**Pomoc sąsiedzka** — praca w gospodarstwie indywidualnym wykonana przez osoby z innego gospodarstwa rolnego bez wynagrodzenia (w formie pieniężnej lub w naturze) za tę pracę. Jako pomoc sąsiedzka należy traktować też m.in. pracę wykonywaną przez osoby z innego gospodarstwa rolnego w ramach tzw. „odrobku” (ale bez wynagrodzenia).

**20. Dane o stanie i strukturze ludności** w przekroju terytorialnym opracowano metodą bilansową. Do ludności zamieszkałej w danej jednostce podziału terytorialnego zalicza się ludność zameldowaną na pobyt stały i rzeczywiście tam zamieszkałą oraz ludność przebywającą tam czasowo (zameldo-

Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional Annual Work Unit (AWU). The conventional Annual Work Unit (AWU) means the equivalent of the work performed per year on agricultural holdings by one person who is occupied on an agricultural holding on a full-time basis.

In Poland, 2120 working hours per year were taken as the equivalent of full-time employment (annual work unit). In accordance with the Eurostat methodology, the assumption is that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person even if the actual volume of work was higher.

Among **permanent employees** there were included persons who worked during each week of the year preceding the survey, irrespective of the number of working hours per week.

Among permanent employees there were included persons who worked during some weeks of the year due to:

- specifics of the farm's agricultural production (e.g. fruit, ground vegetable gardening) requiring employment of workers for only a few months of a year;
- vacation, military service, illness, accident, death;
- beginning or termination of work on a farm (i.e. persons who changed a job during a year);
- full stoppage of work on the farm caused by natural reasons (flood, fire).

**Temporary employees** are persons who during the last 12 months were employed only in a selected period and do not have employment contracts.

**Other employees** are other persons working on holdings of legal persons, i.e. members of agricultural production cooperatives (if they worked on an agricultural holding but were not employed as permanent employees), students working on school agricultural holdings, persons working (including clergy) on holdings run by monasteries (who are not permanent employees).

**Contracted workers** are persons who perform a specific service on an agricultural holding, and who are not employed directly by the holder/manager of an agricultural holding.

**Neighbourly assistance** — the work natural persons' holdings performed by persons from another agricultural holding without remuneration (in cash or in kind) for this work. As neighbourly assistance should be also treated, inter alia, the work performed by persons from another agricultural holding as part of the so-called "repayment" (but without remuneration).

**20. Data of size and structure of the population** by territorial distribution were prepared using the balance method by place of residence. The population residing in a given administrative unit includes: persons registered there for permanent residence and staying there actually and persons staying there

waną w danej jednostce podziału terytorialnego na pobyt czasowy ponad 3 miesiące.

**21. Bilans ludności** w poszczególnych jednostkach terytorialnych (gminach) jest opracowywany w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011. Dla 2010 r. obowiązywał podział terytorialny z dnia 31 marca 2011 r.; natomiast dla pozostałych lat — podział administracyjny według stanu na dzień 31 grudnia każdego roku.

**22. Przez ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18—64 lata, a dla kobiet — 18—59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność **w wieku mobilnym**, tj. w wieku 18—44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni — 45—64 lata, kobiety — 45—59 lat. Przez ludność **w wieku nieprodukcyjnym** rozumie się ludność **w wieku przedprodukcyjnym**, tj. w wieku 0—17 lat oraz ludność **w wieku poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni — 65 lat i więcej oraz kobiety — 60 lat i więcej.

**23. Dane o ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano: małżeństwa — według miejsca zamieszkania męża przed ślubem, a jeśli mąż mieszkał przed ślubem za granicą — według miejsca zamieszkania żony; rozwody — według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo; urodzenia — według miejsca zamieszkania matki noworodka; zgony — według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

**Przyrost naturalny** ludności stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Dane dotyczące zgonów według przyczyn podano zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja) wprowadzoną w 1997 r.

**24. Migracje wewnętrzne ludności** są to zmiany miejsca zamieszkania w kraju. Wyróżnia się migracje na pobyt stały lub czasowy trwający ponad 3 miesiące (do 2005 r. ponad 2 miesiące). Dane o migracjach wewnętrznych na pobyt stały opracowane zostały na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt stały. Od 2006 r. dane są pobierane z rejestru PESEL.

Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy, z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

**25. Migracje zagraniczne ludności** to przymieszczenia ludności związane ze zmianą kraju zamieszkania. Obowiązujące w Unii Europejskiej Rozporządzenie (WE) nr 862/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lipca 2007 r. zawiera definicję migracji uwzględniającą zamierzony okres zamieszkania w innym kraju wynoszący co najmniej 12 miesięcy. W rozumieniu tej definicji:

— **imigracja** to przybycie do kraju osoby będącej uprzednio rezydentem innego kraju z zamiarem przebywania w nim przez okres co najmniej 12 miesięcy;

temporarily (registered in a given administrative unit for a temporary stay for above 3 months).

**21. The balance of population** in particular territorial units (gminas) was prepared on the basis of results of the National Population and Housing Census 2011. For 2010 — on the administrative division as of 31 March 2011; for other years — on the administrative division as of 31 December each year.

**22. The working age** population refers to males aged 18—64, and females aged 18—59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18—44) and **non-mobility** (i.e. 45—64 for males and 45—59 for females) are distinguished. **The non-working** age population is defined as **the pre-working** age population, i.e., aged 0—17 and **the post-working** age population, i.e. 65 and more for males and 60 and more for females.

**23. Data regarding the vital statistics** according to territorial division were compiled as follows: marriages — according to the husband's place of residence before the marriage, but if the husband live abroad before the marriage — according to the wife's place of residence, divorces — according to the plaintiff's place of residence; births — according to the mother's place of residence; deaths — according to the place of residence of the deceased.

**Natural increase of the population** means the difference between the number of live births and deaths in a given period.

**Infant** is a child under the age of 1.

Data regarding deaths according to the reasons were given in accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision) implemented in 1997.

**24. Internal migration of the population** is understood as changes of the place of residence within the country. There are migration for permanent residence and migration for temporary stay lasting more than 3 months (until 2005 — 2 months). The data on migration for permanent residence were compiled on the basis of information from gminas about registrations of persons for permanent residence. Since 2006 the data have been taken from the PESEL register (the Common Electronic System of Population Register).

This information does not include changes of address within the same gmina, with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

**25. International migration of the population** is understood as moves of the persons related to the change of country of residence. Regulation (EC) 862/2007 of the European Parliament and the Council of 11 July 2007 contains definition of migration taking into account intended period of residence in another country for at least 12 months. According to this definition:

— **immigration** means arrival in the country of a person who previously was an usual resident of another country with intention to stay for at least 12 months;

— **emigracja** to opuszczenie kraju przez jego rezydenta z zamiarem przebywania za granicą przez okres co najmniej 12 miesięcy.

Rezydentem kraju jest osoba, która przebywa lub zamierza przebywać w danym kraju przez co najmniej 12 miesięcy.

Tego typu migracje (związane ze zmianą kraju zamieszkania na okres 12 miesięcy i więcej, w tym na pobyt stały) określa się mianem zagranicznych migracji długookresowych.

W dziale prezentowane są — podobnie jak w latach poprzednich — dane o migracjach zagranicznych na pobyt stały, które są częścią migracji długookresowych (w rozumieniu wyżej przytoczonej definicji). Dane te opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja na pobyt stały) oraz o wymeldowaniach mieszkańców Polski wyjeżdżających na stałe za granicę (emigracja na pobyt stały). Od 2006 r. dane są pobierane z rejestru PESEL.

**26.** Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności zamieszkującej daną jednostkę (według stanu na dzień 30 czerwca).

**27.** Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Do pracujących zalicza się:

- 1) osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy);
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
  - właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), tj. pracujących w gospodarstwach indywidualnych (o powierzchni użytków rolnych do 1 ha i powyżej 1 ha) oraz indywidualnych właścicieli zwierząt gospodarskich nieposiadających użytków rolnych (z pewnymi wyłączeniami w latach 2005—2009),
  - 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;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) agentów; członków spółdzielni produkcji rolniczej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- 5) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

**28.** Dane dotyczące **pracujących według stanu na dzień 31 grudnia** podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób **w głównym miejscu pracy**.

— **emigration** means departure from the country by its usual resident with intention to stay abroad for at least 12 months.

Usual resident of the country is a person who resides or intends to reside in a given country for at least 12 months.

This type of migration (related to the change of country of residence for period 12 months and more, of which for permanent residence) is defined as long-term international migration.

In this section there are presented — as in previous years — data on international migration for permanent residence, which is part of long-term migration (as per the definition mentioned above). These data were compiled on the basis of gmina documentation regarding the register of persons arriving in Poland for permanent residence (immigration for permanent residence) as well as deregistration of inhabitants of Poland leaving the country for permanent residence abroad (emigration for permanent residence). Since 2006 the data have been taken from the PESEL register.

**26.** Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population (as of 30 June).

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

- 1) employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, postings, appointment, election or service relation);
- 2) employers and own-account workers, i.e.:
  - owners, co-owners and leaseholders of private farms in agriculture (including contributing family workers), i.e. working on private farms (with area up to 1 ha and more than 1 ha of agricultural land) as well as individual owners of livestock who do not possess agricultural land (with some exceptions in 2005—2009),
  - 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;
- 3) outworkers;
- 4) agents; members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives);
- 5) clergy fulfilling priestly obligations.

**28.** Data concerning **employment as of 31 December** are presented without converting part-time paid employees into full-time paid employees, each person being listed once according to **the main job**.



**29. 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 świadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

**30. 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.

**31. Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia** wyszacowano:

- w latach 2005—2009 na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002;
- w latach 2010—2019 na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2010;
- w latach 2020 r. i 2021 r. na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie nie spełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej.

Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

**32. Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie** opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania. Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według wydarzeń je powodujących (określających rodzaj kontaktu człowieka z czynnikiem, który spowodował wypadek).

Dane o **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1100), określone są jako bezrobotne.

## Inwestycje. Środki trwałe

**33. Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

**29. Full-time paid employees** are employed persons on a full-time basis, as defined by a given company or for a given position as well as persons who, in accordance with regulations, work 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.

**30. 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.

**31. Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December** were estimated:

- in 2005—2009 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, as well as the Agricultural Census 2002;
- in 2010—2019 on the basis of the Agricultural Census 2010;
- 2020 and 2021 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020. According to the Agricultural Census 2020, the study of employed persons on private farms in agriculture is conducted on a different group of private farms, i.e. units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting agricultural activity are not classified as agricultural farms.

Data regarding employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years.

**32. Accidents at work on private farms in agriculture** were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year. Accidents at work are classified, i.a. according to contact-mode of injury (describing the type of contact of the victim with the factor which caused the accident).

Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Law dated 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2021 item 1100), are classified as unemployed.

## Investments. Fixed assets

**33. Investment outlays** are financial or material aimed at creating new fixed assets or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) of existing capital asset items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

**34. Nakłady na środki trwałe** to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe;
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem);
- środki transportu;
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

W przypadku ujemnych różnic kursowych walut suma nakładów na poszczególne grupy rodzajowe może być większa od nakładów na środki trwałe ogółem.

**Pozostałe nakłady** to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

**35. Nakłady inwestycyjne** zaliczono do rolnictwa i łowiectwa — dział 01 według Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 (PKD) zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczane są do odpowiednich sekcji i działów według kryterium przeznaczenia obiektu.

**36. Wartość nakładów inwestycyjnych** od 1999 r. poniesionych przez:

- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółki cywilne z liczbą pracujących powyżej 9 osób — opracowano na podstawie sprawozdawczości;
- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pracujących do 9 osób, gospodarstwa indywidualne w rolnictwie, a także wartość nakładów na indywidualne budownictwo — ustalono szacunkowo.

**37. Podziału nakładów inwestycyjnych** według województw dokonano na podstawie faktycznej lokalizacji inwestycji.

**38. Do środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również: zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują wartości gruntów uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów

**34. Outlays on fixed assets** include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations;
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, moveables and);
- transport equipment;
- others i.e. irrigation and drainage, land quality improvements livestock (basic herd), long-term plantings, interests on investment credits and investment loans for the period of investment realisation.

In the case of foreign exchange losses of currencies, the sum of outlays on particular groups of assets may exceed the total value of outlays on fixed assets.

**Other outlays** expenditures on so-called initial equipment for the investments and other costs related to the implementation of the investment. Those outlays do not increase the value of fixed assets.

**35. Investment outlays** are included into agriculture and hunting — division 01 of the NACE Rev. 2 in accordance with classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with their basic activity, which were included into the appropriate sections and divisions according to the criteria of structure destination.

**36. The value of investment outlays** since 1999 incurred by:

- legal persons and organisational entities without legal personality employing more than 9 persons as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons — was compiled on the basis of statistical reports;
- legal persons and organisational entities without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons private farms in agriculture as well as the value of outlays on private construction — was estimated.

**37. The division of investment outlays** by voivodships was made on the basis of real investment localization.

**38. Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding one year, of which also long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential and non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include the value of land recognized, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the decree of the Council of Ministers, of 12 December 1990 (Journal

z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529) oraz prawa użytkownika wieczystego gruntu uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, z późn. zm.).

**39. Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu na dzień 31 grudnia od 1995 r. należy rozumieć, w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:

- przed 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach utworzenia z września 1994 r.;
- po 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia.

**Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

**40. Wartość netto środków trwałych** odpowiada wartości brutto pomniejszonej o wartość zużycia.

**41. Wartość zużycia środków trwałych** odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzeniowych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.

**Stopień zużycia** określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

**42.** Wartość środków trwałych według grup opracowano zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych.

**43.** Dane dla rolnictwa i łowiectwa — dział 01 opracowano **metodą przedsiębiorstw**, według PKD 2007, co oznacza, że wszystkie środki trwałe danego podmiotu gospodarki narodowej zalicza się do tego poziomu klasyfikacyjnego, do którego zaliczono podmiot na podstawie przeważającego rodzaju działalności.

**44.** Podziału środków trwałych według województw dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności.

**45.** Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych. Informacje o liczbie ciągników:

- ustalono na podstawie wyników reprezentacyjnych badań rolniczych;
- w 2010 i 2020 r. podano wyniki Powszechnego Spisu Rolnego.

**46.** Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków — obejmują tylko budynki nowo wybudowane;
- w zakresie kubatury i powierzchni użytkowej budynków — obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

of Laws No 90, item 529) as well as right of perpetual usufruct of land regarded as fixed assets since 1 January 2002 in accordance with Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217, as amended).

**39. The gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on purchasing or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

**The gross value of fixed assets at current book-keeping prices** is understood as of 31 December since 1995, within the scope of fixed assets designated for exploitation:

- before 1 January 1995 — the value at replacement prices of September 1994;
- after 1 January 1995 — the purchase or manufacturing value at current prices.

**The gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy made as of 1 January 1995, in accordance with the decree of the Ministry of Finance, 20 January 1995 regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No 7, item 34).

**40. The net value of fixed assets** corresponds to the gross value of fixed assets decreased by the value of consumption.

**41. The value of consumption of fixed assets** corresponds to the value of depreciation since the utilization of the fixed assets.

**The degree of consumption** of fixed assets is understood as the percentage relation of the value of consumption to the gross value of fixed assets.

**42.** The value of fixed assets according to groups was compiled in accordance with Classification of Fixed Assets.

**43.** Data for agriculture and hunting — division 01 of the NACE Rev. 2 — were compiled using **the enterprise method**, i.e. all fixed assets of a given entity of the national economy are included in that classification level to which the entity was included on the basis of the superior kind of activity.

**44.** The division of fixed assets by voivodships was made in accordance with the seat of local kind of activity unit.

**45.** Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and chain-tracked ones. Information regarding tractors number:

- was estimated on the basis of the agricultural sample surveys;
- for 2010 and 2020 was given the results of the Agricultural Census.

**46.** Information regarding **buildings completed** (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings;
- within the scope of the cubic volume and the useful floor area of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded portion).

## Środki obrotowe

47. Dane o zaopatrzeniu rolnictwa w środki obrotowe dotyczą:

- **produkcji nawozów mineralnych lub chemicznych** w podziale na nawozy azotowe, fosforowe i wieloskładnikowe w masie towarowej oraz w czystym składniku;
- **zużycia nawozów: azotowych, fosforowych i potasowych (łącznie z wieloskładnikowymi) oraz wapniowych** w przeliczeniu na czysty składnik (po pomnożeniu masy towarowej poszczególnych rodzajów nawozów przez procentowy wskaźnik zawartości czystego składnika) oraz w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych;
- **sprzedaży środków ochrony roślin** na zaopatrzenie rolnictwa obejmującej sprzedaż przez przedsiębiorstwa produkcyjne odbiorcom krajowym powiększoną o import. Do roku 2004 badaniami sprzedaży objęte były wybrane środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu i stosowania. Od 2005 r., zgodnie z wymogami EUROSTAT-u, badane są wszystkie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu w Polsce; w 2018 r. było ich 2009, w 2019 r. — 2412, w 2020 r. — 2521, w 2021 — 2789;
- **zużycia środków ochrony roślin** w uprawach o największym znaczeniu gospodarczym. Źródłem informacji jest ankieta przeprowadzana przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin i Nasiennictwa w gospodarstwach rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych. Dane z ankiet opracowywane są w Instytucie Ochrony Roślin — PIB, Oddział w Sośnicowicach.

48. Informacje o **zaopatrzeniu w kwalifikowany materiał siewny** podano na podstawie szacunków rzeczoznawców GUS.

## Wartość produkcji rolniczej

49. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

50. **Produkcję rolniczą** scharakteryzowano za pomocą podstawowych mierników, tj. produkcji globalnej (w tym także końcowej i towarowej produkcji rolniczej), zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto, opracowanych według zasad systemu rachunków narodowych.

51. **Globalna produkcja rolnicza** obejmuje:

- **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku);
- **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywca rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego), do

## Current assets

47. Data regarding supply of agriculture with current assets concern:

- **production of mineral or chemical fertilizers** in division into nitrogenous, phosphate and mixed fertilizers in commodity mass and in pure ingredient;
- **consumption of mineral or chemical fertilizers: nitrogenous, phosphatic and potassic (including mixed) and lime** in calculation per pure ingredient (after multiplication commodity mass of particular kind of fertilizers and percentage content of pure ingredient) and in calculation per 1 ha of agricultural land;
- **sales of plant protection products** for agricultural purposes cover sale by production enterprise for domestic customers exceeded by import. The selected plant protection products authorized for marketing and use were included in surveys of sale until 2004. Since 2005, according to EUROSTAT requirements all plant protection products allowed for using in Poland are surveyed; in 2018 there were 2009 of them, in 2019 — 2412, in 2020 — 2521, in 2021 — 2789;
- **consumption of plant protection products** concerning the consumption in crops with the highest economic importance. The source of information is a survey conducted by the Main Inspectorate of Plant Health and Seed in farms exceeding 1 ha of agricultural land. Data from the surveys are compiled at the Institute of Plant Protection — National Research Institute, Sośnicowice Branch.

48. Information of **supply in qualified seed material** was given on the basis of estimations of Statistics Poland experts.

## Value of agricultural output

49. Presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the branch of the NACE Rev. 2 in which they are included.

50. **Agricultural output** was described by using basic measures, i.e. gross agricultural output (including both agricultural market and final output), intermediate consumption as well as gross value added of agricultural output that were compiled by rules of National Accounts System according to recommendation of "ESA 2010".

51. **Gross agricultural output** includes:

- **crop output**, i.e. raw (not processed) products of plant origin (harvests for a given year);
- **animal output**, i.e. production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd)

którego zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób.

**52. Końcowa produkcja rolnicza** stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

**53. Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach. Produkcja towarowa w poszczególnych grupach podmiotów jest pomniejszona o wartość produktów rolnych zakupionych bezpośrednio od innych grup podmiotów gospodarczych, równocześnie produkcja towarowa podmiotów gospodarczych, które dokonują sprzedaży jest powiększona o tę wartość. Produkcja towarowa nie obejmuje obrotów między poszczególnymi podmiotami gospodarczymi zaliczonymi do tej samej grupy podmiotów i sprzedaży produktów rolnych przez spółdzielnie produkcji rolniczej członkom tych spółdzielni.

**54. Przez produkcję rolniczą końcową netto i towarową netto** rozumie się końcową i towarową produkcję rolniczą pomniejszoną o wartość produktów pochodzenia rolniczego (pasz treściwych, nasion, zwierząt hodowlanych i mleka) zakupionych przez producentów rolnych w handlu.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) w latach 1999—2003 uwzględniono dopłaty bezpośrednie Agencji Rynku Rolnego do interwencyjnego skupu pszenicy i żyta, od 2004 r. — naliczone za dany rok płatności uzupełniające do powierzchni upraw (m.in.: chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

**55. Zużycie pośrednie** obejmuje wartość zużytych na cele produkcyjne produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, a także z zakupu materiałów (łącznie z paliwami), energii, usług obcych (obróbka obca, usługi rolnicze, weterynaryjne, inseminacyjne i transportowe, naprawy bieżące, usługi telekomunikacyjne, prowizje płacone za usługi bankowe), usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM), kosztów podróży służbowych (z wyjątkiem danych dla gospodarstw indywidualnych) oraz innych kosztów (np. ubezpieczenia, dzierżawy i wynajmu). Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano w średniorocznej cenie nabywania.

**56. Wartość dodana brutto produkcji rolniczej** stanowi różnicę między globalną produkcją rolniczą a zużyciem pośrednim.

**57.** Przy ustalaniu produkcji rolniczej przyjęto:

1) **w cenach bieżących:**

a) dla skupu, spożycia naturalnego oraz przyrostu pogłowia zwierząt gospodarskich — ceny

which include: cattle, pigs, sheep, horses and poultry.

**52. Final agricultural output** is the sum of the following values: market output, own consumption of agricultural products from own production increase in inventory products of plant and animal origin and the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd). Final output, as opposed to the gross output, does not include those products from own output that were utilised for production purposes, e.g. feed, sown material, manure.

**53. Agricultural market output** is the sum of agricultural products sales at procurement centres and on marketplaces. The value of agricultural market output in the various entity groups is decreased by the value of agricultural products purchased directly from the other groups of economic entities, at the same time the market output of economic entities which conduct the sale is increased by this value. Market output does not include turnover between individual economic entities included in the same entity group and agricultural products sales by agricultural production cooperatives to their members.

**54. Net final agricultural output and net agricultural market output** are understood as final agricultural output and agricultural market output decreased by the value of agricultural products (protein, feeds, seeds, farm animals and milk) purchased by agricultural producers on the market.

Agricultural output (gross, final and market) data in the years 1999—2003 took account of the direct subsidies to the intervention procurement of wheat and rye paid by the Agricultural Market Agency, since 2004 included supplementary area payments calculated for particular year (among others: hop, tobacco, cereals, oil-bearing crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

**55. Intermediate consumption** includes the value of agricultural products from own production, agricultural products utilised for production purposes as well as the purchase of materials (including fuels), energy, outside services (external processing, agricultural, veterinary, insemination and transport services current repairs, telecommunications services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business travels (excluding data regarding private farms) and other costs (e.g. insurance rentals and leasing). The valuation of materials used in production was performed using annual average purchase prices.

**56. Gross value added of agricultural output** is the difference between gross output and intermediate consumption.

**57.** The following prices were assumed in calculating agricultural output:

1) **current prices:**

a) for procurement of agricultural products, own consumption and increases in farm animal

skupu płacone przez podmioty gospodarcze skupujące produkty rolne bezpośrednio od producentów rolnych (bez podatku od towarów i usług — VAT),

- b) dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach,
- c) dla zużycia produkcyjnego i zapasów produktów roślinnych — ceny skupu pomniejszone o 5%;

- 2) **w cenach stałych** — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji — średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, np. dla 2020 r. — z lat 2019 i 2020.

**58. Wskaźniki cen globalnej i towarowej produkcji rolniczej** przedstawiają w sposób syntetyczny zmiany cen sprzedawanych produktów rolnych, tj. średnich cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach. Wskaźniki te oblicza się jako iloraz wskaźnika wartości i wskaźnika wolumenu, uzyskanych ze zbiorczych rachunków produkcji rolniczej, przy czym wskaźnik wartości obliczany jest jako stosunek poziomu produkcji wyrażonej w cenach bieżących w badanym okresie do poziomu tej produkcji w roku poprzednim, a wskaźnik wolumenu — w cenach stałych.

**59. Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie** obliczono przyjmując jako system wag strukturę sprzedaży produktów rolnych oraz zakupu towarów i usług z roku poprzedzającego rok badany.

Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych wyrażają zmiany średnich ważonych cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach.

Wskaźniki cen towarów i usług zakupywanych wyrażają zmiany cen detalicznych towarów i usług zakupywanych na cele: konsumpcyjne, bieżącej produkcji rolniczej i inwestycyjne. Jako systemy wag przyjęto w zakresie towarów i usług przeznaczonych na cele:

- konsumpcyjne — strukturę wydatków (bez spożycia naturalnego) gospodarstw domowych rolników, uzyskaną z badania budżetów gospodarstw domowych;
- bieżącej produkcji rolniczej — strukturę zakupów dokonanych przez gospodarstwa indywidualne;
- inwestycyjne — strukturę wydatków pieniężnych ustaloną na podstawie danych o akumulacji, wynikającą z rachunków narodowych.

**Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”)** jest to stosunek wskaźnika cen produktów rolnych sprzedawanych do wskaźnika cen towarów i usług zakupywanych.

stocks — procurement prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from agricultural producers (excluding value added tax — VAT),

- b) for market sales — prices received by farmers at marketplaces,
- c) for production consumption and stocks of products of plant origin — purchase prices reduced by 5%;

- 2) **constant prices** — current prices for the year preceding the surveyed year (for market sales — prices received by farmers at marketplaces, for other elements of production — average procurement prices) excluding potatoes, vegetables and fruit for which the average prices for two consecutive years, i.e., the year preceding the surveyed year and the surveyed year, e.g. for 2020 — the prices from 2019 and 2020, are assumed.

**58. Price indices of gross and market agricultural output** expressed synthetically the changes of prices of the sold products, i.e. average procurement prices and prices received by farmers on marketplaces. These indices are calculated as a ratio of value and volume indices obtained from aggregated agricultural output accounts. Value indices are calculated as a relation of the production level, expressed in current prices in the period under the survey to the production level of the preceding year. Volume indices are calculated in current prices.

**59. Price indices of sold agricultural products and price indices of goods and services purchased by private farms** were calculated using as a weight system the structure of sold agricultural products as well as the structure of purchased goods and services in the year preceding the surveyed year.

Price indices of sold agricultural products reflect changes in average weighted procurement prices and marketplaces prices received by farmers.

Price indices of purchased goods and services illustrate changes in retail prices of goods and services purchased for consumer, current agricultural production or investment purposes. The following weight systems have been applied for goods and services for:

- consumption — the structure of expenditure (excluding own consumption) of households of farmers resulting from household budget survey;
- current agricultural production — the structure of purchases which were carried out by private farms;
- investment — the structure of monetary expenditure based on data from national accounts concerning gross capital formation.

**Index of price relations (“price gap”)** constitutes the ratio of price index of sold agricultural products to price index of purchased goods and services.

## Produkcja roślinna

**60. Wielkość produkcji roślinnej** obliczono na podstawie:

- danych administracyjnych w zakresie powierzchni zasiewów oraz powierzchni wybranych upraw na podstawie danych satelitarnych od 2021 r., szacunków rzeczoznawców GUS;
- do 2019 r. wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych (w 2010 i 2020 r. — wyników powszechnego spisu rolnego) w zakresie powierzchni zasiewów;
- wyników reprezentacyjnych badań plonów i zbiorów oraz ocen i ekspertyz rzeczoznawców GUS;
- sprawozdań statystycznych z gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej (do 2019 r.).

**61.** Pod pojęciem **plon** rozumie się ilość jednostek wagowych (dt) danego ziemiopłodu zebranego z jednostki powierzchni (ha). W szacunkach plonów obowiązuje zasada obliczania plonów przeciętnych jako średnich ważonych, gdzie wagą jest powierzchnia danej uprawy. Uwzględniane są przy tym powierzchnie, z których uzyskano wysokie, jak też i niskie plony oraz powierzchnie (ujęte w spisach i badaniach reprezentacyjnych), z których nie zebrano plonów (zostały zniszczone w wyniku gradobicia, powodzi itp.).

**62. Zboża**, jeśli nie zaznaczono inaczej, to:

- zboża podstawowe: pszenica, żyto, jęczmień, owies i pszenżyto;
- mieszanki zbożowe na ziarno;
- gryka, proso i pozostałe zbożowe oraz kukurydza na ziarno.

**63. Strączkowe na ziarno** to:

- konsumpcyjne (groch, fasola, bób i inne);
- pastewne (mieszanki zbożowo-strączkowe, peluszką, wyka, bobik, łubin i inne).

**64. Do upraw przemysłowych** zalicza się:

- buraki cukrowe;
- uprawy roślin oleistych (rzepak i rzepiku, soi, słonecznika i od 2003 r. Inu oleistego oraz innych, np. maku i gorczycy na zbiór ziarna);
- uprawy włóknistych (Inu i konopii);
- uprawy innych przemysłowych (tj. tytoniu, chmielu i cykorii).

**65. Uprawy pastewne** obejmują:

- okopowe (buraki, marchew i kapusta pastewna oraz brukiew, rzepa i inne);
- motylkowe drobnonasienne oraz inne pastewne i trawy (koniczyna, lucerna, esparceta, seradela, komonica, nostrzyki i inne na zielonkę);
- kukurydzę na zielonkę;
- strączkowe pastewne na zielonkę.

**66. Pozostałe uprawy** to: warzywa, truskawki, uprawy na nawozy zielone, wysadki okopowych oraz inne, np. zioła.

## Produkcja zwierzęca

**67.** Dane o **zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej** opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, powszechnych spisów rolnych oraz szacunków.

## Crop production

**60. Crop output value** was calculated on the basis of:

- administrative data on the sown area and the area of selected crops based on satellite data from 2021, estimates by Statistics Poland correspondents;
- until 2019 June sample survey results (in 2010 and 2020 — agricultural census results) on sown area;
- sample survey results on the crop production as well as Statistics Poland experts opinions;
- statistical reports of the farms of legal persons and organizational entities without legal personality (to 2019).

**61. Yield** is understood as a number of weight units (dt) of particular agricultural product harvested from the area unit (ha). Yield estimation consists of calculation of average yields as a weighted average, where the weight is the area of given cultivation. During the calculation, area of high and low yields (assumed in the censuses and surveys) as well as area which did not get in the crop (because of hailstorm, flood etc.) were taken into consideration.

**62. Cereals**, unless otherwise stated, include:

- basic: wheat, rye, barley, oats and triticale;
- cereal mixed for grain;
- buckwheat, millet, other cereals and maize for grain.

**63. Pulses for grain** include:

- consumer pulses (peas, bean, broad bean and others);
- feed pulses (field peas vetch, field bean lupine and mixed cereals and pulses and others).

**64. Industrial plants** include:

- sugar beet;
- oil-bearing (rape and turnip rape, soya bean, sunflower and since 2003 — flax oil and other, i.e. poppy and mustard for grain);
- fibrous (flax and hemp);
- other industrial plants (i.e. tobacco, hops and chicory).

**65. Feed plants** include:

- root plants (beet, fodder carrot and cabbage, rutabaga, turnip and others);
- legumes and other legumes for fodder and fodder grass (clover, lucerne, sanfoil, serradella, trefoil, melilot and others for green forage);
- maize for green forage;
- pulses for green forage.

**66. Other plants** include: vegetables, strawberries, green manure, seedlings of roots plants, others, i.e. herbs.

## Animal production

**67.** Data regarding **livestock and animal production** were elaborated on the basis of reports, sample survey results, the agricultural censuses and estimates.

**68. Dane o produkcji żywca rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

Produkcję żywca rzeźnego podaje się:

a) w tys. sztuk (liczba zwierząt rzeźnych);

b) w tys. ton:

— „w wadze żywej”, tj. według wagi zwierząt rzeźnych przed ubojem,

— „w wadze poubojowej ciepłej” (wbc), tj. w przeliczeniu na mięso (masę mięsno-kostną) łącznie z tłuszczami i (jeżeli tak zaznaczono) podrobami, za pomocą współczynników określających poubojową wydajność poszczególnych gatunków zwierząt.

**69. Dane o produkcji i skupie mleka, jaj i wełny** dotyczą: mleka krowiego, jaj kurzych i wełny niepranej owczej.

**70.** Do wyrażania pogłowia zwierząt gospodarskich w sztukach dużych zastosowano współczynniki przeliczeniowe dla 1 sztuki: bydła — 0,8, trzody chlewnej — 0,15, owiec — 0,08, koni — 1,00.

**71.** Przy przeliczaniu danych o produkcji rolniczej i zwierzętach gospodarskich na jednostkę powierzchni przyjęto użytki rolne (lub powierzchnię gruntów pod zasiewami od 2010 r.) bez gruntów niestanowiących gospodarstw rolnych według stanu w czerwcu; w przekroju wojewódzkim — rozliczone według siedziby użytkownika gospodarstwa.

**72. Dane o produkcji ryb słodkowodnych** w latach 1995—2003 dla gospodarstw indywidualnych ustalono szacunkowo, dla pozostałych gospodarstw przyjęto ze sprawozdawczości. Od 2004 r. dane są w gestii Ministra właściwego do spraw rybołówstwa.

**73. Informacje o zwierzętach łownych** podano na podstawie danych Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

**68. Data regarding the production of animals for slaughter** concern the purchases of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sales and own consumption. Production of animals for slaughter is balanced by imports and exports of live animals.

Production of animals for slaughter is presented:

a) in thousand units (number of animals for slaughter);

b) in thousand tonnes:

— in "live weight", i.e. by weight of animals before the slaughter,

— in "post-slaughter warm weight" (wvc), i.e. in terms of meat (meat and bones) including fats and — if marked — pluck quantities, applying conversion factors to determine the post-slaughter capacity of particular animal species.

**69. Information regarding production and the procurement of milk, eggs and wool** concerns cows' milk, hen eggs and sheep's greasy wool.

**70.** Data regarding livestock in large heads are expressed by using the following conversion coefficients for 1 head: of cattle — 0,8, of pigs — 0,15, of sheep — 0,08, of horses — 1,00.

**71.** Data regarding agricultural output and livestock per area unit were calculated on the basis of agricultural land (or land for sowing since 2010), excluding non-farm land, as of June; by voivodships — calculated according to the residence of the farm user.

**72.** For years 1995—2003, data concerning freshwater fish production were prepared for private farms in accordance with estimates and for other agricultural farms on the basis of Statistics Poland reports. Since 2004 data are the responsibility of the competent Minister for fisheries.

**73.** Information concerning game species is presented on the basis of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association data and other units running game breeding centres data.

## Dochody, wydatki, finanse

**74.** Prezentowane w dziale dane o **dochodach do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z zaleceniami „ESA 2010”.

Dochody pierwotne brutto i dochody do dyspozycji brutto stanowią pozycję bilansującą odpowiednio w rachunku podziału pierwotnego i wtórnego dochodów. Rachunki te ujmują transakcje opisujące przepływy dochodów między sektorami instytucjonalnymi.

**Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z: nadwyżki ope-

## Incomes, expenditures, finances

**74.** Presented in this chapter **data of gross disposable income in households sector** were compiled by rules of National Accounts System according to recommendation of "ESA 2010".

Gross primary income and gross disposable income are balancing items in the primary distribution of income account and the secondary distribution of income account respectively. These accounts comprise transactions relative to transfers of income between institutional sectors.

**Gross primary income in the households sector** comprises: gross operating surplus (including



racyjnej brutto (łącznie z dochodami mieszanymi brutto), wynagrodzeń (łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonych pracowników) i innych dochodów związanych z pracą najemną (łącznie z odpisami w zakładowy fundusz świadczeń socjalnych), składek na ubezpieczenia społeczne płaconych przez pracodawców oraz dochodów z tytułu własności. Dochody z tytułu własności obejmują m.in.: saldo odsetek, dochody przypisane posiadaczom polis ubezpieczeniowych (łącznie z zyskiem z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych — OFE), wypłaty z tytułu udziału w zysku i nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dywidendy akcjonariuszy oraz wykorzystaną na cele własne część dochodów pracodawców i pracujących na własny rachunek z liczbą pracujących powyżej 9 osób.

**75. Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** uzyskuje się w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o: podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne (tj. świadczenia z ubezpieczeń społecznych i pozostałe świadczenia społeczne) oraz transfery.

W procesie tym dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych są:

- 1) pomniejszane o:
  - podatki bieżące od dochodów, majątku itp. (podatek dochodowy — od 1999 r. po odliczeniu składki na powszechne ubezpieczenie zdrowotne, podatek rolny, podatek od nieruchomości i od środków transportowych, opłaty: skarbowe, paszportowe, komunikacyjne, miejscowe itp.),
  - składki netto na ubezpieczenia społeczne płacone w swoim imieniu przez pracodawców i pracujących na własny rachunek oraz płacone (z tytułu pracy najemnej) przez pracodawców i ubezpieczonych pracowników, od 1999 r. łącznie ze składką na powszechne ubezpieczenie zdrowotne oraz z naliczoną składką na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa;
- 2) powiększane o:
  - świadczenia z ubezpieczeń społecznych, tj.: emerytury, renty, zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne oraz jednorazowe odszkodowania wypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego,
  - pozostałe świadczenia społeczne, tj. od 1 maja 2004 r. — świadczenia rodzinne, które obejmują zasiłek rodzinny i dodatki do zasiłku rodzinnego, świadczenia opiekuńcze, tj.: świadczenie pielęgnacyjne, zasiłek pielęgnacyjny oraz od 2013 r. — specjalny zasiłek opiekuńczy od 1 stycznia 2016 r. — świadczenie rodzicielskie (do 30 kwietnia 2004 r. — zasiłki rodzinne, wychowawcze i pielęgnacyjne), od 9 lutego 2006 r. — jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka, od 1 kwietnia 2016 r. — świadczenie wychowawcze z programu "Rodzina 500+", świadczenia z Funduszu Pracy (zasiłki dla bezrobotnych, dodatki

gross mixed income), wages, salaries (including employees' contributions to social security) and other income connected with hired work (including company social benefit fund), employers' social contributions as well as property income. Property income includes among others: the balance of interest, income attributed to insurance policy holders (including benefits from investing of insurance premiums of open pension funds — OFE), payments from profit and balance surplus in cooperatives, dividends for shareholders as well as used for own purposes part of income of employers and own-account workers, employing more than 9 persons.

**75. Gross disposable income in the households sector** is obtained as a result of correcting gross primary income by: current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits (i.e. social security benefits and other social benefits) as well as transfers.

During this process, gross primary income in the households sector is:

- 1) decreased by:
  - current taxes on income, wealth, etc. (income tax — since 1999 after deduction of contributions to the general health security, agricultural tax, real estate tax and tax on means of transport, fees: treasury, passport, communications, local, etc.),
  - net social contributions paid on own behalf by employers and self-employed persons as well as paid (from hired work) by employers and insured employees, since 1999 including contributions to the general health security and calculated contribution for health security of farmers insurance financed from the state budget;
- 2) increased by:
  - social security benefits, i.e.: retirement and other pensions, allowances rehabilitation benefits as well as one-off accident compensations from social security,
  - other social benefits, i.e. since 1 May 2004 — family benefits including family allowance and supplements to the family allowance, attendance benefits, i.e. nursing allowance and nursing benefit and since 2013 — special attendance allowance since 1 January 2016 — parental benefit (until 30 April 2004 — family, child-care and nursing benefits), since 9 February 2006 — one-off subsidy due to giving birth to a child, since 1 April 2016 — child-raising benefit from the "Family 500+" programme, benefits from Labour Fund (unemployment benefits, training allowances until 2009,

szkoleniowe do 2009 r., stypendia za szkolenie, przygotowanie do zawodu lub staż u pracodawcy oraz do 31 lipca 2004 r. i od 1 stycznia 2009 r. — zasiłki i świadczenia przedemerytalne, które od 1 sierpnia 2004 r. do 31 grudnia 2008 r. finansowane były z budżetu państwa), stypendia dla uczniów, studentów i absolwentów szkół wyższych (bez stypendiów pracowniczych i fundowanych wypłacanych ze środków zakładów pracy) oraz nagrody dla studentów i absolwentów szkół wyższych, od 1 października 2008 r. — świadczenie z funduszu alimentacyjnego (do 30 września 2008 r. — zaliczka alimentacyjna, a do 30 kwietnia 2004 r. — wypłaty z funduszu alimentacyjnego), rentę socjalną (do 30 września 2003 r. ujmowana w ustawie o pomocy społecznej) i pozostałe świadczenia społeczne realizowane na podstawie ustawy o pomocy społecznej;

3) korygowane o pozostałe transfery bieżące, tj.: emerytury i renty zagraniczne, saldo bieżących przelewów zagranicznych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej oraz pozostałe transfery zagraniczne, saldo ubezpieczeń majątkowych i osobowych, opłaty administracyjne (np. kary i grzywny), naliczoną składkę na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa, wpłaty gospodarstw domowych na rzecz sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych (np. darowizny na cele społeczne, składki członkowskie na rzecz organizacji społecznych, związków zawodowych i partii politycznych), od 2004 r. renty strukturalne realizowane w ramach planu rozwoju obszarów wiejskich, dopłaty do kredytów preferencyjnych dla rolnictwa oraz o saldo darowizn (otrzymanych i przekazanych) transferowanych między podsektorami w ramach tego sektora (saldo to nie wpływa zatem na poziom dochodu do dyspozycji brutto ogółem w sektorze gospodarstw domowych). Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych przeliczono na wartości realne przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych.

Dochody do dyspozycji brutto przeznaczone są na finansowanie spożycia oraz oszczędności brutto.

**76. Świadczenia z ubezpieczeń społecznych** obejmują:

- emerytury i renty (bez wypłacanych ze środków zagranicznych);
- zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe.

Dane o świadczeniach podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych. Opodatkowaniu nie podlegają zasiłki: chorobowy, macierzyński (wyłączenie w przypadku rolników indywidualnych), pogrzebowy oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe.

scholarships for training, job occupational training or employer sponsored traineeships and until 31 July 2004 and since 1 January 2009 — pre-retirement benefits and allowances which from 1 August 2004 to 31 December 2008 were financed from the state budget), scholarships for pupils, students and graduates of higher education institutions (excluding employee and funded scholarships paid from company funds) as well as awards for students and graduates of higher education institutions, since 1 October 2008 — benefit from the alimony fund (until 30 September 2008 — alimony advance and until 30 April 2004 — payments from the alimony fund), social pension (until 30 September 2003 included in the Law on Social Assistance) and other social benefits granted on the basis of the Law on Social Assistance;

3) corrected by others current transfers, i.e.: foreign retirement and other pensions, the balance of current foreign transfers connected with conducting economic activity as well as other foreign transfers, the balance of property and personal insurance, administrative fees (e.g. penalties and fines), calculated contribution for health security of farmers financed from state budget, payments of households to the non-profit institutions serving households sector (e.g. donations for social goals, membership dues to social organizations, trade unions and political parties), since 2004 structural pensions carrying out in a frame of a plan of developing rural areas, payments into preferential credits for agriculture as well as regarding the balance of gifts (received and given) transferred between sub-sectors within this sector (this balance has no influence on the level of total gross disposable income in the households sector). Gross nominal disposable income in the households sector was converted into real values using the consumer price indices of goods and services by household groups.

Gross disposable income is designated for financial final consumption expenditure and gross saving.

**76. Social security benefits** include:

- retirement and other pensions (excluding those realized on the basis of international agreements);
- allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations.

Data regarding benefits are given in gross terms, i.e. including deductions for personal income taxes. Such benefits as sick and maternity benefits (exclusively for individual farmers), funeral benefits and accident compensation payments are non-taxable.

**77. Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych** dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków. Dane dotyczące emerytur i rent rolników indywidualnych z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego Skarbowi Państwa lub następcy podaje się bez rent strukturalnych w rolnictwie wprowadzonych od 1 stycznia 2002 r. ustawą z dnia 26 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 52, poz. 539, z późn. zm.).

**Świadczenia emerytalne i rentowe** obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych), uwzględniając od 2007 r. zmniejszenia, m.in. z tytułu osiągania przychodów z pracy.

Dane dotyczące **przeciętnej miesięcznej emerytury i renty** obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

**78. Zasiłki chorobowe i jednorazowe odszkodowania powypadkowe** z tytułu ubezpieczenia społecznego **rolników indywidualnych**, wypłacane przez KRUS, finansowane są z Funduszu Składowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników, natomiast zasiłki pogrzebowe finansowane są z Funduszu Emerytalno-Rentowego. Obecnie zasiłki macierzyńskie z tytułu urodzenia, przysposobienia lub przyjęcia dziecka na wychowanie wypłacane są z Funduszu Emerytalno-Rentowego oraz z Funduszu Składowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników — według przepisów obowiązujących przed 1 stycznia 2016 r. Jednorazowe odszkodowania powypadkowe wypłacane są z tytułu doznania stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu albo śmierci wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej.

**79.** Celem ubezpieczeń gospodarczych bezpośrednich jest **przeniesienie ryzyka** z ubezpieczającego na ubezpieczyciela poprzez nawiązanie cywilnoprawnego stosunku, którego treść polega na nałożeniu na ubezpieczającego się świadczenia pieniężnego, oznaczonego co do wysokości — **składki**, a na ubezpieczyciela zobowiązania do wypłaty **odszkodowania** (szkoda rzeczowa) i/lub **świadczenia** (szkoda na osobie) w razie zajścia przewidzianego w umowie wypadku ubezpieczeniowego. Pokrycie szkody w ubezpieczeniach bezpośrednich jest ograniczone do **sumy ubezpieczenia**.

Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracji (Dz. U. z 2021 r. poz. 1130) rozgranicza ubezpieczenia na życie (dział I) i pozostałe ubezpieczenia osobowe i majątkowe (dział II).

W dziale II występują jednak szczególne — ze względu na interes społeczny — ryzyka majątkowe, które zostały objęte odrębną ustawą o **ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Fun-**

**77.** Information regarding retirement and **other pensions benefits for farmers** concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the source of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously. Data concerning retirement and other pensions for farmers, who transferred the farm to the State Treasury or to a successor, are presented excluding structural pensions in agriculture introduced since 1 January 2002 by the law dated 26 April 2001 (Journal of Laws No 52, item 539, as amended).

**Retirement and other pensions** include the amount of benefits due (current and compensatory), taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

Data regarding **the average monthly retirement and other pensions** are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

**78. Sickness allowances and one-off accident compensations** from social security **for farmers** are paid by the Agricultural Social Insurance Fund are financed from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers while funeral allowance are financed from the Pension Fund. At present, maternity allowances for giving birth to a child, adoption or adoption a child for education are paid from the Pension Fund and from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers according to the regulations in force since 1 January 2016. One-off accident compensations are paid for incurring permanent or long-term health damage or death as a result of an accident at work or from an occupational disease.

**79.** The aim of direct business insurance is to **transfer risk** from the policyholder to the insurer, through establishing a civil law relation consisting in imposing on a policyholder a monetary obligation defined in terms of amount — **the premium**, as well as obliging the insurer to pay **damages** (property damage) and/or **claims** (personal damage) in the event of any accident covered by insurance under the insurance agreement. In direct insurance any damage cover is limited to **the sum insured**.

The Act of 11 September 2015 on Insurance and Reinsurance Activity (Journal of Laws 2021 item 1130) distinguishes between life insurance (branch 1) and non-life (branch 2).

However, branch 2 includes also specific — in terms of social interest — property risk which was covered by a separate Act on **Compulsory Insurance, the Insurance Guarantee Fund and the**

**duszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczeń Komunikacyjnych** z dnia 22 maja 2003 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 854, z późn. zm.).

Katalog obowiązkowych ubezpieczeń obejmuje m.in.:

- 1) ubezpieczenie budynków rolniczych od ognia i innych zdarzeń losowych, które nakłada na firmę ubezpieczeniową obowiązek pokrycia kosztów odbudowy lub remontu zniszczonych zabudowań;
- 2) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej rolników z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego (OC rolników), które przenosi na firmę ubezpieczeniową finansową odpowiedzialność za nieumyślne szkody spowodowane przez rolnika w trakcie wykonywania czynności zawodowych.

Niektóre zakłady przyjmujące do ochrony ryzyko majątkowe specjalizują się w przygotowaniu produktów ubezpieczeniowych dostosowanych do potrzeb właścicieli indywidualnych gospodarstw rolnych (np. ubezpieczenie upraw od gradobicia czy innych klęsk żywiołowych, ubezpieczenie zwierząt od padnięcia i chorób), oferowanych jako ubezpieczenia dobrowolne.

**80.** Informacje zebrane na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach zakładów ubezpieczeń, z którymi Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi zawarł w latach 2009—2014 umowy na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o ubezpieczeniach upraw rolnych i zwierząt gospodarskich (Dz. U. Nr 150, poz. 1249, z późn. zm.).

**81. Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek — rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie), bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płatnych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych — z ubezpieczeń społecznych, pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płatnych przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płatnych przez osoby pracujące na własny rachunek.

Dochód rozporządzalny przeznaczony jest na wydatki oraz przyrost oszczędności.

**Dochód do dyspozycji** jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

**82. Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

**Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne** przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Obejmują wydatki na towary i usługi zakupione za gotówkę, również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego. Towary konsumpcyjne obejmują dobra nietrwałego użytkowania (np. żywność,

**Polish Communication Insurance Office** of 22 May 2003 (Journal of Laws 2021 item 854, as amended).

Compulsory insurance includes i.a.:

- 1) farm buildings insurance against fire and other fortuitous events, which imposes on the insurance company the obligation to cover the expenses related to rebuilding or repair of damaged buildings;
- 2) third-party liability insurance of farmers in respect of holding an agricultural farm (farmer's liability insurance), which transfers the financial liability for any unintentional damage caused by the farmer while performing occupational activities to the insurance company.

Some insurance companies which provide protection against property risk specialize in the delivery of insurance products adjusted so as to satisfy the needs of holders of individual agricultural farms (such as cultivations insurance against hailstorms or other natural disasters, and animals insurance against death and diseases), offered as voluntary insurance.

**80.** The information was gathered from the data contained in the reports of insurance companies in which the Minister of Agriculture and Rural Development signed contracts for the period 2009—2014 on the basis of the Law of 7 July 2005 on the insurance of agricultural crops and livestock (Journal of Laws No 150, item 1249, as amended).

**81. Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e. consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge), excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour and social security benefits and from other social benefits), excluding contributions to obligatory social security paid by the insured employee, excluding tax paid by self-employed.

Available income is designated for expenditures as well as for an increase in savings.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditures. Disposable income is designated for consumer goods and services as well as for an increase in savings.

**82. Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

**Expenditures on consumer goods and services** are designated for meeting households needs. They include expenditures on goods and services purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, the value of articles received free of charge as well as the value of own consumption. Consumer goods include non-durable goods (e.g.

napoje, artykuły farmaceutyczne), półtrwałego użytkowania (np. odzież, książki, zabawki) i trwałego użytkowania (np. samochody, pralki, lodówki, telewizory).

**Pozostałe wydatki** obejmują m.in.: kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary, koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem, alimenty od osób prywatnych, niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości, straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne od 2013 r. zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączność”.

**83. Dochody i wydatki** budżetu państwa określone są w ustawie budżetowej uchwalanej przez Sejm, natomiast dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego przez właściwe terenowe organy stanowiące — na okres roku kalendarzowego (zwanego rokiem budżetowym); w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy i rozdziały — określające rodzaj działalności oraz paragrafy — określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów i wydatków, ustaloną przez Ministra Finansów na mocy kolejnych rozporządzeń z lat 2009—2021.

**Na dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego** składają się:

- 1) dochody własne, tj.:
  - a) dochody z tytułu udziałów we wpływach z podatku dochodowego od osób prawnych i osób fizycznych,
  - b) wpływy z podatków oraz opłat ustalanych i pobieranych na podstawie odrębnych ustaw, w tym: podatek od nieruchomości, podatek rolny, podatek od środków transportowych, podatek od czynności cywilnoprawnych, opłata skarbową,
  - c) dochody z majątku, np. dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze,
  - d) środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskane z innych źródeł;
- 2) dotacje:
  - a) z budżetu państwa na zadania: z zakresu administracji rządowej, własne, realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej,
  - b) przekazane w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich oraz innych środków zagranicznych niepodlegają-

food, beverages, pharmaceutical products), semi-durable goods (e.g. clothing, books, toys) and durable goods (e.g. cars, washing machines, refrigerators, television sets).

**Other expenditures** include, i.e.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts, boarding costs of youth and students studying away from home, private alimony, some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate, monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services aggregated since 2013 in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in item "miscellaneous goods and services" and expenditures on Internet services under item "communication".

**83. Revenue and expenditure of the state budget** are determined in the budgetary law passed by the Sejm. Revenue and expenditure of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils and are stated for a period of one calendar year (called a budgetary year). Periods and principles are set forth in accordance with the statutory acts and the Law on Public Finances.

Revenue and expenditure of the state budget and of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Law on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions and chapters — defining types of activity, and into paragraphs — defining types of revenue, income or expenditure; the presented data were compiled in accordance with the detailed classification of budget revenue and expenditure, specified by the Minister of Finance in subsequent decrees adopted in the period of 2009—2021.

**Budget revenues of local government units** comprise:

- 1) own revenue, i.e.:
  - a) revenues from shares in receipts from corporate and personal income taxes,
  - b) receipts from taxes and fees established and collected on the basis of separate acts, of which: the tax on real estate, the agricultural tax, the tax on means of transport, the tax on civil law transactions, stamp duty,
  - c) revenue from property, e.g. revenues from renting and leasing and other similar contracts,
  - d) funds for the additional own task from other sources;
- 2) grants:
  - a) targeted — from the state budget for: government administration-related tasks, own tasks and tasks realized on the basis of agreements with government administration bodies,
  - b) grants paragraphs 200, 620 transferred under the programs implemented by local government units, financed from European funds and other non-refundable foreign funds and under

cych zwrotowi, płatności z budżetu środków europejskich (paragrafy 200, 205, 620, 625), paragrafy 205 i 625 dotyczą programów realizowanych w ramach Perspektywy Finansowej 2014—2020 oraz Perspektywy Finansowej 2021—2027,

- c) otrzymane z funduszy celowych,
  - d) pozostałe dotacje;
- 3) subwencja ogólna z budżetu państwa, która składa się z części: wyrównawczej, oświatowej, rekompensującej, równoważącej i regionalnej.

**84. Płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego** — główny instrument wsparcia rolnictwa w ramach Wspólnej Polityki Rolnej (WPR), którego celem jest zapewnienie rolnikom stabilnego źródła dochodu, przy jednoczesnym zagwarantowaniu stabilności dostaw produkcji rolnej i ekologicznie zrównoważonego użytkowania środowiska naturalnego.

**85. Płatności bezpośrednie do gruntów rolnych** — warunkiem ubiegania się o bezpośrednią płatność obszarową do gruntów rolnych jest posiadanie działek rolnych o powierzchni co najmniej 1 ha utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej gospodarstwa rolnego (za działkę rolną uważa się zwarty obszar gruntu rolnego, na którym jest prowadzona jedna uprawa, na powierzchni nie mniejszej niż 0,1 ha). Zasada ta nie dotyczy rolników, którzy otrzymują płatność związaną do zwierząt, a łączna kwota płatności bezpośrednich za dany rok nie jest mniejsza niż równowartość 200 EUR. Warunkiem koniecznym jest również posiadanie numeru identyfikacyjnego (wpis do ewidencji producentów) nadanego przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR). W celu ubiegania się o płatności bezpośrednie do gruntów rolnych producent rolny musi złożyć w biurze powiatowym ARiMR wniosek o przyznanie płatności bezpośrednich w wyznaczonym terminie.

the payments from the European funds budget (paragraphs 200, 205, 620, 625) paragraphs 205 and 625 refer to programs realized under the Financial Perspective 2014—2020 and the Financial Perspective 2021—2027.

- c) from appropriated funds,
  - d) other grants;
- 3) general subvention from the state budget which comprise: equalization, educational, compensating, balancing and regional parts.

**84. Payments under direct support schemes** — the main instrument of agricultural support under the Common Agricultural Policy, aimed to secure farmers' income stability and, at the same time, to guarantee stable deliveries of agricultural production as well as ecologically balanced exploitation of natural environment.

**85. Direct payments to agricultural land** — one may apply for direct payments to agricultural land under the condition of being a holder of at least 1 ha of agricultural plot maintained in good agricultural condition (agricultural plot is a piece of land under one crop not smaller than 0,1 ha). This rule does not apply to farmers who receive payments related to animals, while the total amount of direct payments for a given year is not less than the equivalent of 200 EUR. The necessary condition is also possession an identification number (being listed in producers' register) assigned by the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture (ARMA). In order to apply for direct payments, agricultural producers have to submit in due time an application for aid at a local (powiat) office of ARMA.

## Agrometeorologia Agrometeorology

TABL. 1. TEMPERATURA POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE  
AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m Station elevation above the sea level in m	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
		średnia temperatura w °C average temperature in °C					roczne sumy opadów atmosferycznych w mm total annual atmospheric precipitation in mm				
Warszawa .....	106	8,0	10,3	10,9	10,5	8,9	798	404	390	646	676
Bielsko-Biała .....	398	7,9	10,2	10,6	9,9	8,9	1478	768	1084	1182	864
Białystok .....	148	6,8	8,6	9,2	9,2	7,5	851	526	618	640	684
Częstochowa .....	293	7,7	10,1	10,5	10,0	8,7	857	459	473	728	655
Gdańsk .....	7	7,6	9,5	9,9	—	8,7	618	439	508	—	461
Gorzów Wielkopolski .....	72	7,9	10,2	10,9	10,8	9,5	686	424	556	552	491
Jelenia Góra .....	342	6,4	9,1	9,4	8,9	7,9	984	473	565	754	683
Kalisz .....	138	7,8	10,5	10,9	10,5	9,2	645	259	356	592	513
Katowice .....	284	7,7	10,1	10,4	9,9	8,8	965	489	719	855	724
Kielce .....	260	7,3	9,3	9,7	9,3	8,0	744	557	694	593	651
Koszalin .....	33	7,2	9,5	10,3	10,1	9,1	802	684	705	631	642
Kraków .....	237	7,5	10,0	10,4	10,0	8,9	1021	551	639	672	775
Lublin .....	238	7,5	9,4	9,8	9,6	8,1	751	532	531	698	638
Łódź .....	187	7,5	9,9	10,3	9,9	8,5	751	396	388	603	608
Nowy Sącz .....	292	8,1	9,9	10,5	9,9	8,8	1155	544	647	710	953
Olsztyn .....	133	6,7	9,0	9,6	9,5	8,1	753	567	672	668	677
Opole .....	176	8,2	10,9	11,2	10,6	9,5	868	358	470	780	565
Poznań .....	87	7,7	10,4	11,1	10,8	9,5	715	438	393	492	527
Rzeszów .....	212	8,1	10,1	10,5	10,1	8,8	966	468	518	685	828
Suwałki .....	184	6,2	8,2	8,8	8,9	7,1	729	593	487	612	720
Szczecin .....	1	8,0	10,2	10,8	10,7	9,6	715	438	511	410	543
Terespol .....	133	7,7	9,5	10,1	9,9	8,3	717	453	438	591	633
Toruń .....	69	7,4	9,9	10,5	10,2	8,8	832	379	472	634	621
Wrocław .....	69	8,2	11,1	11,4	11,0	9,8	692	388	453	727	498
Zielona Góra .....	69	7,7	10,4	11,0	10,7	9,3	746	473	511	548	702

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

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

TABL. 2. TEMPERATURY POWIETRZA W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ  
AIR TEMPERATURES DURING THE PERIOD FROM AUTUMN SOWING UNTIL CEREAL HARVEST

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2019/20 b — 2020/21	Roc- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average												
		09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	
		w °C						in °C						
Warszawa .....	a	10,5	14,7	11,3	6,3	3,3	2,5	3,9	5,0	9,5	12,0	19,0	19,3	20,7
	b	9,5	15,7	10,8	5,8	2,0	-1,4	-2,3	3,3	7,0	12,9	20,5	21,9	17,2
Bielsko-Biała .....	a	10,4	14,3	11,8	8,2	3,9	1,6	4,6	4,9	9,8	10,5	16,9	18,3	19,6
	b	9,1	15,0	10,3	5,1	1,9	-0,3	0,0	3,2	5,8	12,0	18,8	20,7	17,1
Białystok .....	a	9,2	13,0	9,8	5,4	2,3	1,8	2,4	3,3	7,1	10,8	18,7	17,6	18,7
	b	8,3	14,4	10,2	4,9	0,6	-3,0	-4,6	1,9	6,1	11,7	19,2	21,5	16,1
Gorzów Wielkopolski .....	a	10,7	14,4	10,8	5,9	3,6	3,5	5,2	5,0	10,1	12,2	18,5	18,7	20,9
	b	9,8	15,7	10,2	5,7	0,5	-0,1	-0,1	4,7	6,6	12,3	20,2	20,9	17,7
Katowice .....	a	10,1	14,3	10,4	6,6	2,9	1,2	4,2	5,0	9,8	11,0	17,6	18,5	19,7
	b	9,1	14,7	10,2	4,9	1,7	-0,7	-0,6	3,5	6,4	12,2	19,1	21,0	17,1
Kielce .....	a	9,4	13,6	9,6	5,9	2,1	0,7	2,9	4,0	8,0	10,7	17,9	18,1	19,8
	b	8,5	14,5	9,8	4,3	1,2	-1,8	-2,4	2,2	5,6	12,0	19,0	21,2	16,4
Koszalin .....	a	10,1	14,3	10,5	6,1	4,1	4,4	4,9	4,7	8,1	10,4	16,4	17,0	19,8
	b	9,4	14,9	10,8	7,3	2,8	0,3	0,2	3,7	5,6	11,3	18,9	20,1	16,5
Kraków .....	a	10,2	14,5	10,4	5,9	2,7	1,0	4,0	4,9	9,5	11,4	18,2	19,0	20,3
	b	9,1	15,1	10,2	4,8	1,0	-1,3	-1,1	3,4	6,2	12,5	19,6	21,4	17,6
Lublin .....	a	9,7	14,1	10,5	5,9	2,4	0,9	2,6	4,2	8,4	10,8	18,3	18,5	19,9
	b	8,6	15,0	10,3	4,6	1,1	-2,0	-3,1	2,4	6,0	12,1	19,1	21,6	16,6
Łódź .....	a	10,0	14,0	10,4	6,2	3,2	1,9	4,0	4,4	8,5	10,9	18,2	18,3	19,6
	b	8,9	14,6	10,4	5,4	2,0	-1,5	-1,9	2,9	6,0	12,1	19,6	21,0	16,6
Olsztyn .....	a	9,5	13,8	10,0	5,4	2,9	2,6	3,2	3,8	7,5	10,2	17,9	17,7	18,9
	b	8,7	15,1	10,2	5,7	1,4	-2,1	-3,2	2,4	5,9	11,8	19,4	21,2	16,6
Poznań .....	a	10,8	14,6	10,9	6,6	3,7	3,3	5,0	5,2	9,8	12,0	18,5	19,3	21,0
	b	9,8	15,6	11,0	6,2	2,4	-0,5	-0,4	4,1	6,6	12,6	20,7	21,2	17,9
Rzeszów .....	a	10,4	14,7	11,3	6,4	3,4	1,1	3,7	5,0	9,5	11,6	18,4	19,3	20,4
	b	9,3	15,4	10,9	4,9	1,0	-0,6	-1,5	3,3	6,4	12,7	19,3	21,9	17,6
Suwałki .....	a	8,9	13,0	9,2	4,7	2,0	1,8	1,9	3,1	6,7	10,4	18,4	17,2	18,5
	b	7,9	14,6	9,8	4,6	0,1	-3,7	-5,2	1,4	5,7	11,3	19,1	21,5	15,9



TABL. 2. TEMPERATURY POWIETRZA W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ (dok.)  
AIR TEMPERATURES DURING THE PERIOD FROM AUTUMN SOWING UNTIL CEREAL HARVEST (cont.)

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2019/20 b — 2020/21	Rocz- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average												
		09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	
		w °C						in °C						
Szczecin .....	a	10,7	14,5	10,7	6,3	4,3	4,6	5,8	5,1	9,2	11,8	18,1	17,8	20,4
	b	9,8	14,8	11,1	7,1	3,0	0,7	0,2	4,5	6,4	12,2	19,6	20,5	17,0
Terespol .....	a	10,0	14,1	10,5	6,2	2,8	1,6	2,9	4,3	7,8	11,4	19,3	18,9	19,8
	b	9,0	15,1	10,7	5,4	1,4	-2,1	-3,4	2,5	6,8	12,9	19,6	22,3	17,2
Toruń .....	a	10,1	14,0	10,4	6,0	3,3	2,8	4,2	4,5	8,7	11,4	18,1	18,4	19,9
	b	9,3	14,9	10,6	6,2	2,1	-1,1	-2,2	3,3	6,4	12,4	20,3	21,0	17,1
Wrocław .....	a	11,2	15,2	11,5	7,6	4,0	2,8	5,6	5,8	10,6	12,4	18,4	19,3	21,1
	b	10,0	15,9	11,4	6,3	2,8	0,1	0,1	4,5	6,8	12,7	20,5	21,1	18,1
Zielona Góra .....	a	10,7	14,6	11,2	6,0	3,6	3,0	4,8	5,0	10,7	12,0	18,2	18,9	20,8
	b	9,6	16,1	10,5	6,0	2,2	-0,5	0,2	4,8	6,2	11,7	20,4	20,3	17,2

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

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

TABL. 3. OPADY W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ  
PRECIPITATION BETWEEN AUTUMN SOWING AND HARVEST OF CEREAL CROPS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2019/20 b — 2020/21	Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	
		suma opadów w mm						total precipitation in mm						
Warszawa .....	a	596	60	16	13	38	29	43	13	8	67	166	48	95
	b	758	64	80	9	26	31	28	18	58	65	56	154	171
Bielsko-Biała .....	a	1089	121	48	50	64	18	83	32	32	196	184	131	130
	b	1070	118	186	44	28	32	25	43	78	157	63	57	241
Białystok .....	a	610	54	23	20	41	32	50	33	5	72	139	43	98
	b	691	25	85	21	40	70	19	17	25	81	49	118	143
Gorzów Wielkopolski .....	a	574	76	45	30	37	45	69	30	6	29	83	54	70
	b	525	60	71	13	23	48	38	24	27	59	31	60	66
Katowice .....	a	777	77	40	36	44	20	81	30	16	102	117	114	100
	b	864	87	136	20	33	35	34	18	32	93	41	101	234
Kielce .....	a	605	63	33	35	47	22	76	12	17	62	151	33	54
	b	698	36	95	15	20	44	37	15	48	53	71	69	195

TABL. 3. **OPADY W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ (dok.)**  
 PRECIPITATION BETWEEN AUTUMN SOWING AND HARVEST OF CEREAL CROPS (cont.)

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2019/20 b — 2020/21	Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	
		suma opadów w mm						total precipitation in mm						
Koszalin .....	a	792	160	62	61	53	101	64	40	4	49	41	95	62
	b	566	57	53	29	38	74	25	37	17	53	24	61	99
Kraków .....	a	645	78	36	43	36	21	76	15	4	88	73	66	109
	b	864	79	96	23	22	40	35	18	66	76	74	143	192
Lublin .....	a	615	50	31	59	42	28	56	18	21	96	140	32	42
	b	788	136	87	15	27	46	35	11	37	45	64	83	203
Łódź .....	a	562	76	25	12	27	31	50	21	4	71	91	54	100
	b	681	63	87	10	21	35	22	12	45	79	53	85	172
Olsztyn .....	a	693	87	36	29	36	45	65	40	5	105	102	80	63
	b	747	25	89	19	31	41	19	36	41	81	30	151	183
Poznań .....	a	499	40	19	46	24	37	76	29	3	48	51	65	61
	b	535	37	41	12	32	54	35	22	34	63	93	32	82
Rzeszów .....	a	613	32	23	39	63	18	68	27	14	102	114	46	67
	b	874	99	77	13	41	52	45	18	53	74	53	199	150
Suwałki .....	a	587	55	39	12	29	41	37	26	6	80	162	25	75
	b	720	12	72	36	42	59	9	27	37	98	53	130	145
Szczecin .....	a	433	63	46	44	26	35	46	29	23	31	26	21	43
	b	549	70	45	10	31	55	37	36	13	51	99	48	55
Terespol .....	a	577	39	20	30	35	29	37	19	15	76	203	32	42
	b	679	46	40	23	31	47	21	15	30	48	68	98	211
Toruń .....	a	618	68	28	40	27	40	41	27	1	42	135	81	88
	b	696	87	55	9	28	56	40	20	37	112	36	127	90
Wrocław .....	a	643	58	30	33	14	8	61	13	12	84	211	42	77
	b	621	93	91	20	14	38	16	19	43	63	45	90	89
Zielona Góra .....	a	538	72	30	41	27	29	93	32	2	51	41	52	68
	b	756	63	88	12	17	54	31	27	60	98	130	48	129

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

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

TABL. 4. USŁONECZNIE NIE I ZACHMURZENIE  
INSOLATION AND CLOUDINESS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m Station elevation above the sea level in m	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
		usłonecznienie w godzinach insolation in hours					średnie zachmurzenie w oktantach <sup>a</sup> average cloudiness in octants <sup>a</sup>				
Kielce .....	260	1628	1973	2019	1964	1837	5,7	5,4	5,4	.	5,3
Poznań .....	87	1735	2034	2041	.	1613	5,4	5,1	5,2	5,2	5,6
Rzeszów .....	212	1857	1972	.	.	.	5,4	5,1	5,2	5,0	5,2
Suwałki .....	184	1768	1696	1791	1690	1603	5,4	5,1	5,1	5,2	5,2
Szczecin .....	1	1553	1824	.	2029	1795	5,5	4,9	4,9	4,9	5,3
Warszawa .....	106	2205	1916	1650	.	.	5,3	5,0	5,1	5,2	5,3
Włodawa .....	177	1729	1910	2224	2079	2104	5,5	5,1	5,2	5,3	5,2
Wrocław .....	120	1800	2160	2181	2161	1965	5,6	5,3	5,3	5,1	5,5

a Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami).

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover).

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

TABL. 5. USŁONECZNIE NIE W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ  
INSOLATION BETWEEN AUTUMN SOWING AND HARVEST OF CEREAL CROPS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2019/20 b — 2020/21	Roczne Yearly	Miesięczne Monthly												
		09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	
	w godzinach in hours													
Kielce .....	a	2037	177	190	55	59	73	79	191	308	203	181	249	272
	b	1773	211	100	47	49	46	93	118	175	200	303	254	178
Poznań .....	a	1127	160	114	63	41	67	65	.	.	.	226	286	265
	b	1580	189	82	47	35	31	96	143	149	188	265	198	158
Rzeszów .....	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Suwałki .....	a	1704	168	91	20	27	26	68	166	218	237	225	232	226
	b	1567	190	59	24	18	23	93	110	135	198	307	275	135
Szczecin .....	a	1849	168	.	.	48	56	63	196	289	270	259	222	278
	b	1840	220	88	54	33	24	112	159	183	222	296	254	196
Warszawa .....	a	1547	136	121	36	41	40	53	142	245	160	172	225	229
	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Włodawa .....	a	2187	216	187	57	47	66	84	205	304	210	230	295	286
	b	2011	239	81	50	30	50	112	158	198	251	327	315	202
Wrocław .....	a	2197	199	166	86	64	107	84	211	312	232	191	284	261
	b	1926	225	86	81	87	41	110	155	166	216	300	261	197

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

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

## Ziemia Land

TABL. 6. STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU

Stan na dzień 1 stycznia

GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE

As of 1 January

LATA YEARS	Ogółem Total	W tym Of which						
		użytki rolne agricul- tural land	grunty leśne oraz zadrze- wione i zakrze- wione forest land as well as woody and bushy land	grunty pod wodami lands under waters	użytki kopalne minerals	tereny areas		nieużytki wasteland
						komuni- kacyjne <sup>a</sup> transport <sup>a</sup>	osiedlowe <sup>b</sup> residential <sup>b</sup>	
		W TYSIĄCACH ha		IN THOUSAND ha				
2010 .....	31268,0	18931,0	9531,0	639,8	29,1	891,2	630,0	481,7
2015 .....	31268,0	18682,8	9674,3	644,8	28,5	917,2	706,4	472,3
2019 .....	31270,5	18759,8	9533,6	658,2	29,8	940,8	764,6	461,5
2020 .....	31270,5	18741,5	9534,3	658,0	30,1	946,2	779,0	459,8
2021 .....	31270,6	18719,2	9535,9	660,6	30,5	952,5	794,1	458,6
<b>2022 .....</b>	<b>31272,0</b>	<b>18696,5</b>	<b>9543,3</b>	<b>663,2</b>	<b>31,1</b>	<b>958,0</b>	<b>815,8</b>	<b>469,5</b>
		W ODSETKACH		IN PERCENT				
2010 .....	100,0	60,5	30,5	2,0	0,1	2,9	2,0	1,5
2015 .....	100,0	59,8	30,9	2,1	0,1	2,9	2,3	1,5
2019 .....	100,0	60,0	30,5	2,1	0,1	3,0	2,4	1,5
2020 .....	100,0	59,9	30,5	2,1	0,1	3,0	2,5	1,5
2021 .....	100,0	59,9	30,5	2,1	0,1	3,0	2,5	1,5
<b>2022 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>59,8</b>	<b>30,5</b>	<b>2,1</b>	<b>0,1</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>1,5</b>
		NA 1 MIESZKAŃCA w ha		PER CAPITA in ha				
2010 .....	0,82	0,50	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2015 .....	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2019 .....	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2020 .....	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2021 .....	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,20	0,01
<b>2022 .....</b>	<b>0,82</b>	<b>0,49</b>	<b>0,25</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>

<sup>a</sup> Drogi, tereny kolejowe i inne. <sup>b</sup> Mieszkaniowe, przemysłowe, inne zabudowane, zurbanizowane, niezabudowane, rekreacji i wypoczynku.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

<sup>a</sup> Roads, railway areas and other. <sup>b</sup> Residential, industrial, other developed, non-built-up and urbanized, for recreation and rest area.

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

**TABL. 7. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA<sup>a</sup> KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA I WOJEWÓDZTW**  
 Stan na dzień 1 stycznia  
 GEODESIC AREA<sup>a</sup> OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2022  
 As of 1 January

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Użytki rolne Agricultural land					rolne za- budowane agricultural built-up
			razem total	grunty orne arable land	sady orchards	łąki trwałe permanent meadows	pastwiska trwałe permanent pastures	
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>31272040</b>	<b>18696494</b>	<b>13538803</b>	<b>277260</b>	<b>2218431</b>	<b>1558409</b>	<b>550501</b>
2	Dolnośląskie .....	1994703	1182650	861402	5889	133552	117577	29950
3	Kujawsko-pomorskie .....	1797155	1165321	988587	7376	83453	46795	23025
4	Lubelskie .....	2512249	1762971	1274682	39474	242669	69116	66513
5	Lubuskie .....	1398772	566450	398706	2361	99607	35081	13508
6	Łódzkie .....	1821898	1279632	977442	33052	113842	83647	44491
7	Małopolskie .....	1518360	911105	643356	21806	94639	89807	39065
8	Mazowieckie .....	3555881	2404370	1636745	91938	273765	240662	86188
9	Opolskie .....	941160	601145	489757	2619	66440	17592	12896
10	Podkarpackie .....	1784537	959163	562424	7025	108516	139885	42106
11	Podlaskie .....	2018686	1214502	761189	3581	204846	189419	32079
12	Pomorskie .....	1833572	914934	695835	4160	109601	69365	20091
13	Śląskie .....	1233407	617653	441487	3531	85918	48391	19662
14	Świętokrzyskie .....	1170878	754694	531096	33899	93107	41856	30517
15	Warmińsko-mazurskie .....	2417363	1312982	871365	2042	158255	219941	25397
16	Wielkopolskie .....	2982676	1922070	1552734	14267	201825	77309	45295
17	Zachodniopomorskie .....	2290743	1126852	851997	4240	148396	71967	19719

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 33.

a See notes to the chapter, item 2 on page 33.

W 2022 R.

grunty land			Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione Forest land as well as woody and bushy land			Grunty pod wodami Lands under waters				Lp. No
pod stawami under ponds	pod rowami under ditches	zadrzewione i zakrzewione woody and bushy	razem total	lasy forests	grunty zadrzewione i zakrzewione woody and bushy land	razem total	morskimi wewnętrznymi internal	powierzchniowymi surface		
								płynącymi flowing	stojącymi standing	
w ha in ha										
<b>87322</b>	<b>128021</b>	<b>337747</b>	<b>9543310</b>	<b>9450112</b>	<b>90829</b>	<b>663212</b>	<b>82316</b>	<b>520517</b>	<b>60379</b>	1
14844	9908	9530	622121	615249	6863	18418	—	15966	2451	2
2314	7657	6114	434430	430254	4174	48858	—	44008	4850	3
11197	10274	49046	595476	588134	7263	19705	—	13392	6312	4
4692	5711	6784	714316	712593	1713	24871	—	22108	2763	5
5095	8204	13859	395563	391931	1961	12417	—	10487	1930	6
4081	2679	15673	460016	441279	18724	22700	—	19372	3328	7
6737	16174	52161	847338	838091	8924	42409	—	39704	2705	8
4755	4220	2866	260655	259189	1466	13073	—	11756	1317	9
5165	5459	88583	695961	691244	4715	21705	—	19827	1878	10
1512	6945	14932	638821	634966	3818	28894	—	27012	1882	11
876	10151	4855	688860	684810	4031	77490	17297	52738	7455	12
8015	2354	8294	410679	404596	6080	19481	—	13330	6152	13
4173	3401	16645	338766	337815	881	8871	—	7990	881	14
2921	10573	22488	796749	787857	8868	137886	16371	117545	3970	15
8063	15803	6774	793050	788463	4567	44636	—	37706	6930	16
2882	8508	19143	850509	843641	6780	121798	48648	67576	5574	17

TABL. 7. **POWIERZCHNIA GEODEZYJNA<sup>a</sup> KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA I WOJEWÓDZTW**  
Stan na dzień 1 stycznia  
GEODESIC AREA<sup>a</sup> OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2022 (cont.)  
As of 1 January

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty zabudowane i zurbanizowane					Built-up
		razem total	tereny areas				rekreacji i wypoczynku recreational and rest
			miesz- kaniowe residential	przemysłowe industrial	inne zabudowane other built-up	zurbanizo- wane nieza- budowane urbanized non-built-up	
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>1804884</b>	<b>392964</b>	<b>133053</b>	<b>167247</b>	<b>53096</b>	<b>69395</b>
2	Dolnośląskie .....	149430	25857	15552	12300	5634	7802
3	Kujawsko-pomorskie .....	98642	22994	7337	8760	2932	3449
4	Lubelskie .....	104545	13681	4765	9759	1566	2740
5	Lubuskie .....	67839	10915	3720	5331	3686	3557
6	Łódzkie .....	113813	25568	8239	10732	3936	3274
7	Małopolskie .....	108055	32082	8723	11571	1717	3801
8	Mazowieckie .....	220721	59747	13220	24173	5907	5382
9	Opolskie .....	59878	11335	5146	4077	2251	3537
10	Podkarpackie .....	93845	19025	6150	8727	1758	3315
11	Podlaskie .....	80445	9302	3122	5369	676	1478
12	Pomorskie .....	103634	24293	6600	9504	4969	3784
13	Śląskie .....	167631	57160	22870	17352	4129	9063
14	Świętokrzyskie .....	58807	10427	4142	5213	967	1586
15	Warmińsko-mazurskie .....	96574	15753	4117	7826	2718	3017
16	Wielkopolskie .....	175265	40247	11838	15628	4093	7784
17	Zachodniopomorskie .....	105760	14578	7512	10925	6158	5827

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 33.

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

a See notes to the chapter, item 2 on page 33.

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

## W 2022 R. (dok.)

and urbanized areas				Użytki kopalne Minerals	Nieużytki Wasteland	Tereny różne Miscellane- ous land	Lp. No
tereny komunikacyjne transport land							
drogi roads	kolejowe railway	inne others	grunty prze- znaczone pod budowę dróg publicz- nych lub linii kolejowych areas used for public road construction or railways				
w ha	in ha						
<b>831791</b>	<b>98048</b>	<b>13624</b>	<b>14561</b>	<b>31104</b>	<b>469447</b>	<b>94693</b>	1
65900	8627	623	1005	6129	13400	8684	2
45237	5826	675	956	476	44436	5468	3
63084	5814	930	1224	982	23494	6058	4
34462	4657	557	268	686	17632	7664	5
50335	6092	528	960	4149	14498	5975	6
43346	4463	509	773	1070	11761	4723	7
96598	10120	2286	2484	804	33871	7172	8
27210	3659	300	527	1836	4060	2349	9
48122	4148	1137	749	714	10746	3117	10
52186	4966	226	1280	1841	53877	2147	11
45749	6133	819	1051	732	42100	6554	12
44356	9171	1532	540	1458	12797	5166	13
28415	4696	198	637	2526	8213	1527	14
54756	5934	434	902	1117	66388	6784	15
80383	8425	1210	336	5321	36654	11001	16
51652	5316	1661	868	1263	75520	10304	17



TABL. 8. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>a</sup>	2015	2018	2019	2020 <sup>a</sup>
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
W TYSIĄCACH ha IN THOUSAND ha					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>14860</b>	<b>14545</b>	<b>14669</b>	<b>14690</b>	<b>14953</b>
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> In good agricultural condition	<b>14448</b>	<b>14398</b>	<b>14540</b>	<b>14550</b>	<b>14755</b>
Pod zasiewami Sown area	10366	10753	10829	10898	10962
Grunty ugorowane Fallow land	432	134	180	157	188
Uprawy trwałe Permanent crops	390	391	352	340	380
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	31	27	28	28	22
Łąki trwałe Permanent meadows	2578	2658	2754	2764	2788
Pastwiska trwałe Permanent pastures	651	435	395	364	415
<b>Pozostałe</b> Others	<b>412</b>	<b>147</b>	<b>130</b>	<b>139</b>	<b>198</b>
<b>W ODSETKACH IN PERCENT</b>					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> In good agricultural condition	<b>97,2</b>	<b>99,0</b>	<b>99,1</b>	<b>99,1</b>	<b>98,7</b>
Pod zasiewami Sown area	69,8	73,9	73,8	74,2	73,3
Grunty ugorowane Fallow land	2,9	0,9	1,2	1,1	1,3
Uprawy trwałe Permanent crops	2,6	2,7	2,4	2,3	2,5
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Łąki trwałe Permanent meadows	17,4	18,3	18,8	18,8	18,6
Pastwiska trwałe Permanent pastures	4,4	3,0	2,7	2,5	2,8
<b>Pozostałe</b> Others	<b>2,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 8. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW (dok.)

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE (cont.)

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>a</sup>	2015	2018	2019	2020 <sup>a</sup>
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS W TYSIĄCACH ha IN THOUSAND ha					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>13212</b>	<b>13242</b>	<b>13526</b>	<b>13599</b>	<b>13652</b>
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> In good agricultural condition	<b>12900</b>	<b>13127</b>	<b>13437</b>	<b>13493</b>	<b>13475</b>
Pod zasiewami Sown area	9107	9679	9878	9979	9895
Grunty ugorowane Fallow land	368	113	164	143	162
Uprawy trwałe Permanent crops	379	374	347	340	370
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	31	27	28	28	22
Łąki trwałe Permanent meadows	2419	2537	2655	2669	2651
Pastwiska trwałe Permanent pastures	598	397	365	339	374
<b>Pozostałe</b> Others	<b>312</b>	<b>115</b>	<b>90</b>	<b>106</b>	<b>177</b>
W ODSETKACH IN PERCENT					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> In good agricultural condition	<b>97,6</b>	<b>99,1</b>	<b>99,3</b>	<b>99,2</b>	<b>98,7</b>
Pod zasiewami Sown area	68,9	73,0	73,0	73,4	72,5
Grunty ugorowane Fallow land	2,8	0,9	1,2	1,1	1,2
Uprawy trwałe Permanent crops	2,9	2,8	2,6	2,5	2,7
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Łąki trwałe Permanent meadows	18,3	19,2	19,6	19,6	19,4
Pastwiska trwałe Permanent pastures	4,5	3,0	2,7	2,5	2,7
<b>Pozostałe</b> Others	<b>2,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 9. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.<sup>a</sup>  
 AREA OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2020<sup>a</sup>

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	ogółem grand total	w dobrej		
			razem total	pod zasiewami sown area	grunty ugorowane fallow land

## O G Ó Ł E M

1	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>14952885</b>	<b>14754858</b>	<b>10961798</b>	<b>187838</b>
2	Dolnośląskie .....	913623	905148	747534	8445
3	Kujawsko-pomorskie .....	1055432	1044650	934454	4725
4	Lubelskie .....	1384106	1366205	1067462	15197
5	Lubuskie .....	444053	439453	307544	8936
6	Łódzkie .....	981260	968111	770045	13405
7	Małopolskie .....	557374	542713	293417	7667
8	Mazowieckie .....	1984920	1954989	1286859	29657
9	Opolskie .....	518316	515382	468080	1927
10	Podkarpackie .....	573055	555462	308327	17280
11	Podlaskie .....	1099888	1087828	672785	6117
12	Pomorskie .....	773172	762597	613528	8032
13	Śląskie .....	390214	381163	274491	12610
14	Świętokrzyskie .....	499349	489107	329067	12343
15	Warmińsko-mazurskie .....	1073150	1060962	687862	14850
16	Wielkopolskie .....	1776906	1764487	1495821	11171
17	Zachodniopomorskie .....	928067	916601	704522	15477

## w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>13652108</b>	<b>13474657</b>	<b>9895487</b>	<b>161973</b>
19	Dolnośląskie .....	768249	761452	619615	6697
20	Kujawsko-pomorskie .....	962676	954888	852292	4388
21	Lubelskie .....	1347887	1330530	1040939	14564
22	Lubuskie .....	377885	374087	258612	6970
23	Łódzkie .....	965842	952934	758317	12942
24	Małopolskie .....	535131	521133	277716	7474
25	Mazowieckie .....	1937589	1908547	1255656	28611
26	Opolskie .....	395777	393652	351913	1575
27	Podkarpackie .....	547271	530014	298354	16445
28	Podlaskie .....	1083604	1071658	662380	5928
29	Pomorskie .....	653801	645911	508342	7008
30	Śląskie .....	362146	353775	253535	10743
31	Świętokrzyskie .....	494099	484053	325393	12247
32	Warmińsko-mazurskie .....	953953	944320	605782	7151
33	Wielkopolskie .....	1549808	1539693	1298499	7824
34	Zachodniopomorskie .....	716389	708011	528143	11407

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

Użytki rolne Agricultural land						Lp. No
kulturze in good agricultural condition					pozostałe other	
uprawy trwale permanent crops		ogrody przydomowe kitchen gardens	łąki trwale permanent meadows	pastwiska trwale permanent pastures		
Razem total	w tym sady of which orchards					
w ha		in ha				

## TOTAL

<b>380068</b>	<b>355711</b>	<b>22334</b>	<b>2788082</b>	<b>414737</b>	<b>198027</b>	1
10166	9266	1000	118166	19837	8475	2
7340	6549	672	83025	14434	10781	3
74068	72090	4612	192730	12135	17902	4
7281	6029	393	100370	14930	4600	5
41767	40669	1107	130224	11562	13149	6
14372	13605	2761	204076	20419	14661	7
115823	113083	2149	462758	57744	29931	8
1806	1286	403	38918	4249	2935	9
14100	12043	3754	189621	22380	17593	10
5314	4725	914	348042	54656	12060	11
5241	3319	486	112386	22924	10575	12
3217	2345	642	82484	7718	9051	13
41812	41178	1371	99600	4914	10242	14
5742	4474	550	249603	102354	12188	15
17801	15725	1007	220291	18397	12419	16
14217	9324	513	155786	26086	11466	17

of which PRIVATE FARMS

<b>370416</b>	<b>348819</b>	<b>22229</b>	<b>2650734</b>	<b>373819</b>	<b>177451</b>	18
8667	7817	993	108252	17229	6796	19
7094	6319	670	77042	13401	7788	20
73310	71428	4604	185734	11380	17357	21
6387	5566	371	89672	12077	3798	22
41170	40149	1094	128163	11249	12909	23
14172	13409	2757	199879	19135	13997	24
115205	112536	2133	451252	55689	29042	25
1701	1253	396	35536	2529	2126	26
13885	11833	3748	179906	17675	17257	27
5273	4693	913	343473	53691	11946	28
4372	3033	485	104980	20723	7891	29
3183	2325	640	78847	6827	8372	30
41750	41125	1370	98570	4724	10047	31
5418	4294	548	232991	92430	9633	32
16746	14865	999	202273	13353	10115	33
12084	8173	508	134164	21704	8377	34

TABL. 10. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU I GRUP OBSZARÓW  
 LAND USE IN AGRICULTURAL FARMS BY TYPE AND AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2020<sup>a</sup>

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym grupy obszarowe			
			razem total	1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
<b>OGÓŁEM</b>						
1	<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>16669025</b>	<b>16623881</b>	<b>427030</b>	<b>614986</b>	<b>1148789</b>
	<b>TOTAL</b>					
2	<b>Użytki rolne</b> .....	<b>14952885</b>	<b>14935842</b>	<b>319704</b>	<b>483825</b>	<b>931504</b>
	<b>Agricultural land</b>					
3	W tym użytki rolne w dobrej kulturze .....	14754858	14738391	308461	469293	903495
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym: of which:					
4	pod zasiewami .....	10961798	10953326	161379	279742	560909
	sown area					
5	grunty ugorowane .....	187838	187512	4301	26703	29226
	fallow land					
6	uprawy trwałe .....	380068	378213	17031	20577	44816
	permanent crops					
7	w tym sady .....	355711	353984	15893	19374	42703
	of which orchards					
8	łąki trwałe .....	2788082	2782987	115517	130647	246046
	permanent meadows					
9	pastwiska trwałe .....	414737	414317	6072	8023	17983
	permanent pastures					
10	<b>Lasy i grunty leśne</b> .....	<b>963906</b>	<b>957604</b>	<b>53809</b>	<b>72528</b>	<b>130483</b>
	<b>Forests and forest land</b>					
11	<b>Pozostałe grunty</b> .....	<b>752234</b>	<b>730435</b>	<b>53518</b>	<b>58633</b>	<b>86802</b>
	<b>Other land</b>					
<b>w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b>						
12	<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>15237472</b>	<b>15194067</b>	<b>425842</b>	<b>612936</b>	<b>1142613</b>
	<b>TOTAL</b>					
13	<b>Użytki rolne</b> .....	<b>13652108</b>	<b>13635124</b>	<b>319208</b>	<b>482859</b>	<b>928665</b>
	<b>Agricultural land</b>					
14	W tym użytki rolne w dobrej kulturze .....	13474657	13458247	307974	468342	900708
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym: of which:					
15	pod zasiewami .....	9895487	9887032	161140	279292	559528
	sown area					
16	grunty ugorowane .....	161973	161649	4295	26629	29145
	fallow land					
17	uprawy trwałe .....	370416	368565	17003	20564	44719
	permanent crops					
18	w tym sady .....	348819	347096	15870	19363	42633
	of which orchards					
19	łąki trwałe .....	2650734	2645662	115323	130271	244932
	permanent meadows					
20	pastwiska trwałe .....	373819	373404	6053	7987	17876
	permanent pastures					
21	<b>Lasy i grunty leśne</b> .....	<b>914690</b>	<b>908626</b>	<b>53381</b>	<b>72018</b>	<b>128611</b>
	<b>Forests and forest land</b>					
22	<b>Pozostałe grunty</b> .....	<b>670675</b>	<b>650318</b>	<b>53253</b>	<b>58059</b>	<b>85336</b>
	<b>Other land</b>					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

**WYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2020 R.<sup>a</sup>**

użytków rolnych powyżej 1 ha							Of which area groups of agricultural land above 1 ha	
5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej and more	Lp. No	
w ha			in ha					

**TOTAL**

<b>2408241</b>	<b>1792729</b>	<b>1239052</b>	<b>1633711</b>	<b>1817349</b>	<b>1902288</b>	<b>3639705</b>	1
<b>2049346</b>	<b>1584011</b>	<b>1115977</b>	<b>1497764</b>	<b>1697686</b>	<b>1801021</b>	<b>3455004</b>	2
2007932	1564392	1105257	1485656	1685388	1787048	3421470	3
1377593	1110181	793337	1087354	1274165	1396686	2911979	4
34259	14409	8410	9309	9797	12489	38610	5
98093	63054	32842	29229	21831	19510	31231	6
94443	60989	31409	27513	19540	16477	25643	7
447711	327759	229656	303848	319802	305161	356840	8
45373	46959	40067	55058	59236	52896	82650	9
<b>219815</b>	<b>128016</b>	<b>76271</b>	<b>83670</b>	<b>68437</b>	<b>52713</b>	<b>71863</b>	10
<b>139081</b>	<b>80702</b>	<b>46805</b>	<b>52277</b>	<b>51227</b>	<b>48555</b>	<b>112837</b>	11

of which PRIVATE FARMS

<b>2397341</b>	<b>1780836</b>	<b>1231757</b>	<b>1620190</b>	<b>1790620</b>	<b>1843942</b>	<b>2347989</b>	12
<b>2042273</b>	<b>1576524</b>	<b>1110737</b>	<b>1487154</b>	<b>1678643</b>	<b>1756223</b>	<b>2252838</b>	13
2001000	1557052	1100109	1475289	1666885	1743928	2236960	14
1374244	1106645	791011	1082423	1265783	1374120	1892845	15
34027	14190	8293	8886	8968	10985	16232	16
97928	62892	32672	28886	20834	18453	24613	17
94328	60860	31270	27233	19062	15731	20746	18
444936	324720	227402	299777	312499	289876	255925	19
44971	46580	39789	54464	58248	50194	47243	20
<b>218518</b>	<b>127248</b>	<b>75869</b>	<b>82652</b>	<b>65342</b>	<b>44854</b>	<b>40133</b>	21
<b>136551</b>	<b>77063</b>	<b>45151</b>	<b>50385</b>	<b>46636</b>	<b>42865</b>	<b>55018</b>	22

TABL. 11. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZARÓW  
 AREA OF AGRICULTURAL LAND IN FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND AND VOIVOD

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Grupy			
			do 1 ha włącznie to 1 ha including	razem total	1,01—1,99	2,00—2,99

O G Ó Ł E M

1	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>14952885</b>	<b>17043</b>	<b>14935842</b>	<b>319704</b>	<b>483825</b>
2	Dolnośląskie .....	913623	686	912937	12441	19642
3	Kujawsko-pomorskie .....	1055432	712	1054720	9057	13322
4	Lubelskie .....	1384106	1800	1382306	33247	61639
5	Lubuskie .....	444053	255	443799	4648	6638
6	Łódzkie .....	981260	1142	980118	23449	38161
7	Małopolskie .....	557374	2768	554606	56030	74867
8	Mazowieckie .....	1984920	2195	1982725	38409	64087
9	Opolskie .....	518316	295	518022	5528	8920
10	Podkarpackie .....	573055	2270	570785	48980	66899
11	Podlaskie .....	1099888	442	1099446	8522	14561
12	Pomorskie .....	773172	464	772708	6415	9719
13	Śląskie .....	390214	1064	389150	18900	23136
14	Świętokrzyskie .....	499349	1006	498343	19925	36167
15	Warmińsko-mazurskie .....	1073150	356	1072794	6370	8416
16	Wielkopolskie .....	1776906	1354	1775551	22823	29833
17	Zachodniopomorskie .....	928067	235	927831	4959	7818

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>13652108</b>	<b>16984</b>	<b>13635124</b>	<b>319208</b>	<b>482859</b>
19	Dolnośląskie .....	768249	683	767565	12407	19580
20	Kujawsko-pomorskie .....	962676	711	961964	9030	13252
21	Lubelskie .....	1347887	1796	1346092	33207	61578
22	Lubuskie .....	377885	253	377632	4643	6617
23	Łódzkie .....	965842	1139	964703	23413	38100
24	Małopolskie .....	535131	2762	532369	55989	74798
25	Mazowieckie .....	1937589	2190	1935398	38340	63930
26	Opolskie .....	395777	294	395483	5520	8902
27	Podkarpackie .....	547271	2260	545011	48930	66793
28	Podlaskie .....	1083604	441	1083162	8503	14530
29	Pomorskie .....	653801	462	653339	6397	9694
30	Śląskie .....	362146	1057	361089	18870	23072
31	Świętokrzyskie .....	494099	1004	493095	19902	36116
32	Warmińsko-mazurskie .....	953953	353	953600	6359	8380
33	Wielkopolskie .....	1549808	1343	1548466	22747	29736
34	Zachodniopomorskie .....	716389	234	716154	4951	7781

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

**WYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW W 2020 R.<sup>a</sup>**

SHIPS IN 2020<sup>a</sup>

obszarowe użytków rolnych Area groups of agricultural land								Lp. No
powyżej 1 ha above 1 ha								
3,00—4,99	5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej and more	
w ha in ha								

**TOTAL**

<b>931504</b>	<b>2049346</b>	<b>1584011</b>	<b>1115977</b>	<b>1497764</b>	<b>1697686</b>	<b>1801021</b>	<b>3455004</b>	1
31792	77031	56627	41664	63155	90655	137325	382606	2
26402	94106	102636	89936	133073	167751	162121	256315	3
131279	292279	192852	114597	145740	152136	131768	126767	4
11009	25908	21997	16730	28343	43005	72364	213157	5
91349	236154	160060	94222	108918	94507	69515	63781	6
111574	112402	42341	22763	28986	29161	31150	45331	7
153607	404237	313853	204325	232536	216223	165540	189909	8
13825	34414	29872	24668	39645	61001	84097	216053	9
98687	104668	40494	22386	28910	40960	48616	70185	10
37831	136045	159405	134572	186605	182692	133482	105731	11
19029	61697	64382	51953	69128	89602	116489	284293	12
36346	58755	32370	21658	29680	38500	51147	78658	13
79339	132859	62648	33575	38275	39110	33528	22917	14
17028	54348	70878	65019	112013	147808	184199	406715	15
59132	189208	196937	148539	204979	226591	214669	482839	16
13275	35234	36657	29370	47776	77986	165009	509748	17

of which PRIVATE FARMS

<b>928665</b>	<b>2042273</b>	<b>1576524</b>	<b>1110737</b>	<b>1487154</b>	<b>1678643</b>	<b>1756223</b>	<b>2252838</b>	18
31613	76467	56168	41292	62367	88480	135034	244159	19
26275	93842	102289	89743	132596	167088	159795	168055	20
131065	291975	192644	114268	145335	150802	130222	94997	21
10950	25690	21475	16248	27535	41028	67344	156102	22
91122	235664	159893	94068	108724	93907	67605	52207	23
111356	111834	41948	22479	28430	28535	29605	27394	24
153129	403283	313156	203748	231206	214243	161537	152827	25
13760	34237	29712	24547	39348	60683	82577	96195	26
98317	103878	39752	22034	28031	39718	46386	51172	27
37711	135690	159137	134309	186180	181961	132104	93037	28
18916	61357	63923	51602	68510	88359	112944	171638	29
36214	58389	32075	21452	29413	37863	49614	54127	30
79207	132635	62522	33455	38172	38777	32824	19485	31
16895	53811	69573	64449	110805	146084	180028	297216	32
58914	188570	196326	148153	203684	224686	209710	265940	33
13224	34951	35932	28889	46818	76427	158893	308288	34



TABL. 12. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH

Stan w czerwcu

FALLOW LAND AREA

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>a</sup>	2015	2018	2019	2020 <sup>a</sup>
	W TYSIĄCACH ha		IN THOUSAND ha		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>431,6</b>	<b>134,1</b>	<b>179,9</b>	<b>157,1</b>	<b>187,8</b>
<b>TOTAL</b> .....					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	367,7	112,8	163,5	143,3	162,0
Of which private farms .....					
	W % POWIERZCHNI GRUNTÓW POD ZASIEWAMI		IN % OF SOWN AREA		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>
<b>TOTAL</b> .....					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	4,0	1,2	1,7	1,4	1,6
Of which private farms .....					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 13. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.<sup>a</sup>FALLOW LAND AREA BY VOIVODSHIPS IN 2020<sup>a</sup>

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty ugorowane Fallow land area		Udział gruntów ugorowanych w powierzchni użytków rolnych Share of fallow land in agricultural area	
	ogółem total	w tym gospodar- stwa indywidualne of which private farms	ogółem total	w tym gospodar- stwa indywidualne of which private farms
	w ha	in ha	w %	in %
<b>POLSKA</b> .....	<b>187838</b>	<b>161973</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
<b>POLAND</b> .....				
Dolnośląskie .....	8445	6697	0,9	0,9
Kujawsko-pomorskie .....	4725	4388	0,4	0,5
Lubelskie .....	15197	14564	1,1	1,1
Lubuskie .....	8936	6970	2,0	1,8
Łódzkie .....	13405	12942	1,4	1,3
Małopolskie .....	7667	7474	1,4	1,4
Mazowieckie .....	29657	28611	1,5	1,5
Opolskie .....	1927	1575	0,4	0,4
Podkarpackie .....	17280	16445	3,0	3,0
Podlaskie .....	6117	5928	0,6	0,5
Pomorskie .....	8032	7008	1,0	1,1
Śląskie .....	12610	10743	3,2	3,0
Świętokrzyskie .....	12343	12247	2,5	2,5
Warmińsko-mazurskie .....	14850	7151	1,4	0,7
Wielkopolskie .....	11171	7824	0,6	0,5
Zachodniopomorskie .....	15477	11407	1,7	1,6

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 14. **GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE<sup>a</sup>**  
 AGRICULTURAL LAND EXCLUDED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w ha in ha				
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>T O T A L</b> .....	<b>2935</b>	<b>3113</b>	<b>4349</b>	<b>4819</b>	<b>6038</b>
<b>WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW BY TYPE OF LAND</b>					
Użytki rolne .....	1831	2308	3231	3482	4475
Agricultural land					
klasy bonitacyjne: quality classes:					
I—III .....	922	1401	2046	2079	2672
IV .....	798	788	1071	1274	1627
V i VI oraz RZ i PsZ .....	111	119	114	129	176
Inne grunty rolne .....	1104	805	1118	1337	1563
Other arable land					
<b>WEDŁUG KIERUNKÓW PRZEZNACZENIA<sup>b</sup> BY DIRECTIONS OF DESIGNATION<sup>b</sup></b>					
przeznaczone: designated for:					
Na tereny osiedlowe .....	1596	1661	2535	2710	2969
Residential areas					
Na tereny przemysłowe .....	240	546	768	902	1469
Industrial areas					
Pod drogi i szlaki komunikacyjne .....	96	75	138	120	173
Roads and communication trails					
Pod użytki kopalne .....	494	300	256	212	314
Mining grounds					
Pod zbiorniki wodne .....	12	9	1	2	3
Water reservoirs					
Na inne cele .....	497	522	651	873	1110
Other purposes					

<sup>a</sup> W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych. <sup>b</sup> Bez użytków rolnych pod zalesienia i zadrzewienia.

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

<sup>a</sup> According to the existing legal regulations on protection of agricultural land. <sup>b</sup> Excluding agricultural land designated for afforestation.

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

TABL. 15. GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.  
 AGRICULTURAL LAND EXCLUDED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS IN 2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Kierunki przeznaczenia Directions of designations				
		tereny land			użytki kopalne minerals	inne cele <sup>b</sup> other purposes <sup>b</sup>
		komuni- kacyjne transport	osiedlowe residential	przemy- słowe industrial		
		w ha	in ha			
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>6038</b>	<b>173</b>	<b>2969</b>	<b>1469</b>	<b>314</b>	<b>1113</b>
Dolnośląskie .....	503	33	253	63	26	128
Kujawsko-pomorskie .....	115	3	61	23	13	15
Lubelskie .....	213	0	137	48	9	19
Lubuskie .....	167	1	19	4	141	2
Łódzkie .....	642	5	338	237	0	62
Małopolskie .....	525	25	354	51	10	85
Mazowieckie .....	462	6	276	91	2	87
Opolskie .....	66	2	31	12	13	8
Podkarpackie .....	260	1	153	73	23	10
Podlaskie .....	225	8	102	95	0	20
Pomorskie .....	682	31	444	102	0	105
Śląskie .....	415	6	241	135	1	32
Świętokrzyskie .....	155	1	40	99	11	4
Warmińsko-mazurskie .....	230	2	108	65	4	51
Wielkopolskie .....	783	41	240	210	45	247
Zachodniopomorskie .....	595	8	172	161	16	238

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych. b W tym zbiorniki wodne.  
 Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a According to the existing legal regulations on protection of agricultural land. b Of which water reservoirs.  
 S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 16. ZMIANY POWIERZCHNI GRUNTÓW ROLNYCH W WYNIKU WYŁĄCZEŃ NA CELE NIEROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2021 R.

CHANGES OF AGRICULTURAL LAND AREA AS A RESULT OF EXCLUSION LAND FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES BY VOIVODSHIPS IN 2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyrost (+) lub ubytek (-) gruntów ornych, sądów, łąk i pastwisk trwa- łych w 2022 r. w stosunku do 2021 r. według ewiden- cji geodezyjnej <sup>a</sup> Increase (+) or decrease (-) of arable land, orchards, permanent meadows and pastures during the year 2022 compared with the year 2021 according to the geodetic register <sup>a</sup>	Grunty rolne wyłączone, ogółem <sup>b</sup> Agricultural land designated in total <sup>b</sup>	Z ogółem wyłączono Of total designated							inne grunty other land
			użytki rolne według klas bonitacji agricultural land by the soil quality classes							
			razem total	mineralne mineral			organiczne organic			
				I—II	III	IV	IV	V—VI		
w ha in ha										
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>-42554</b>	<b>6038</b>	<b>4475</b>	<b>419</b>	<b>2253</b>	<b>1466</b>	<b>161</b>	<b>176</b>	<b>1563</b>	
Dolnośląskie .....	-2029	503	503	120	381	0	1	1	0	
Kujawsko-pomorskie .....	+2110	115	114	9	91	0	5	9	1	
Lubelskie .....	-11546	213	178	47	94	30	5	2	35	
Lubuskie .....	-848	167	48	0	27	7	9	5	119	
Łódzkie .....	-2150	642	392	3	121	249	8	11	250	
Małopolskie .....	-8002	525	496	95	386	13	2	0	29	
Mazowieckie .....	-3967	462	383	31	199	99	22	32	79	
Opolskie .....	-300	66	65	8	47	9	0	1	1	
Podkarpackie .....	-9418	260	253	65	162	0	23	3	7	
Podlaskie .....	+4989	225	117	0	20	82	6	9	108	
Pomorskie .....	-841	682	481	14	170	270	15	12	201	
Śląskie .....	-4226	415	340	4	238	89	6	3	75	
Świętokrzyskie .....	-4184	155	84	13	15	22	31	3	71	
Warmińsko-mazurskie .....	+440	230	149	0	33	102	6	8	81	
Wielkopolskie .....	-2148	783	420	4	221	150	11	34	363	
Zachodniopomorskie .....	-434	595	452	6	48	344	11	43	143	

a Stan w dniu 1 stycznia; obliczono dla powierzchni geodezyjnej. b W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz w zakresie przyrostu lub ubytku gruntów — Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a As of 1 January; calculated for geodetic area. b According to the existing regulations on the protection of agricultural land.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development and as regards the increase or decrease of land — the Head Office of Geodesy and Cartography.

**TABL. 17. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE**  
**DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w ha in ha				
Grunty zdewastowane i zdegradowane <sup>a</sup> .....	61161	63374	62089	62482	62270
Devastated and degraded land <sup>a</sup> .....					
Grunty zreklamowane (w ciągu roku) .....	1222	1807	1633	1476	2236
Reclaimed land (during the year) .....					
w tym na cele: rolnicze .....	634	1262	1084	1040	1189
of which for: agricultural purposes .....					
leśne .....	440	282	242	217	456
forestry purposes .....					
Grunty zagospodarowane (w ciągu roku) .....	581	852	483	511	557
Managed land (during the year) .....					
w tym na cele: rolnicze .....	299	627	303	388	428
of which for: agricultural purposes .....					
leśne .....	212	98	96	73	71
forestry purposes .....					

<sup>a</sup> Zaewidencjonowane w oparciu o kryteria i zasady określone w odpowiednich ustawach o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

<sup>a</sup> Recorded on the basis of criteria and rules in appropriated acts of agricultural and forestry land protection.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

**TABL. 18. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI ORAZ ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.**  
**DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND BY VOIVODSHIPS IN 2021**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty wymagające rekultywacji <sup>a</sup> Land requiring reclamation <sup>a</sup>			Grunty (w ciągu roku) Land (during the year)					
	ogółem total	zde- stowa- ne devas- tated	zdegra- dowane degraded	zreklamowane reclaimed			zagospodarowane managed		
				ogółem total	w tym na cele of which for purposes		ogółem total	w tym na cele of which for purposes	
					rolnicze agricul- tural	leśne forest		rolnicze agricul- tural	leśne forest
w ha in ha									
<b>P O L S K A</b> .....	<b>62270</b>	<b>54041</b>	<b>8229</b>	<b>2236</b>	<b>1189</b>	<b>456</b>	<b>557</b>	<b>428</b>	<b>71</b>
<b>P O L A N D</b> .....									
Dolnośląskie .....	6301	4133	2168	120	71	1	58	46	0
Kujawsko-pomorskie .....	4108	4031	77	38	10	6	20	10	6
Lubelskie .....	3127	3081	46	60	44	12	18	12	3
Lubuskie .....	1752	764	988	72	18	8	11	3	0
Łódzkie .....	5033	4882	151	133	58	75	22	22	0
Małopolskie .....	2021	1748	273	111	60	18	43	21	0
Mazowieckie .....	3741	3420	321	104	63	11	98	94	4
Opolskie .....	2655	2287	368	44	42	0	42	42	0
Podkarpackie .....	1829	1667	162	113	104	2	50	48	2
Podlaskie .....	2712	2619	93	115	95	14	36	29	2
Pomorskie .....	2860	2327	533	121	96	21	29	20	5
Śląskie .....	4858	3505	1353	69	7	55	46	2	44
Świętokrzyskie .....	3768	3654	114	40	19	20	14	14	0
Warmińsko-mazurskie .....	4493	4283	210	200	193	7	6	6	0
Wielkopolskie .....	10136	9590	546	672	193	109	14	12	2
Zachodniopomorskie .....	2876	2050	826	224	116	97	50	47	3

<sup>a</sup> Stan w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

<sup>a</sup> As of 31 December.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 19. STRUKTURA ODCZYNU GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2018—2021  
STRUCTURE OF SOIL REACTION BY VOIVODSHIPS IN 2018—2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Przebadana powierzchnia w tys. ha Area tested in thousand ha	Odczyn gleby w % Soil reaction in %				
			bardzo kwaśny pH<4,5 very acid pH<4.5	Kwaśny pH 4,6—5,5 acid pH 4.6—5.5	lekk kwaśny pH 5,6—6,5 slightly acid pH 5.6—6.5	Obojętny pH 6,6—7,2 neutral pH 6.6—7.2	Zasadowy pH>7,2 alkaline pH>7.2
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>1848551</b>	<b>4129,7</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>9</b>
Dolnośląskie .....	125680	367,0	8	20	41	23	8
Kujawsko-pomorskie ...	153742	383,3	9	18	30	25	18
Lubelskie .....	168059	166,1	21	27	25	15	12
Lubuskie .....	54332	157,8	12	27	37	17	7
Łódzkie .....	121680	185,8	26	34	26	10	4
Małopolskie .....	42309	39,3	28	31	21	12	8
Mazowieckie .....	164237	316,9	26	32	25	13	4
Opolskie .....	91430	228,3	4	17	45	30	4
Podkarpackie .....	74427	97,5	30	32	22	12	4
Podlaskie .....	85279	176,4	28	34	23	11	4
Pomorskie .....	130232	357,5	11	29	36	17	7
Śląskie .....	42545	74,8	15	25	37	18	5
Świętokrzyskie .....	37456	48,9	18	22	21	21	18
Warmińsko-mazurskie	161318	414,8	10	25	36	23	6
Wielkopolskie .....	246045	664,8	14	26	30	18	12
Zachodniopomorskie ...	149780	450,6	10	28	36	16	10

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

S o u r c e: data of the National Chemical-Agriculture Station.

TABL. 20. **POTRZEBY WAPNOWANIA GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2018—2021**  
SOIL LIMING NEEDS BY VOIVODSHIPS IN 2018—2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Przebadana powierz- chnia w tys. ha Area tested in thousand ha	Potrzeby wapnowania w % Liming needs in %				
			konieczne required	potrzebne needed	wskazane recom- mended	ograniczone local	zbędne needless
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>1848551</b>	<b>4129,7</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>
Dolnośląskie .....	125680	367,0	17	14	21	23	25
Kujawsko-pomorskie ...	153742	383,3	12	10	13	16	49
Lubelskie .....	168059	166,1	29	14	14	13	30
Lubuskie .....	54332	157,8	14	13	17	19	37
Łódzkie .....	121680	185,8	29	19	17	14	21
Małopolskie .....	42309	39,3	50	14	11	9	16
Mazowieckie .....	164237	316,9	31	16	15	13	25
Opolskie .....	91430	228,3	12	13	24	28	23
Podkarpackie .....	74427	97,5	50	14	12	10	14
Podlaskie .....	85279	176,4	33	18	15	11	23
Pomorskie .....	130232	357,5	15	16	21	19	29
Śląskie .....	42545	74,8	27	15	18	18	23
Świętokrzyskie .....	37456	48,9	23	11	11	11	44
Warmińsko-mazurskie	161318	414,8	15	13	17	19	35
Wielkopolskie .....	246045	664,8	16	12	15	15	42
Zachodniopomorskie ...	149780	450,6	13	13	18	19	37

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemical-Agriculture Station.

TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2018—2021

SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS IN 2018—2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
		w % badanych próbek in % of samples tested				
FOSFOR PHOSPHORUS						
<b>POLSKA</b> .....	<b>1807840</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>25</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie .....	125199	11	24	25	16	24
Kujawsko-pomorskie .....	146739	4	15	23	20	38
Lubelskie .....	162928	9	27	27	17	20
Lubuskie .....	54294	5	22	28	19	26
Łódzkie .....	113594	7	26	27	17	23
Małopolskie .....	41851	34	27	16	9	14
Mazowieckie .....	158773	8	23	26	18	25
Opolskie .....	90296	4	20	27	21	28
Podkarpackie .....	72326	24	31	20	11	14
Podlaskie .....	82187	15	28	25	15	17
Pomorskie .....	128911	6	22	28	18	26
Śląskie .....	42019	13	26	24	15	22
Świętokrzyskie .....	37389	19	28	19	12	22
Warmińsko-mazurskie .....	160492	8	24	27	18	23
Wielkopolskie .....	241704	6	19	25	19	31
Zachodniopomorskie .....	149138	6	25	31	20	18



TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
W LATACH 2018—2021 (cd.)  
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS  
IN 2018—2021 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
		w % badanych próbek in % of samples tested				
POTAS POTASSIUM						
<b>POLSKA</b> .....	<b>1807840</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie .....	125199	7	16	35	18	24
Kujawsko-pomorskie .....	146739	11	22	29	16	22
Lubelskie .....	162928	19	27	29	12	13
Lubuskie .....	54294	9	21	28	19	23
Łódzkie .....	113594	20	35	25	10	10
Małopolskie .....	41851	26	27	30	8	9
Mazowieckie .....	158773	25	30	24	10	11
Opolskie .....	90296	6	16	35	19	24
Podkarpackie .....	72326	22	27	31	9	11
Podlaskie .....	82187	29	30	23	9	9
Pomorskie .....	128911	12	23	32	16	17
Śląskie .....	42019	20	24	31	12	13
Świętokrzyskie .....	37389	15	27	30	13	15
Warmińsko-mazurskie .....	160492	7	16	31	20	26
Wielkopolskie .....	241704	15	22	26	17	20
Zachodniopomorskie .....	149138	8	22	33	19	18

TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2018—2021 (dok.)

SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS IN 2018—2021 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
		w % badanych próbek in % of samples tested				
<b>MAGNEZ    MAGNESIUM</b>						
<b>POLSKA</b> .....	<b>1807840</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie .....	125199	8	15	30	22	25
Kujawsko-pomorskie .....	146739	5	16	30	24	25
Lubelskie .....	162928	20	23	25	16	16
Lubuskie .....	54294	7	15	29	22	27
Łódzkie .....	113594	14	18	27	19	22
Małopolskie .....	41851	9	13	26	18	34
Mazowieckie .....	158773	12	21	28	18	21
Opolskie .....	90296	4	12	31	27	26
Podkarpackie .....	72326	11	15	25	16	33
Podlaskie .....	82187	15	16	26	19	24
Pomorskie .....	128911	11	18	27	19	25
Śląskie .....	42019	13	18	28	19	22
Świętokrzyskie .....	37389	7	19	23	18	33
Warmińsko-mazurskie .....	160492	4	11	27	25	33
Wielkopolskie .....	241704	12	16	29	21	22
Zachodniopomorskie .....	149138	9	18	32	22	19

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemistry-Agriculture Station.

TABL. 22. ZALESIENIA UŻYTKÓW ROLNYCH NIEPRZYDATNYCH DO PRODUKCJI ROLNEJ ORAZ NIEUŻYTKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW

AFFORESTATION OF AGRICULTURAL LAND NOT SUITABLE FOR AGRICULTURAL PRODUCTION AND WASTELAND BY VOIVODSHIPS

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Lasy publiczne Public forests				Lasy prywatne Private forests	
		razem total	w tym of which		własność gmin gmina owned		
			własność Skarbu Państwa owned by the State Treasury				
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests			
w ha		in ha					
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	2010	5864,9	785,9	736,8	724,2	49,1	5079,0
	2015	2270,3	788,7	754,8	747,9	24,7	1481,6
	2019	1164,5	394,9	350,2	346,1	44,7	769,7
	2020	857,7	301,0	274,2	273,0	26,8	556,7
	<b>2021</b>	<b>627,0</b>	<b>347,2</b>	<b>323,5</b>	<b>312,0</b>	<b>22,9</b>	<b>279,8</b>
Dolnośląskie .....		64,4	59,2	48,2	37,2	11,1	5,2
Kujawsko-pomorskie .....		29,7	22,0	19,9	19,9	2,2	7,6
Lubelskie .....		45,1	9,8	9,8	9,8	—	35,3
Lubuskie .....		63,1	60,1	56,0	56,0	4,1	3,0
Łódzkie .....		47,0	31,2	31,2	31,2	—	15,8
Małopolskie .....		6,3	0,1	—	—	0,1	6,2
Mazowieckie .....		49,3	18,1	17,3	16,9	—	31,2
Opolskie .....		1,8	1,8	1,8	1,8	—	—
Podkarpackie .....		56,7	0,6	0,5	0,5	0,1	56,1
Podlaskie .....		31,5	—	—	—	—	31,5
Pomorskie .....		27,4	24,3	24,3	24,3	—	3,1
Śląskie .....		—	—	—	—	—	—
Świętokrzyskie .....		50,2	12,3	12,3	12,3	—	37,9
Warmińsko-mazurskie .....		33,5	26,7	26,7	26,7	—	6,8
Wielkopolskie .....		50,6	27,5	22,1	22,1	5,4	23,1
Zachodniopomorskie .....		70,4	53,4	53,4	53,4	—	17,0

TABL. 23. **RODZINNE OGRODY DZIAŁKOWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 FAMILY ALLOTMENT GARDENS BY VOIVODSHIPS

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogrody Gardens		Działki Allotments		
	obiekty facilities	powierzchnia w ha area in ha	liczba number	powierzchnia w ha area in ha	
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b> .....	2010	4948	43433,4	966332	33835,2
	2015	4695	40988,7	906887	32111,4
	2019	4614	40248,2	906209	31745,4
	2020	4601	40186,8	905900	31763,4
	<b>2021</b>	<b>4591</b>	<b>40101,0</b>	<b>904326</b>	<b>31713,9</b>
Dolnośląskie .....		515	6145,6	148424	4700,3
Kujawsko-pomorskie .....		394	2656,3	53380	2013,7
Lubelskie .....		167	1256,3	29446	990,8
Lubuskie .....		190	2098,9	44543	1693,0
Łódzkie .....		303	1962,8	43745	1513,1
Małopolskie .....		236	1186,3	27691	920,8
Mazowieckie .....		451	3491,9	78912	2709,6
Opolskie .....		103	1610,5	38344	1307,3
Podkarpackie .....		160	1291,6	28425	1049,3
Podlaskie .....		98	939,4	21073	732,3
Pomorskie .....		251	2680,0	62068	2171,5
Śląskie .....		649	4171,7	100426	3496,4
Świętokrzyskie .....		79	807,2	18676	611,0
Warmińsko-mazurskie .....		241	2217,8	48538	1747,6
Wielkopolskie .....		504	4103,8	88836	3236,8
Zachodniopomorskie .....		250	3480,9	71799	2820,4

Źródło: dane Polskiego Związku Działkowców.  
 Source: data of the Polish Allotment Federation.

TABL. 24. WYNIKI DZIAŁALNOŚCI KRAJOWEGO OŚRODKA WSPARCIA ROLNICTWA W ZAKRESIE PRZEJMOWANIA I ZAGOSPODAROWANIA GRUNTÓW<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

ACTIVITY OF THE NATIONAL SUPPORT CENTRE FOR AGRICULTURE IN TAKING OVER AND MANAGEMENT OF LAND<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2019	2020	2021
	w tys. ha in thousand ha					
<b>GRUNTY PRZEJĘTE LAND INCORPORATED</b>						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4740,4</b>	<b>4739,3</b>	<b>4739,3</b>	<b>4748,1</b>	<b>4750,7</b>	<b>4754,8</b>
<b>TOTAL</b>						
w tym z: of which from:						
Państwowych przedsiębiorstw gospodarki rolnej .....	3761,8	3762,1	3762,1	3762,1	3762,1	3762,4
State farms						
Państwowego Funduszu Ziemi .....	601,9	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0
National Land Fund						
<b>GRUNTY ROZDYSPONOWANE NA TRWAŁE UŻYTKOWANIE LAND DISTRIBUTED FOR PERMANENT USUFRUCT</b>						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2641,1</b>	<b>3107,4</b>	<b>3333,0</b>	<b>3383,1</b>	<b>3390,9</b>	<b>3400,2</b>
<b>TOTAL</b>						
Sprzedane .....	2077,7	2485,0	2685,7	2715,9	2721,1	2726,0
Sold						
Przekazane nieodpłatnie <sup>b</sup> .....	508,8	563,7	587,4	667,2	669,8	674,2
Transferred free of charge <sup>b</sup>						
Wniezione do spółek .....	23,8	23,8	24,1	24,5	24,7	24,7
Transferred to companies						
W inny sposób .....	30,8	34,9	35,8	36,7	36,9	37,0
Other methods of distribution						
<b>GRUNTY POZOSTAJĄCE W ZASOBIE WŁASNOŚCI ROLNEJ SKARBU PAŃSTWA LAND REMAINING IN THE AGRICULTURAL PROPERTY STOCK OF THE STATE TREASURY</b>						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2099,4</b>	<b>1632,1</b>	<b>1406,4</b>	<b>1365,0</b>	<b>1359,8</b>	<b>1354,6</b>
<b>TOTAL</b>						
Wydzierżawione .....	1586,8	1180,5	1023,9	1039,3	1055,1	1062,0
Leased						
Przekazane:						
Transferred:						
w trwały zarząd <sup>c</sup> i wieczyste użytkowanie .....	79,4	72,4	72,6	71,0	70,2	70,3
for permanent management <sup>c</sup> and perpetual usufruct						
w administrowanie <sup>d</sup> .....	2,0	—	—	—	—	—
for administration <sup>d</sup>						
Zagospodarowane w inny sposób .....	26,7	14,2	15,2	20,1	13,7	10,8
Other methods of utilization						
Obce grunty w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa <sup>e</sup> ...	90,1	28,9	45,0	36,0	35,0	32,8
Land in the State Treasury Agricultural Property Stock administered by other entities <sup>e</sup>						
Oczekujące na zagospodarowanie .....	314,4	306,1	249,7	198,6	185,7	178,8
Awaiting utilisation						

a Do 2017 r. dane Agencji Nieruchomości Rolnych. b Między innymi: jednostkom samorządu terytorialnego na cele związane z realizacją ich zadań statutowych, Lasom Państwowym na zalesienia, na rzecz osób prawnych kościołów oraz osób posiadających działki gruntów w dożywotnim użytkowaniu, Polskiej Akademii Nauk. c Państwowym jednostkom niemającym osobowości prawnej, które ponoszą z tytułu wykonywania zarządu opłaty roczne. d Gospodarowanie wydzieloną częścią mienia Zasobu, w imieniu Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa na podstawie umowy, za wynagrodzeniem przez czas oznaczony; administratorem może być osoba prawna lub fizyczna. e Grunty pod wodami płynącymi, dla których prawa rybackiego użytkowania przeszły od dnia 1 stycznia 2006 r. do regionalnych zarządów gospodarki wodnej oraz grunty, których prawo wieczystego użytkowania przez szkoły wyższe zostało przekształcone od dnia 1 września 2005 r. w prawo własności.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa.

a Until 2017, the data of the Agricultural Property Agency. b Among others: to territorial self-government entities for purposes connected with realization of their statutory tasks, to the State Forests of afforestation, to legal persons of churches, to persons possessing plots of land in life usufruct, to the Polish Academy of Sciences. c To state entities without legal personality, which make annual payments for the right to manage the land. d Utilization of selected portions of the Stock, on behalf of the National Support Centre for Agriculture, on the basis of an agreement with remuneration for a defined period of time; natural or legal persons can be administrators. e Land under flowing waters, the rights to carry out fishing activities on which were transferred as of 1 January 2006 to regional water management boards, and land to which the perpetual usufruct held by higher education institutions was transformed since 1 September 2005 into ownership.

Source: data of the National Support Centre for Agriculture.

## Gospodarstwa rolne Farms

TABL. 25. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**  
FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND

LATA YEARS	Ogółem Total	O powierzchni użytków rolnych With agricultural land area							
		do 1 ha up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more

## OGÓŁEM TOTAL

## W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS

2010 <sup>a</sup> .....	1509148	24876	300590	489772	346321	151517	72019	97029	27024
2018 .....	1428781	27511	285044	449001	314965	142021	70596	105537	34107
2019 .....	1409379	27761	285512	440683	306202	137737	67518	107330	36637
<b>2020<sup>a</sup> .....</b>	<b>1317400</b>	<b>25267</b>	<b>220269</b>	<b>440074</b>	<b>288969</b>	<b>130552</b>	<b>64980</b>	<b>106630</b>	<b>40659</b>

## W ODSETKACH IN PERCENT

2010 <sup>a</sup> .....	100,0	1,6	19,9	32,6	22,9	10,0	4,8	6,4	1,8
2018 .....	100,0	1,9	20,0	31,4	22,0	9,9	4,9	7,4	2,4
2019 .....	100,0	2,0	20,3	31,3	21,7	9,8	4,8	7,6	2,6
<b>2020<sup>a</sup> .....</b>	<b>100,0</b>	<b>1,9</b>	<b>16,7</b>	<b>33,4</b>	<b>21,9</b>	<b>9,9</b>	<b>4,9</b>	<b>8,1</b>	<b>3,1</b>

## w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

## W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS

2010 <sup>a</sup> .....	1504971	24744	300515	489518	346062	151358	71890	96613	24271
2018 .....	1425055	27390	284959	448796	314733	141825	70478	105103	31772
2019 .....	1405844	27648	285429	440465	305991	137543	67395	106926	34448
<b>2020<sup>a</sup> .....</b>	<b>1309924</b>	<b>25035</b>	<b>219929</b>	<b>438946</b>	<b>287983</b>	<b>129945</b>	<b>64675</b>	<b>105713</b>	<b>37698</b>

## W ODSETKACH IN PERCENT

2010 <sup>a</sup> .....	100,0	1,6	20,0	32,5	23,0	10,1	4,8	6,4	1,6
2018 .....	100,0	1,9	20,0	31,5	22,1	10,0	4,9	7,4	2,2
2019 .....	100,0	2,0	20,3	31,2	21,8	9,8	4,8	7,6	2,5
<b>2020<sup>a</sup> .....</b>	<b>100,0</b>	<b>1,9</b>	<b>16,8</b>	<b>33,5</b>	<b>22,0</b>	<b>9,9</b>	<b>4,9</b>	<b>8,1</b>	<b>2,9</b>

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 26. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG UŻYTKOWANIA GRUNTÓW I WOJEWÓDZTWA W 2020 R.<sup>a</sup>**  
 FARMS BY LAND USE AND VOIVODSHIPS IN 2020<sup>a</sup>

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia ogółem Total area		
			razem total	razem total

## OGÓŁEM

1	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b> .....	<b>1316759</b>	<b>1311889</b>	<b>1308249</b>	<b>1089528</b>
2	Dolnośląskie .....	52510	52267	52140	42513
3	Kujawsko-pomorskie .....	59547	59200	59117	55470
4	Lubelskie .....	161370	161150	160964	147087
5	Lubuskie .....	19943	19769	19697	15089
6	Łódzkie .....	116930	116643	116349	106485
7	Małopolskie .....	126676	126508	125945	83097
8	Mazowieckie .....	208054	207474	206987	168572
9	Opolskie .....	25462	25338	25275	23692
10	Podkarpackie .....	113863	113755	113226	84257
11	Podlaskie .....	76710	76572	76492	68043
12	Pomorskie .....	38883	38649	38529	32868
13	Śląskie .....	49597	49259	48879	36949
14	Świętokrzyskie .....	79885	79735	79462	65185
15	Warmińsko-mazurskie .....	42523	42303	42239	30359
16	Wielkopolskie .....	116327	114949	114712	108007
17	Zachodniopomorskie .....	28479	28318	28236	21855

## w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b> .....	<b>1309288</b>	<b>1304550</b>	<b>1300934</b>	<b>1084087</b>
19	Dolnośląskie .....	51848	51616	51491	41980
20	Kujawsko-pomorskie .....	59128	58791	58708	55116
21	Lubelskie .....	161022	160807	160622	146825
22	Lubuskie .....	19499	19334	19262	14744
23	Łódzkie .....	116634	116354	116060	106254
24	Małopolskie .....	126329	126162	125600	82946
25	Mazowieckie .....	207282	206725	206241	168073
26	Opolskie .....	25162	25040	24977	23416
27	Podkarpackie .....	113316	113210	112682	84000
28	Podlaskie .....	76478	76342	76262	67881
29	Pomorskie .....	38410	38187	38070	32502
30	Śląskie .....	49301	48971	48593	36762
31	Świętokrzyskie .....	79724	79576	79303	65083
32	Warmińsko-mazurskie .....	41927	41714	41652	29929
33	Wielkopolskie .....	115458	114105	113873	107291
34	Zachodniopomorskie .....	27770	27616	27538	21285

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

Użytki rolne Agricultural land						Lasy i grunty leśne Forests and forest land	Pozostałe grunty Other land	Lp. No
w dobrej kulturze in good agricultural condition					pozostałe others			
grunty ugorowane fallow land	ogrody przydomowe kitchen gardens	łąki trwałe permanent meadows	pastwiska trwałe permanent pastures	uprawy trwałe permanent crops				

w sztukach in units

## TOTAL

<b>89336</b>	<b>198856</b>	<b>824437</b>	<b>110341</b>	<b>165312</b>	<b>128695</b>	<b>555563</b>	<b>1175377</b>	1
2934	6975	25751	3921	3850	3933	9489	41999	2
2337	5211	26046	4602	4192	3834	12347	53069	3
11596	47549	89243	8429	41954	16957	87988	143957	4
2145	2856	12743	1748	1666	1672	3740	16303	5
7865	9700	66526	6902	12731	10744	50866	106370	6
6590	25354	93049	11629	13202	15290	60647	117945	7
15757	14778	134118	18687	31959	19579	108652	183655	8
943	3586	13299	1229	1137	1649	5176	22823	9
12386	35908	80829	7605	14686	15994	50067	105204	10
3038	10159	60539	12558	4478	6204	52860	69796	11
2379	3567	23661	5999	2102	3460	13145	33177	12
4109	5345	32438	3681	3212	6623	17896	44664	13
8239	12082	52377	3798	17799	9520	34170	74015	14
2058	4278	29136	11206	2560	3672	14494	36241	15
3988	7982	67991	5179	7091	6850	28225	104201	16
2972	3526	16691	3168	2693	2714	5801	21958	17

of which PRIVATE FARMS

<b>88320</b>	<b>198696</b>	<b>819775</b>	<b>109109</b>	<b>164709</b>	<b>127969</b>	<b>553355</b>	<b>1170695</b>	18
2856	6967	25379	3823	3800	3859	9304	41640	19
2304	5206	25808	4525	4165	3785	12250	52784	20
11542	47533	89035	8384	41906	16923	87889	143721	21
2066	2855	12472	1677	1632	1648	3662	16071	22
7827	9690	66354	6862	12705	10717	50813	106176	23
6554	25339	92767	11565	13162	15251	60488	117690	24
15645	14755	133652	18587	31882	19512	108446	183168	25
916	3578	13134	1169	1122	1611	5018	22591	26
12326	35880	80387	7534	14636	15951	49881	104842	27
3018	10153	60359	12511	4463	6196	52781	69650	28
2308	3563	23407	5906	2066	3415	13045	32906	29
4063	5342	32246	3642	3201	6591	17816	44500	30
8224	12078	52265	3779	17772	9507	34148	73940	31
1990	4271	28745	11089	2517	3626	14322	35892	32
3894	7967	67466	5006	7028	6766	27934	103597	33
2787	3519	16299	3050	2652	2611	5558	21527	34



TABL. 27. **GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE<sup>a</sup> PRZEKAZANE ZA EMERYTURĘ I RENTĘ<sup>b</sup>**  
**PRIVATE FARMS<sup>a</sup> TRANSFERRED FOR RETIREMENT OR DISABILITY PENSION<sup>b</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
Państwu ..... To state	3	—	—	—	—
Następcom To successors					
w liczbach bezwzględnych ..... in absolute numbers	19183	23868	21334	18697	21115
w % ogółu gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych ..... in % of private farms exceeding 1 ha of agricultural land	1,2	1,7	1,5	1,5	1,6

a O powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych. b Na podstawie ustawy z dnia 20 grudnia 1990 r. o ubezpieczeniu społecznym rolników (Dz. U. z 1993 r. Nr 71, poz. 342) z późn. zm.

Ź r ó d ł o: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a By area exceeding 1 ha of agricultural land. b On the basis of the Act dated 20 December 1990 of social insurance of farmers (Journal of Laws 1993 No 71, item 342) as amended.

S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 28. **EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
**ORGANIC FARMS BY VOIVODSHIPS**

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Z certyfikatem Certified		W okresie przestawiania Under conversion		
	gospodarstwa farms	powierzchnia użytków rolnych w ha agricultural area in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia użytków rolnych w ha agricultural area in ha	
<b>P O L S K A</b> ..... <b>P O L A N D</b>	2010	12901	308095	7681	210974
	2015	19813	501925	2464	78805
	2019	15353	390274	3284	117363
	2020	15680	400852	2895	108439
	<b>2021</b>	<b>15845</b>	<b>404554</b>	<b>4141</b>	<b>144889</b>
Dolnośląskie .....		571	22818	153	7835
Kujawsko-pomorskie .....		331	5849	76	2971
Lubelskie .....		1711	24270	227	3748
Lubuskie .....		731	31183	351	19266
Łódzkie .....		430	7842	97	2475
Małopolskie .....		590	6941	75	983
Mazowieckie .....		1880	34784	432	12667
Opolskie .....		46	1893	26	776
Podkarpackie .....		874	12031	61	1278
Podlaskie .....		2520	44200	850	16540
Pomorskie .....		450	18123	114	4987
Śląskie .....		112	2794	24	908
Świętokrzyskie .....		530	7253	66	1317
Warmińsko-mazurskie .....		2705	85206	762	29193
Wielkopolskie .....		609	20920	171	9025
Zachodniopomorskie .....		1755	78448	656	30920

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

S o u r c e: data of the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality.

TABL. 29. **PRODUCENCI ROLNI WPISANI DO EWIDENCJI PRODUCENTÓW<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

AGRICULTURAL PRODUCERS ENTERED INTO THE REGISTER OF PRODUCERS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2019	2020	2021				
	ogółem total					według formy prawnej podmiotu according to the legal form of the entity			
						osoba fizyczna natural person	osoba prawna legal person	jednostka organi- zacyjna nieposia- dająca osobo- wości prawnej organisa- tional entity without legal status	spółka cywilna civil partner- ship
<b>P O L S K A</b> .....	<b>2012622</b>	<b>2083485<sup>b</sup></b>	<b>2398470<sup>b</sup></b>	<b>2423423<sup>b</sup></b>	<b>2469381<sup>b</sup></b>	<b>2452522</b>	<b>14290</b>	<b>1924</b>	<b>584</b>
<b>P O L A N D</b> .....									
Dolnośląskie .....	88576	91975	106446	107151	109031	107751	1115	123	42
Kujawsko-pomorskie .....	92589	97174	114216	115205	117005	116117	740	126	22
Lubelskie .....	249395	256943	297210	301942	308871	307912	797	139	23
Lubuskie .....	30658	32415	37422	37683	38496	37680	705	85	26
Łódzkie .....	174421	179766	207322	209378	213628	212850	622	124	32
Małopolskie .....	204326	206861	228275	229884	234025	233015	851	111	48
Mazowieckie .....	295588	307612	356365	360711	367631	365392	1864	270	105
Opolskie .....	42213	44204	52233	52673	53725	53195	463	51	16
Podkarpackie .....	188098	188897	206002	206833	210042	209008	899	106	29
Podlaskie .....	109612	114899	136857	138044	139966	139346	504	98	18
Pomorskie .....	55935	59821	71316	72373	73934	73005	815	88	26
Śląskie .....	85437	87223	96658	97376	99152	98492	536	94	30
Świętokrzyskie .....	130210	131581	153138	154764	157630	157202	357	51	20
Warmińsko-mazurskie .....	60258	64803	77978	79134	81328	80197	1013	107	11
Wielkopolskie .....	162076	172778	200744	203350	206748	204680	1743	236	89
Zachodniopomorskie .....	43230	46504	56229	56855	58108	56680	1266	115	47

a Na podstawie ustawy o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1853, z późn. zm.); dane narastająco od 2004 r. b Łącznie z producentami rolnymi z adresem zamieszkania poza terytorium Polski.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a On the basis of the Act on domestic system of registration of producers, agricultural holdings and aid applications of payments grant (uniform text Journal of Laws 2017 item 1853, as amended); data cumulatively since 2004. b Including agricultural producers with the address of residence outside of Poland.

S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

TABL. 30. **GOSPODARSTWA STOSUJĄCE METODY ROLNICTWA INTEGROWANEGO**

FARMS USING INTEGRATED AGRICULTURE METHODS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
Liczba gospodarstw Number of farms					
zgłoszonych .....	1405	2835	3255	2948	1332
reported					
z certyfikatem .....	1068	3137	3325	3027	1418
certified					
Powierzchnia z certyfikatem w ha .....	7589	21254	18710	17320	5228
Certified area in ha					

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

S o u r c e: data of the Main Inspectorate of Plant Health and Seed Inspection.

TABL. 31. **POWIERZCHNIA UPRAWY OBJĘTA INTEGROWANYMI METODAMI PRODUKCJI  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
UTILISED AGRICULTURAL AREA UNDER INTEGRATED FARM MANAGEMENT (IFM)  
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2019	2020	2021
	w ha in ha				
<b>P O L S K A</b> .....	<b>7589</b>	<b>21254</b>	<b>18710</b>	<b>17320</b>	<b>5228</b>
<b>P O L A N D</b> .....					
Dolnośląskie .....	165	145	114	125	145
Kujawsko-pomorskie .....	738	673	750	731	698
Lubelskie .....	372	975	1456	1416	546
Lubuskie .....	17	15	30	26	11
Łódzkie .....	1299	2067	2749	2797	498
Małopolskie .....	229	253	639	487	478
Mazowieckie .....	3029	8427	9483	8673	1229
Opolskie .....	1	12	3	0	1
Podkarpackie .....	144	32	191	55	135
Podlaskie .....	9	34	46	32	28
Pomorskie .....	97	0	394	188	195
Śląskie .....	121	1	116	114	111
Świętokrzyskie .....	402	8102	1859	1786	669
Warmińsko-mazurskie .....	84	242	93	114	106
Wielkopolskie .....	827	222	734	774	379
Zachodniopomorskie .....	55	54	54	0	0

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

S o u r c e: data of the Main Inspectorate of Plant Health and Seed Inspection.

TABL. 32. **WYBRANE WYNIKI RACHUNKOWE GOSPODARSTW ROLNYCH Z SYSTEMU POLSKI FADN<sup>a</sup>**  
 SELECTED ACCOUNTING DATA OF FARMS FROM POLISH FADN<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2016	2019	2020	2021	
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
	NA 1 GOSPODARSTWO		PER 1 FARM			
Nakłady pracy ogółem (AWU) ..... Total labour input (AWU)	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,0
Nakłady pracy własnej (FWU) ..... Unpaid labour input (FWU)	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,0
Powierzchnia użytków rolnych ..... Agricultural land area	19	19	20	21	22	19
Zwierzęta ogółem ..... Total livestock units	13	14	14	12	13	11
Produkcja ogółem ..... Total output	100956	125594	135021	147027	188171	149604
Zużycie wewnętrzne ..... Farm use	13009	12498	13414	10933	11691	10600
Koszty ogółem ..... Total input	85227	114986	118648	127749	148507	113029
Koszty bezpośrednie ..... Total specific costs	41132	58804	57803	61352	76835	58392
Koszty czynników zewnętrznych ... Total external factors	7279	10645	11720	13650	14309	6988
Dopłaty do działalności operacyjnej ..... Total subsidies, excluding on investments	23649	26023	29562	30674	30459	27231
Dopłaty do inwestycji ..... Subsidies on investments	922	952	1619	1825	2117	2080
Wartość dodana netto ..... Farm Net Value Added	45466	45349	55849	61512	82481	69442
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego ..... Family Farm Income	38290	34945	44657	48374	68918	63168
Aktywa ogółem ..... Total assets	574512	738284	816142	857435	899315	833453
Zobowiązania ogółem ..... Total liabilities	32000	39710	37628	41691	44976	32226
Zobowiązania krótkoterminowe ..... Short-term loans	10326	10638	11296	12736	12785	7538
Inwestycje netto ..... Net investment on fixed assets	-1726	-9144	-5464	-4470	-4818	-4438

a Patrz uwagi do działu, ust. 17 na str. 37.

a See notes to the chapter, item 17 on page 37.

TABL. 32. **WYBRANE WYNIKI RACHUNKOWE GOSPODARSTW ROLNYCH Z SYSTEMU POLSKI FADN<sup>a</sup> (dok.)**  
 SELECTED ACCOUNTING DATA OF FARMS FROM POLISH FADN<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2016	2019	2020	2021		
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
<b>NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO (AWU) PER 1 AWU</b>							
Wartość dodana netto ..... Farm Net Value Added	26497	26922	34663	40120	54362	47735	
<b>NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO CZŁONKA RODZINY (FWU) PER 1 FWU</b>							
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego ..... Family Farm Income	23831	23849	30510	33836	45857	47169	
<b>NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND</b>							
Produkcja roślinna ..... Total output crops and crop production	2977	3256	3469	4034	4711	4573	
Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej ..... Specific crop costs	925	1282	1324	1443	1407	1294	
Wartość dodana netto ..... Farm Net Value Added	2369	2367	2810	2912	3772	3754	
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego ..... Family Farm Income	1995	1824	2247	2290	3152	3415	
<b>NA 1 SZTUKĘ PRZELICZENIOWĄ PER 1 LIVESTOCK UNIT</b>							
Produkcja zwierzęca ..... Total output livestock and livestock products	3227	4493	4804	5149	6396	5758	
Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej ..... Specific livestock costs	1784	2458	2331	2641	3534	3117	
Wartość dodana netto ..... Farm Net Value Added	3469	3294	4135	5284	6341	6300	
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego ..... Family Farm Income	2921	2538	3306	4155	5299	5731	
<b>WYDAJNOŚĆ YIELD</b>							
Plony pszenicy w dt/1 ha ..... Yield of wheat in dt/1 ha	49	54	56	62	61	59	
Wydajność mleczna krów w kg/1 krowę ..... Milk yield in kg/1 cow	4813	5545	6068	6533	6576	5908	

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 17 na str. 37.

Źródło: dane Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a See notes to the chapter, item 17 on page 37.

S o u r c e: data of the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute.

## Ludność i pracujący w rolnictwie Population and employed in agriculture

TABL. 33. LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION BY SEX AND AGE

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tys. in thousands					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>						
2010 .....	38530	18653	19877	15101	7528	7572
2015 .....	38437	18598	19839	15271	7613	7658
2019 .....	38383	18567	19816	15350	7653	7696
2020 .....	38089	18417	19671	15311	7637	7674
<b>2021 .....</b>	<b>37908</b>	<b>18323</b>	<b>19585</b>	<b>15284</b>	<b>7623</b>	<b>7661</b>
0—14 LAT YEARS						
2010 .....	5856	3003	2852	2606	1336	1269
2015 .....	5755	2954	2801	2504	1285	1219
2019 .....	5888	3023	2865	2524	1295	1228
2020 .....	5942	3050	2892	2658	1365	1293
<b>2021 .....</b>	<b>5904</b>	<b>3031</b>	<b>2873</b>	<b>2646</b>	<b>1359</b>	<b>1287</b>
15—17						
2010 .....	1387	709	679	639	328	312
2015 .....	1147	588	559	529	272	256
2019 .....	1061	544	516	472	244	228
2020 .....	1056	541	514	492	253	240
<b>2021 .....</b>	<b>1088</b>	<b>558</b>	<b>530</b>	<b>499</b>	<b>257</b>	<b>243</b>
18—24						
2010 .....	3885	1980	1905	1637	845	792
2015 .....	3242	1654	1588	1509	774	735
2019 .....	2771	1416	1354	1300	668	632
2020 .....	2649	1352	1297	1188	619	570
<b>2021 .....</b>	<b>2574</b>	<b>1314</b>	<b>1260</b>	<b>1177</b>	<b>610</b>	<b>566</b>
25—29						
2010 .....	3269	1658	1611	1236	638	598
2015 .....	2832	1440	1392	1162	603	559
2019 .....	2512	1278	1234	1131	584	547
2020 .....	2385	1213	1173	959	502	457
<b>2021 .....</b>	<b>2274</b>	<b>1156</b>	<b>1118</b>	<b>917</b>	<b>482</b>	<b>435</b>
30—39 LAT YEARS						
2010 .....	5895	2988	2907	2237	1155	1081
2015 .....	6348	3216	3132	2388	1233	1155
2019 .....	6145	3112	3033	2369	1225	1144
2020 .....	6023	3055	2968	2332	1198	1134
<b>2021 .....</b>	<b>5921</b>	<b>3004</b>	<b>2917</b>	<b>2304</b>	<b>1184</b>	<b>1120</b>

TABL. 33. LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION BY SEX AND AGE (cont.)

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tys. in thousands					
40—49 LAT YEARS						
2010 .....	4847	2435	2412	1976	1035	941
2015 .....	5065	2548	2517	2072	1068	1003
2019 .....	5632	2836	2797	2241	1150	1090
2020 .....	5759	2899	2860	2307	1185	1123
<b>2021 .....</b>	<b>5868</b>	<b>2953</b>	<b>2915</b>	<b>2343</b>	<b>1202</b>	<b>1140</b>
50—54						
2010 .....	2954	1450	1504	1088	574	514
2015 .....	2408	1192	1216	986	514	472
2019 .....	2267	1125	1142	956	492	464
2020 .....	2266	1126	1141	965	495	470
<b>2021 .....</b>	<b>2303</b>	<b>1143</b>	<b>1160</b>	<b>979</b>	<b>501</b>	<b>478</b>
55—59						
2010 .....	2893	1384	1509	976	504	473
2015 .....	2837	1368	1469	1059	549	510
2019 .....	2402	1168	1234	976	502	474
2020 .....	2301	1120	1181	960	492	468
<b>2021 .....</b>	<b>2245</b>	<b>1094</b>	<b>1151</b>	<b>945</b>	<b>484</b>	<b>462</b>
60—64						
2010 .....	2352	1087	1265	775	378	397
2015 .....	2727	1270	1457	930	468	463
2019 .....	2757	1296	1461	1010	511	499
2020 .....	2655	1247	1408	1012	511	501
<b>2021 .....</b>	<b>2555</b>	<b>1200</b>	<b>1355</b>	<b>996</b>	<b>502</b>	<b>494</b>
65—69						
2010 .....	1360	592	767	465	209	256
2015 .....	2162	961	1200	715	336	379
2019 .....	2462	1103	1360	833	402	431
2020 .....	2484	1112	1372	864	418	446
<b>2021 .....</b>	<b>2495</b>	<b>1119</b>	<b>1376</b>	<b>880</b>	<b>427</b>	<b>452</b>
70—74						
2010 .....	1356	547	809	492	205	288
2015 .....	1208	499	709	412	175	237
2019 .....	1755	741	1013	576	255	321
2020 .....	1904	804	1100	634	283	351
<b>2021 .....</b>	<b>1986</b>	<b>837</b>	<b>1149</b>	<b>665</b>	<b>298</b>	<b>367</b>
75 LAT I WIĘCEJ YEARS AND MORE						
2010 .....	2474	820	1654	973	322	651
2015 .....	2706	907	1799	1005	335	669
2019 .....	2730	925	1805	963	325	638
2020 .....	2664	899	1765	939	316	622
<b>2021 .....</b>	<b>2695</b>	<b>914</b>	<b>1781</b>	<b>932</b>	<b>317</b>	<b>616</b>

TABL. 34. **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA NA TERENACH WIEJSKICH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

AREA, POPULATION AND DENSITY OF RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia Area		Ludność Population		Miejscowości wiejskie Rural localities	Przeciętna liczba ludności w jednej miejscowości wiejskiej Average population number in one rural locality	
	w ha in ha	w km <sup>2</sup> in km <sup>2</sup>	ogółem total	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>			
<b>POLSKA</b> .....	2010	29117166	291171	14935654	51	53812	278
<b>POLAND</b> .....	2015	29086322	290865	15270810	53	52529	291
	2019	29054267	290543	15349510	53	52477	292
	2020	29049891	290499	15311289	53	52471	293
	<b>2021</b>	<b>29034019</b>	<b>290340</b>	<b>15283690</b>	<b>53</b>	<b>52430</b>	<b>292</b>
Dolnośląskie .....		1776657	17767	933345	52	2526	364
Kujawsko-pomorskie .....		1713736	17137	842168	50	3571	239
Lubelskie .....		2409033	24090	1096661	46	4029	276
Lubuskie .....		1311102	13110	350247	27	1294	274
Łódzkie .....		1703449	17035	912746	54	5002	183
Małopolskie .....		1352374	13524	1785637	131	1951	909
Mazowieckie .....		3332417	33324	1950388	58	8516	226
Opolskie .....		856439	8564	445488	53	1155	395
Podkarpackie .....		1658089	16582	1226723	75	1654	748
Podlaskie .....		1926118	19261	449037	24	3753	122
Pomorskie .....		1725165	17251	875971	50	2877	303
Śląskie .....		854253	8543	1049961	124	1293	817
Świętokrzyskie .....		1092182	10922	654244	61	2472	268
Warmińsko-mazurskie .....		2355700	23557	561209	24	3868	149
Wielkopolskie .....		2822669	28226	1625865	57	5454	297
Zachodniopomorskie .....		2144636	21447	524000	25	3015	177

TABL. 35. **GMINY<sup>a</sup> I LUDNOŚĆ WIEJSKA WEDŁUG LICZBY MIESZKAŃCÓW W GMINIE**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS<sup>a</sup> AND RURAL POPULATION BY NUMBER OF INHABITANTS IN GMINA

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy o liczbie ludności wiejskiej Gminas by number of rural population				
		poniżej 5000 below	5000—6999	7000—9999	10000 i więcej and more	
		Liczba gmin .....	2010	2173	771	572
Number of gminas	2015	2174	793	555	442	384
	2019	2175	818	537	426	394
	2020	2175	866	513	398	398
	<b>2021</b>	<b>2175</b>	<b>883</b>	<b>502</b>	<b>391</b>	<b>399</b>
Ludność na wsi w tys. ....	2010	15101	2905	3397	3799	5000
Rural population in thousands	2015	15271	2955	3299	3664	5353
	2019	15350	3002	3181	3526	5639
	2020	15311	3137	3035	3287	5852
	<b>2021</b>	<b>15284</b>	<b>3186</b>	<b>2967</b>	<b>3225</b>	<b>5907</b>

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.

a Rural and urban-rural gminas.



TABL. 36. **GMINY<sup>a</sup> WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI NA TERENACH WIEJSKICH ORAZ WOJEWÓDZTW W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS<sup>a</sup> BY NUMBER OF RURAL POPULATION AND VOIVODSHIPS IN 2021

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Gminy o liczbie ludności wiejskiej Gminas by number of rural population			
		poniżej 5000 below	5000—6999	7000—9999	10000 i więcej and more
<b>LICZBA GMIN NUMBER OF GMINAS</b>					
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>2175</b>	<b>883</b>	<b>502</b>	<b>391</b>	<b>399</b>
Dolnośląskie .....	134	58	28	28	20
Kujawsko-pomorskie .....	127	60	28	21	18
Lubelskie .....	193	106	48	22	17
Lubuskie .....	73	46	14	10	3
Łódzkie .....	159	80	40	24	15
Małopolskie .....	168	22	30	47	69
Mazowieckie .....	279	115	69	43	52
Opolskie .....	68	20	19	23	6
Podkarpackie .....	144	25	36	39	44
Podlaskie .....	105	79	15	5	6
Pomorskie .....	101	35	21	17	28
Śląskie .....	118	23	30	22	43
Świętokrzyskie .....	97	44	17	17	19
Warmińsko-mazurskie .....	100	50	26	14	10
Wielkopolskie .....	207	58	62	45	42
Zachodniopomorskie .....	102	62	19	14	7

**LUDNOŚĆ NA TERENACH WIEJSKICH POPULATION ON THE RURAL AREAS**

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>15283690</b>	<b>3185863</b>	<b>2966537</b>	<b>3224554</b>	<b>5906736</b>
Dolnośląskie .....	933345	207731	158191	228510	338913
Kujawsko-pomorskie .....	842168	243820	169550	173755	255043
Lubelskie .....	1096661	390882	281468	179936	244375
Lubuskie .....	350247	152915	85534	78894	32904
Łódzkie .....	912746	304364	229378	195517	183487
Małopolskie .....	1785637	84560	188106	400525	1112446
Mazowieckie .....	1950388	421176	404142	351450	773620
Opolskie .....	445488	76157	112489	188948	67894
Podkarpackie .....	1226723	89222	215735	321358	600408
Podlaskie .....	449037	248913	86319	39390	74415
Pomorskie .....	875971	121429	123011	138934	492597
Śląskie .....	1049961	88182	180639	186729	594411
Świętokrzyskie .....	654244	170536	98700	141793	243215
Warmińsko-mazurskie .....	561209	166364	156831	114510	123504
Wielkopolskie .....	1625865	223995	365106	373715	663049
Zachodniopomorskie .....	524000	195617	111338	110590	106455

a Wiejskie i tereny wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

a Rural and rural areas in urban-rural gminas.

TABL. 37. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTWA

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION AT WORKING AND NON-WORKING AGE BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W wieku At age						Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym Non-working age population per 100 of working age population			Ludność w wieku produkcyjnym w % ogółu ludności Working age population in % of total population
		przedprodukcyjnym pre-working		produkcyjnym working		poprodukcyjnym post-working		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
		mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females				
		w tys. in thousands									

## OGÓŁEM TOTAL

<b>POLSKA</b> .....	2010	38530	3712	3531	12982	11849	1959	4496	55	44	68	64
<b>POLAND</b>	2015	38437	3542	3360	12689	11314	2367	5166	60	47	75	62
	2019	38383	3567	3382	12231	10794	2769	5639	67	52	84	60
	2020	38089	3592	3406	12011	10620	2814	5646	68	53	85	59
	<b>2021</b>	<b>37908</b>	<b>3589</b>	<b>3403</b>	<b>11864</b>	<b>10521</b>	<b>2869</b>	<b>5660</b>	<b>69</b>	<b>54</b>	<b>86</b>	<b>59</b>

w tym NA WSI of which IN RURAL AREAS

<b>POLSKA</b> .....	2010	15101	1664	1581	5129	4400	735	1592	58	47	72	63
<b>POLAND</b>	2015	15271	1558	1475	5209	4434	846	1748	58	46	73	63
	2019	15350	1539	1456	5132	4351	982	1888	62	49	77	62
	2020	15311	1617	1532	5002	4220	1018	1921	66	53	82	60
	<b>2021</b>	<b>15284</b>	<b>1616</b>	<b>1530</b>	<b>4965</b>	<b>4202</b>	<b>1042</b>	<b>1929</b>	<b>67</b>	<b>54</b>	<b>82</b>	<b>60</b>
Dolnośląskie .....		933	98	92	304	259	63	117	66	53	81	60
Kujawsko-pomorskie .....		842	91	85	275	232	56	102	66	54	81	60
Lubelskie .....		1097	108	103	356	293	81	156	69	53	88	59
Lubuskie .....		350	36	34	116	96	24	44	65	52	82	60
Łódzkie .....		913	92	87	292	245	69	128	70	55	88	59
Małopolskie .....		1786	197	187	575	501	114	211	66	54	79	60
Mazowieckie .....		1950	213	201	625	528	134	249	69	55	85	59
Opolskie .....		445	40	38	148	126	32	61	63	49	79	61
Podkarpackie .....		1227	125	119	403	343	82	154	64	51	80	61
Podlaskie .....		449	44	41	148	118	35	63	69	53	88	59
Pomorskie .....		876	107	102	283	244	51	90	66	56	78	60
Śląskie .....		1050	106	101	335	291	75	141	68	54	83	60
Świętokrzyskie .....		654	61	58	213	175	52	94	68	53	87	59
Warmińsko-mazurskie .....		561	58	55	190	153	36	68	63	50	80	61
Wielkopolskie .....		1626	185	174	525	454	102	186	66	55	79	60
Zachodniopomorskie .....		524	53	50	175	144	36	66	64	51	81	61

TABL. 38. RUCH NATURALNY LUDNOŚCI  
VITAL STATISTICS OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2019	2020	2021
o — ogółem total						
m — miasta urban areas						
w — wieś rural areas						
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
Mażeństwa .....	o	228,3	188,8	183,4	145,0	168,3
Marriages	m	137,2	111,2	110,3	86,6	100,6
	w	91,1	77,6	73,1	58,5	67,7
Rozwody <sup>a</sup> .....	o	61,3	67,3	65,3	51,2	60,7
Divorces <sup>a</sup>	m	47,4	48,9	46,7	37,0	43,7
	w	13,4	17,6	17,7	13,6	16,2
Urodzenia żywe .....	o	413,3	369,3	375,0	355,3	331,5
Live births	m	241,9	217,4	220,3	208,1	194,3
	w	171,4	151,9	154,7	147,2	137,2
Zgony .....	o	378,5	394,9	409,7	477,4	519,5
Deaths	m	227,5	242,1	253,2	295,4	322,6
	w	151,0	152,9	156,5	182,0	196,9
Przyrost naturalny .....	o	34,8	-25,6	-34,8	-122,0	-188,0
Natural increase	m	14,5	-24,7	-32,9	-87,2	-128,3
	w	20,4	-0,9	-1,9	-34,8	-59,7
Zgony niemowląt .....	o	2,1	1,5	1,4	1,3	1,3
Infant deaths	m	1,2	0,9	0,8	0,7	0,8
	w	0,9	0,6	0,6	0,5	0,5
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION						
Mażeństwa .....	o	5,9	4,9	4,8	3,8	4,4
Marriages	m	5,9	4,8	4,8	3,8	4,4
	w	6,0	5,1	4,8	3,8	4,4
Rozwody <sup>a</sup> .....	o	1,6	1,8	1,7	1,3	1,6
Divorces <sup>a</sup>	m	2,0	2,1	2,0	1,6	1,9
	w	0,9	1,2	1,2	0,9	1,1
Urodzenia żywe .....	o	10,7	9,6	9,8	9,3	8,7
Live births	m	10,3	9,4	9,6	9,1	8,6
	w	11,4	10,0	10,1	9,6	9,0
Zgony .....	o	9,8	10,3	10,7	12,5	13,7
Deaths	m	9,7	10,4	11,0	12,9	14,2
	w	10,0	10,0	10,2	11,9	12,9
Przyrost naturalny .....	o	0,9	-0,7	-0,9	-3,2	-4,9
Natural increase	m	0,6	-1,1	-1,4	-3,8	-5,6
	w	1,4	-0,1	-0,1	-2,3	-3,9
NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH PER 1000 LIVE BIRTHS						
Zgony niemowląt .....	o	5,0	4,0	3,8	3,6	3,9
Infant deaths	m	5,0	4,0	3,7	3,5	4,0
	w	5,0	4,1	3,9	3,7	3,9

a W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono rozwodów orzeczonych z powództwa osób zamieszkałych za granicą.

a Division of urban and rural areas excludes divorces if persons live abroad at the moment of filling petition for a divorce.

**TABL. 39. ZGONY WEDŁUG PRZYCZYŃ**  
DEATHS BY CAUSES

PRZYCZYNY ZGONÓW CAUSES OF DEATHS	2010		2015		2020		2021	
	miasta urban areas	wieś rural areas	miasta urban areas	wieś rural areas	miasta urban areas	wieś rural areas	miasta urban areas	wieś rural areas
	na 10 tys. ludności				per 10 thousand population			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>97,0</b>	<b>100,2</b>	<b>104,3</b>	<b>100,2</b>	<b>129,1</b>	<b>118,9</b>	<b>142,1</b>	<b>128,8</b>
<b>TOTAL</b>								
w tym: of which:								
Choroby zakaźne i pasożytnicze .....	0,8	0,6	0,6	0,4	0,5	0,3	0,7	0,5
Infectious and parasitic diseases								
w tym gruźlica układu oddechowego .....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
of which tuberculosis of the respiratory system								
Nowotwory złośliwe .....	25,4	21,9	28,3	23,0	28,3	22,9	26,6	21,8
Malignant neoplasm								
Cukrzyca .....	1,7	1,6	2,2	2,1	3,2	3,2	2,9	2,8
Diabetes mellitus								
Choroby układu krążenia .....	42,5	49,3	46,0	48,3	45,4	46,2	48,0	46,9
Diseases of the circulatory system								
w tym: of which:								
choroba nadciśnieniowa .....	1,5	1,9	1,1	1,2	3,0	3,4	3,6	3,8
hypertensive disease								
choroba niedokrwienności serca .....	11,8	12,0	10,3	10,1	14,2	14,4	19,6	18,7
ischaemic heart disease								
choroby naczyń mózgowych .....	8,7	10,1	7,8	8,0	8,6	8,4	8,6	7,9
cerebrovascular disease								
choroby tętnic, tętniczek i naczyń włosowatych .....	7,8	10,3	8,1	9,9	8,3	9,7	7,0	7,6
diseases of arteries, arterioles and capillaries								
Choroby układu oddechowego .....	4,9	5,3	6,4	6,1	7,9	6,9	7,8	6,8
Diseases of the respiratory system								
Wady rozwojowe wrodzone .....	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Congenital anomalies								
Zewnętrzne przyczyny zgonu .....	5,6	7,0	4,8	5,6	5,0	5,8	5,4	6,1
External causes of death								
w tym samobójstwa .....	1,4	2,1	1,2	1,7	1,0	1,5	1,0	1,5
of which suicides								

**TABL. 40. PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.**  
LIFE EXPECTANCY BY VOIVODSHIPS IN 2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Miasta Urban areas		Wieś Rural areas	
	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females
	<b>POLSKA</b> .....	<b>71,8</b>	<b>79,7</b>	<b>72,0</b>	<b>79,7</b>	<b>71,4</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie .....	71,4	79,5	71,5	79,5	71,0	79,4
Kujawsko-pomorskie .....	71,3	78,9	71,4	79,0	71,1	78,6
Lubelskie .....	71,3	79,5	72,3	79,7	70,5	79,3
Lubuskie .....	70,5	79,0	70,5	79,3	70,4	78,3
Łódzkie .....	70,6	79,0	70,4	78,7	70,8	79,7
Małopolskie .....	73,5	81,0	73,9	81,2	73,0	80,7
Mazowieckie .....	71,6	80,0	72,3	80,3	70,4	79,5
Opolskie .....	72,4	80,4	72,6	80,2	72,1	80,5
Podkarpackie .....	72,7	80,6	73,7	80,8	72,1	80,5
Podlaskie .....	71,5	80,5	72,4	80,8	70,4	79,9
Pomorskie .....	72,7	80,1	73,0	80,5	72,0	79,1
Śląskie .....	71,3	78,9	71,1	78,8	71,7	79,2
Świętokrzyskie .....	71,6	80,0	72,1	80,1	71,2	79,9
Warmińsko-mazurskie .....	70,8	79,4	71,3	79,7	70,0	78,8
Wielkopolskie .....	72,1	79,6	72,4	80,0	71,7	79,0
Zachodniopomorskie .....	71,5	79,2	71,7	79,3	71,2	78,5

TABL. 41. **MIGRACJE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W MIASTACH I NA WSI**  
MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN URBAN AND RURAL AREAS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	miasta urban areas					wieś rural areas				
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS										
Wewnętrzne między miastem a wsią: Internal between urban and rural areas:										
napływ ..... inflow	93,8	95,7	116,6	90,4	98,9	139,7	119,7	146,0	129,9	148,1
odpływ ..... outflow	139,7	119,7	146,0	129,9	148,1	93,8	95,7	116,6	90,4	98,9
saldo migracji ..... net migration	46,0	-24,1	-29,4	-39,4	-49,2	46,0	24,1	29,4	39,4	49,2
Zagraniczne: International:										
imigracja ..... immigration	11,0	.	11,5	8,8	10,3	4,2	.	5,4	4,5	5,1
emigracja ..... emigration	13,2	.	7,5	5,9	7,8	4,2	.	3,2	2,9	4,2
saldo migracji ..... net migration	-2,2	.	4,0	2,9	2,5	0,1	.	2,2	1,6	0,9
Ogólne saldo migracji ..... Total net migration	-48,2	.	-25,4	-36,6	-46,7	46,1	.	31,6	41,1	50,2
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
Saldo migracji wewnętrznych między miastem a wsią ..... Net internal migration between urban and rural areas	-2,0	-1,0	-1,3	-1,7	-2,2	3,1	1,6	1,9	2,6	3,2
Saldo migracji zagranicznych Net international migration	-0,1	.	0,2	0,1	0,1	0,0	.	0,1	0,1	0,1
Ogólne saldo migracji ..... Total net migration	-2,1	.	-1,1	-1,6	-2,1	3,1	.	2,0	2,7	3,3

**TABL. 42. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY  
WEDŁUG KIERUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2021 R.**  
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE  
BY DIRECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Napływ Inflow			Odpływ Outflow			Saldo migracji Net migration		
	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	ogółem total	w mias- tach in urban areas	na wsi in rural areas
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>429719</b>	<b>211264</b>	<b>218455</b>	<b>429719</b>	<b>260492</b>	<b>169227</b>	.	<b>-49228</b>	<b>49228</b>
Dolnośląskie .....	38482	19923	18559	35177	23538	11639	3305	-3615	6920
Kujawsko-pomorskie .....	22498	9001	13497	24702	14211	10491	-2204	-5210	3006
Lubelskie .....	20716	8188	12528	25737	12909	12828	-5021	-4721	-300
Lubuskie .....	11589	5677	5912	12657	7697	4960	-1068	-2020	952
Łódzkie .....	22057	9890	12167	24339	15079	9260	-2282	-5189	2907
Małopolskie .....	36186	16533	19653	32074	16988	15086	4112	-455	4567
Mazowieckie .....	69861	39489	30372	59027	38022	21005	10834	1467	9367
Opolskie .....	10109	4324	5785	10873	5960	4913	-764	-1636	872
Podkarpackie .....	20540	8435	12105	22737	10661	12076	-2197	-2226	29
Podlaskie .....	12201	5953	6248	13858	8249	5609	-1657	-2296	639
Pomorskie .....	32124	16153	15971	27533	17505	10028	4591	-1352	5943
Śląskie .....	42460	28502	13958	46150	36078	10072	-3690	-7576	3886
Świętokrzyskie .....	10408	3915	6493	12829	6448	6381	-2421	-2533	112
Warmińsko-mazurskie .....	16007	7807	8200	18398	9938	8460	-2391	-2131	-260
Wielkopolskie .....	44273	16977	27296	42474	24186	18288	1799	-7209	9008
Zachodniopomorskie .....	20208	10497	9711	21154	13023	8131	-946	-2526	1580

TABL. 43. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE, ŁOWIECTWIE I LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020 <sup>a</sup>	2021
	w tys. in thousands				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>2376,1</b>	<b>2384,8</b>	<b>2378,2</b>	<b>1141,4</b>	<b>1137,8</b>
w tym UPRAWY ROLNE, CHÓW I HODOWLA ZWIERZĄT, ŁOWIECTWO of which CROP AND ANIMAL PRODUCTION, HUNTING					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>2326,8</b>	<b>2331,3</b>	<b>2320,5</b>	<b>1086,1</b>	<b>1084,5</b>
W tym w rolnictwie Of which in agriculture					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>2326,2</b>	<b>2331,2</b>	<b>2320,4</b>	<b>1086,0</b>	<b>1084,4</b>
w tym: of which:					
Pracujący w gospodarstwach indywidualnych ..... Employed in private farms	2262,6	2262,6	2262,6	1030,2	1030,2
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej ..... Members of agricultural production cooperatives	11,8	9,7	7,0	6,3	6,1

<sup>a</sup> Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 31 na str. 44.

<sup>a</sup> Data regarding employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 31 on page 44.

TABL. 44. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY EMPLOYMENT STATUS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2019	2020 <sup>a</sup>	2021
		w tys. in thousands				
o — ogółem k — w tym kobiety						
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>o</b> <b>k</b>	<b>2326,2</b> <b>1118,9</b>	<b>2331,2</b> <b>1130,9</b>	<b>2320,4</b> <b>1126,0</b>	<b>1086,0</b> <b>474,9</b>	<b>1084,4</b> <b>474,4</b>
w tym: of which:						
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy ..... Employees hired on the basis of an employ- ment contracts	<b>o</b> <b>k</b>	97,4 29,7	104,7 42,2	99,8 38,2	125,4 46,3	124,1 45,9
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rol- nictwie Employers and own-account workers on private farms in agriculture	<b>o</b> <b>k</b>	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	954,0 426,5	954,0 426,5
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej ..... Members of agricultural production cooper- atives	<b>o</b> <b>k</b>	11,8 3,5	9,7 2,9	7,0 2,2	6,3 2,0	6,1 1,9

<sup>a</sup> Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 31 na str. 44.

<sup>a</sup> Data regarding employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 31 on page 44.

TABL. 45. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup>

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2021	
					ogółem total	na 100 ha użytków rolnych per 100 ha of agricul- tural land
<b>POLSKA POLAND</b>	<b>2329990</b>	<b>2334918</b>	<b>2322275</b>	<b>1087699</b>	<b>1086497</b>	<b>7,3</b>
Dolnośląskie .....	83927	84304	83099	35240	35000	3,8
Kujawsko-pomorskie .....	105381	105314	104360	58641	58589	5,6
Lubelskie .....	305873	305778	305362	134625	134633	9,7
Lubuskie .....	32927	33233	32669	15726	15651	3,5
Łódzkie .....	177570	177638	176895	88633	88986	9,1
Małopolskie .....	270680	270722	270425	103933	103899	18,6
Mazowieckie .....	297956	300048	298440	164795	164568	8,3
Opolskie .....	49137	48869	47834	23354	23230	4,5
Podkarpackie .....	255900	255827	255446	81064	81027	14,1
Podlaskie .....	124208	124428	124058	66355	66385	6,0
Pomorskie .....	61747	62178	61912	35583	35574	4,6
Śląskie .....	99647	99343	98825	35363	35334	9,1
Świętokrzyskie .....	148027	148040	147652	65995	65956	13,2
Warmińsko-mazurskie .....	64899	65420	65193	35927	35695	3,3
Wielkopolskie .....	208069	209160	206465	117854	117753	6,6
Zachodniopomorskie .....	44042	44616	43640	24611	24217	2,6

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. b Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 31 na str. 44.

a By actual workplace and kind of activity. b Data regarding employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 31 on page 44.



TABL. 46. NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W ROKU 2019/20<sup>a</sup>LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2019/20<sup>a</sup>

Grupy obszarowe użytków rolnych w ha Area groups of agricultural land in ha	Ogółem Grand total	W gospodarstwach indywidualnych On natural person's holdings					W gospodarstwach osób prawnych On agricultural holdings of legal persons					
		razem total	rodzina- na siła robocza <sup>b</sup> family labour force <sup>b</sup>	pracownicy najemni <sup>c</sup> employees <sup>c</sup>		pra- cownicy kontrak- towi contract- ed workers	pomoc są- siedzka neigh- bourly ass- istance	razem total	pracownicy najemni <sup>c</sup> employees <sup>c</sup>		pra- cownicy kontrak- towi contract- ed workers	pozo- stałe osoby other em- ployees
				stali perma- nent	doryw- czy tempo- rary				stali perma- nent	doryw- czy tempo- rary		
w rocznych jednostkach pracy (AWU) in annual work unit (AWU)												
W tys. In thousands												
<b>Ogółem</b> .....	<b>1427,5</b>	<b>1381,6</b>	<b>1274,6</b>	<b>55,4</b>	<b>29,7</b>	<b>7,7</b>	<b>14,2</b>	<b>45,9</b>	<b>33,7</b>	<b>3,1</b>	<b>1,6</b>	<b>7,5</b>
<b>Total</b>												
do 1 ha włącznie up to 1 ha in- clusively	25,3	23,8	19,4	3,3	0,7	0,2	0,2	1,6	1,4	0,0	0,1	0,0
powyżej 1 ha razem over 1 ha total	1402,2	1357,8	1255,2	52,1	29,0	7,5	14,0	44,3	32,2	3,1	1,5	7,5
1—2 ha .....	133,5	133,0	128,2	1,4	1,0	0,6	1,8	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0
2—3 .....	139,8	139,6	133,6	2,4	1,2	0,7	1,7	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
3—5 .....	205,9	205,1	196,6	2,6	2,4	1,1	2,4	0,8	0,5	0,0	0,0	0,3
5—10 .....	323,4	321,9	302,6	8,2	6,4	1,4	3,3	1,5	1,1	0,3	0,0	0,0
10—15 .....	182,4	181,3	169,8	4,0	5,1	0,8	1,6	1,1	1,0	0,0	0,0	0,1
15—20 .....	101,9	101,0	94,1	2,7	2,9	0,4	0,9	0,8	0,7	0,0	0,0	0,1
20—30 .....	105,6	104,7	96,6	3,6	3,1	0,6	0,8	0,9	0,7	0,1	0,0	0,1
30—50 .....	83,8	81,2	73,2	4,2	2,7	0,5	0,7	2,6	2,0	0,3	0,2	0,0
50—100 .....	57,0	53,6	42,7	7,7	2,1	0,6	0,5	3,3	2,3	0,3	0,2	0,6
100 ha i więcej and more	68,9	36,3	17,8	15,4	2,1	0,8	0,3	32,6	23,3	2,0	1,0	6,3
W odsetkach In percent												
<b>Ogółem</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>												
do 1 ha włącznie up to 1 ha in- clusively	1,8	1,7	1,5	5,9	2,3	3,0	1,4	3,4	4,3	1,1	5,0	0,2
powyżej 1 ha razem over 1 ha total	98,2	98,3	98,5	94,1	97,7	96,9	98,6	96,6	95,7	98,9	94,9	99,8
1—2 ha .....	9,4	9,6	10,1	2,6	3,3	8,2	12,5	1,1	1,2	1,3	1,2	0,6
2—3 .....	9,8	10,1	10,5	4,3	3,9	8,5	12,3	0,5	0,6	0,7	0,3	0,1
3—5 .....	14,4	14,8	15,4	4,7	8,2	13,7	16,7	1,8	1,6	0,7	1,4	3,5
5—10 .....	22,7	23,3	23,7	14,7	21,4	18,7	23,4	3,2	3,4	9,0	1,0	0,5
10—15 .....	12,8	13,1	13,3	7,2	17,3	10,4	11,0	2,4	2,8	1,1	1,1	0,9
15—20 .....	7,1	7,3	7,4	4,8	9,9	5,6	6,0	1,8	2,1	1,5	1,2	0,8
20—30 .....	7,4	7,6	7,6	6,6	10,3	7,2	5,9	1,9	2,1	1,9	2,4	0,7
30—50 .....	5,9	5,9	5,7	7,6	9,0	6,7	4,8	5,6	6,0	10,8	11,2	0,6
50—100 .....	4,0	3,9	3,3	13,9	7,1	8,2	3,8	7,3	6,7	8,2	14,7	7,8
100 ha i więcej and more	4,8	2,6	1,4	27,7	7,2	9,7	2,2	71,0	69,2	63,6	60,3	84,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 19 na str. 40. b Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin. c Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej).

a See notes to the chapter, item 19 on page 40. b Concerns owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers. c On the basis of employment agreement (written or verbal).

TABL. 47. **NAKLĄDY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU 2019/20<sup>a</sup>**  
 LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS BY VOIVODSHIPS IN 2019/20<sup>a</sup>

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total		W gospodarstwach indywidualnych On natural person's holdings				W gospodarstwach osób prawnych On agricultural holdings of legal persons				
	ogółem grand total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym of which			razem total	w tym pracownicy najemni <sup>b</sup> of which employees <sup>b</sup>			
				rodzinną siłą roboczą <sup>c</sup> family labour force <sup>c</sup>	pracownicy najemni <sup>b</sup> employees <sup>b</sup>			stali per- manent	dorywczy tempo- rary	stali per- manent	dorywczy tempo- rary
					stali per- manent	dorywczy tempo- rary					
w rocznych jednostkach pracy (AWU) w tys. in annual work unit (AWU) in thousands											
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>1427,5</b>	<b>539,2</b>	<b>1381,6</b>	<b>1274,6</b>	<b>55,4</b>	<b>29,7</b>	<b>45,9</b>	<b>33,7</b>	<b>3,1</b>		
Dolnośląskie .....	51,1	17,4	46,6	42,4	2,2	0,9	4,5	2,9	0,5		
Kujawsko-pomorskie ...	79,0	27,0	75,7	67,4	5,8	1,3	3,3	2,7	0,2		
Lubelskie .....	169,6	66,1	166,6	156,0	3,8	4,4	3,0	1,9	0,2		
Lubuskie .....	19,2	6,3	17,5	15,1	1,6	0,3	1,7	1,3	0,2		
Łódzkie .....	124,9	48,3	123,7	114,9	4,3	2,8	1,2	0,9	0,0		
Małopolskie .....	127,5	54,1	126,4	122,2	2,1	0,9	1,1	0,9	0,0		
Mazowieckie .....	235,3	89,0	232,9	205,9	12,6	10,7	2,4	2,0	0,3		
Opolskie .....	29,9	10,5	26,4	24,9	0,9	0,2	3,6	2,2	0,1		
Podkarpackie .....	96,1	39,9	94,9	92,2	1,0	0,6	1,2	0,9	0,0		
Podlaskie .....	88,2	31,0	87,4	83,7	1,3	0,7	0,8	0,4	0,0		
Pomorskie .....	46,2	15,5	43,1	39,1	2,6	0,6	3,1	2,6	0,2		
Śląskie .....	45,6	17,7	43,7	41,1	1,5	0,4	1,9	1,4	0,0		
Świętokrzyskie .....	82,7	33,9	82,2	79,0	0,7	1,6	0,5	0,3	0,0		
Warmińsko-mazurskie	50,1	17,3	47,3	42,9	3,0	0,5	2,8	2,5	0,2		
Wielkopolskie .....	149,4	54,7	139,8	125,0	9,0	3,0	9,6	6,3	0,7		
Zachodniopomorskie ...	32,6	10,4	27,4	23,0	2,9	0,8	5,2	4,5	0,4		

a Patrz uwagi do działu, ust. 19 na str. 40. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

a See notes to the chapter, item 19 on page 40. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concerns owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

TABL. 48. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WIEKU I WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE, AGE AND VOIVODSHIPS

As of 31 December

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	W tym mieszkający na wsi Of which living in rural area						
		razem total	w wieku by age				55 lat i więcej years and more	
			24 lata i mniej years and less	25—34	35—44	45—54		
w tys. in thousands								
<b>POLSKA</b> .....	2010	1954,7	856,4	232,2	247,3	155,4	153,7	68,0
<b>POLAND</b>	2015	1563,3	701,6	140,4	200,7	139,3	121,0	100,3
	2019	866,4	405,9	63,7	118,0	89,0	69,1	66,1
	2020	1046,4	469,2	74,8	135,2	106,1	81,4	71,8
	<b>2021</b>	<b>895,2</b>	<b>405,3</b>	<b>59,0</b>	<b>113,4</b>	<b>94,9</b>	<b>72,9</b>	<b>65,0</b>
Dolnośląskie .....		58,7	22,6	2,5	5,6	5,7	4,4	4,3
Kujawsko-pomorskie .....		61,9	30,0	4,0	8,5	7,5	5,8	4,2
Lubelskie .....		66,2	36,0	6,2	10,9	8,0	5,9	5,0
Lubuskie .....		18,2	7,8	0,9	2,0	1,9	1,4	1,5
Łódzkie .....		60,9	19,6	2,6	5,2	4,6	3,7	3,5
Małopolskie .....		69,9	36,1	6,1	10,3	8,1	6,0	5,6
Mazowieckie .....		129,2	57,9	8,3	16,1	13,6	10,6	9,2
Opolskie .....		21,5	9,8	1,1	2,6	2,3	1,8	2,0
Podkarpackie .....		77,3	48,7	7,3	14,4	11,4	8,7	7,0
Podlaskie .....		33,4	12,6	2,0	3,5	2,7	2,2	2,2
Pomorskie .....		47,7	21,2	3,4	6,2	4,9	3,5	3,1
Śląskie .....		76,3	18,3	2,3	4,7	4,4	3,6	3,2
Świętokrzyskie .....		38,0	20,8	3,2	6,0	4,8	3,5	3,2
Warmińsko-mazurskie .....		42,6	22,4	3,1	6,0	5,0	4,2	4,1
Wielkopolskie .....		49,9	23,0	3,7	6,5	5,4	4,0	3,4
Zachodniopomorskie .....		43,4	18,6	2,2	4,9	4,4	3,6	3,5

TABLE 49. **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup>**  
**W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE**  
**WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY**  
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE  
 BY CONTACT-MODES OF INJURIES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>16897</b>	<b>14380</b>	<b>10295</b>	<b>7872</b>	<b>9595</b>
Upadek osób ..... Fall of persons	8569	6778	4975	3718	4812
Upadek przedmiotów ..... Fall of objects	1173	1138	674	438	525
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu ..... Persons run over, hit or caught by moving means of transport	365	257	145	122	131
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń ..... Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	2173	1892	1222	958	1221
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta ..... Persons hit, crushed or bitten by animals	2187	1782	1236	958	1130
Działanie skrajnych temperatur i materiałów szkodliwych ..... Impact of extreme temperatures and harmful materials	135	113	68	49	55
Pozostałe wydarzenia ..... Other contact-modes	2295	2420	1975	1629	1721

a Dotyczy wypadków, z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Concerns accidents in respect of which one-off compensations were granted.

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

## Investycje. Środki trwałe Investments. Fixed assets

TABLE 50. **NAKLADY INWESTYCYJNE W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE**  
**W PODZIALE NA RODZAJE NAKŁADÓW (ceny bieżące)**  
 INVESTMENT OUTLAYS IN AGRICULTURE AND HUNTING BY TYPE OF OUTLAYS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>3716,0</b>	<b>5303,9</b>	<b>5283,0</b>	<b>5366,5</b>	<b>5585,4</b>
w tym: of which:					
Budynki i budowle ..... Buildings and structures	1281,6	2286,6	2288,6	2377,0	2201,0
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia ..... Machinery, technical equipment and tools	1424,3	1755,0	1485,9	1482,0	1721,5
Środki transportu ..... Transport equipment	541,1	689,5	828,2	748,2	812,1

TABL. 50. **NAKLADY INWESTYCYJNE W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE  
W PODZIALE NA RODZAJE NAKŁADÓW (dok.)**  
INVESTMENT OUTLAYS IN AGRICULTURE AND HUNTING BY TYPE OF OUTLAYS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W ODSETKACH IN PERCENT					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Budynki i budowle ..... Buildings and structures	34,5	43,1	43,3	44,3	39,4
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia ..... Machinery, technical equipment and tools	38,4	33,1	28,1	27,6	30,8
Środki transportu ..... Transport equipment	14,6	13,0	15,7	13,9	14,5

TABL. 51. **NAKLADY INWESTYCYJNE W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE  
W PODZIALE NA SEKTORY (ceny bieżące)**  
INVESTMENT OUTLAYS IN AGRICULTURE AND HUNTING BY SECTORS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>3716,0</b>	<b>5303,9</b>	<b>5283,0</b>	<b>5366,5</b>	<b>5585,4</b>
Sektor prywatny ..... Private sector	3549,4	5104,8	5102,9	5222,4	5398,0
Sektor publiczny ..... Public sector	166,6	199,1	180,1	144,1	187,4
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>250,1</b>	<b>364,6</b>	<b>359,6</b>	<b>365,5</b>	<b>373,5</b>
Sektor prywatny ..... Private sector	245,0	356,7	352,4	—	—
Sektor publiczny ..... Public sector	446,2	857,7	855,7	—	—

TABL. 52. **NAKŁADY INWESTYCYJNE<sup>a</sup> W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)**  
INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> IN AGRICULTURE AND HUNTING BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2021	2020	2021
	ogółem w mln zł total in million PLN		na 1 ha użytków rolnych w zł per 1 ha of agricultural land in PLN	
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>5366,5</b>	<b>5585,5</b>	<b>365,5</b>	<b>373,5</b>
Dolnośląskie .....	240,9	313,0	268,3	342,6
Kujawsko-pomorskie .....	245,6	303,1	233,3	287,2
Lubelskie .....	499,4	537,8	364,1	388,6
Lubuskie .....	98,8	120,6	235,0	271,6
Łódzkie .....	353,6	306,1	362,5	311,9
Małopolskie .....	204,4	243,1	372,4	436,2
Mazowieckie .....	889,6	850,3	453,5	428,4
Opolskie .....	246,7	290,0	477,8	559,5
Podkarpackie .....	141,1	151,6	250,9	264,5
Podlaskie .....	464,6	439,3	434,3	399,4
Pomorskie .....	232,1	249,0	304,2	322,0
Śląskie .....	139,1	144,0	359,2	369,0
Świętokrzyskie .....	157,9	160,4	320,0	321,2
Warmińsko-mazurskie .....	364,9	411,4	359,0	383,4
Wielkopolskie .....	791,2	830,7	448,9	467,5
Zachodniopomorskie .....	296,6	235,1	336,5	253,3

a Według lokalizacji inwestycji.

a By location of the investment.

TABL. 53. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE  
(bieżące ceny ewidencyjne)**  
Stan w dniu 31 grudnia  
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE AND HUNTING (current book-keeping prices)  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH    IN MILLION PLN					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>124296,9</b>	<b>139642,7</b>	<b>153896,0</b>	<b>154575,2</b>	<b>159074,0</b>
Sektor prywatny .....	116145,6	132850,2	146648,5	147350,4	151743,9
Private sector					
Sektor publiczny .....	8151,3	6792,5	7247,5	7224,8	7330,1
Public sector					
W ODSETKACH    IN PERCENT					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sektor prywatny .....	93,4	95,1	95,3	95,3	95,4
Private sector					
Sektor publiczny .....	6,6	4,9	4,7	4,7	4,6
Public sector					

TABL. 54. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE  
WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE AND HUNTING  
BY GROUPS OF FIXED ASSETS (current book-keeping prices)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>124296,9</b>	<b>139642,7</b>	<b>153896,0</b>	<b>154575,2</b>	<b>159074,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>						
w tym: of which:						
Budynki i budowle .....	71270,9	78223,1	86505,2	84670,7	86164,0	54,2
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia .....	19695,4	25545,1	28667,9	29508,1	30336,3	19,1
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu .....	14901,0	17180,8	19428,4	20349,8	22178,4	13,9
Transport equipment						
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>116145,6</b>	<b>132850,2</b>	<b>146648,5</b>	<b>147350,4</b>	<b>151743,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Private sector</b>						
w tym: of which:						
Budynki i budowle .....	64908,3	73395,1	81457,1	79648,7	81118,2	53,5
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia .....	18815,7	24475,1	27467,3	28318,0	29088,0	19,2
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu .....	14612,6	16821,8	19003,1	19911,7	21709,3	14,3
Transport equipment						
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>8151,3</b>	<b>6792,5</b>	<b>7247,5</b>	<b>7224,8</b>	<b>7330,1</b>	<b>100,0</b>
<b>Public sector</b>						
w tym: of which:						
Budynki i budowle .....	6362,6	4828,0	5048,1	5022,0	5045,8	68,8
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia .....	879,7	1070,0	1200,6	1190,0	1248,3	17,0
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu .....	288,4	359,0	425,3	438,1	469,1	6,4
Transport equipment						

TABL. 55. **WARTOŚĆ NETTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 grudnia

NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE AND HUNTING (current book-keeping prices)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
WARTOŚĆ NETTO w mln zł NET VALUE in million PLN					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>27390,4</b>	<b>31224,1</b>	<b>33974,8</b>	<b>33606,9</b>	<b>34138,6</b>
Sektor prywatny Private sector	24726,8	28853,1	31661,3	31381,4	31914,4
Sektor publiczny Public sector	2663,6	2371,0	2313,5	2225,5	2224,2
STOPIEŃ ŻUŻYCIA w % DEGREE OF CONSUMPTION in %					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>76,7</b>	<b>76,7</b>	<b>77,1</b>	<b>77,4</b>	<b>77,7</b>
Sektor prywatny Private sector	77,5	77,3	77,6	77,8	78,1
Sektor publiczny Public sector	66,9	64,7	67,6	68,7	69,2

U w a g a. W wartości netto i stopniu zużycia nie ujęto wartości inwentarza żywego (stada podstawowego).

N o t e. In the net value and in the degree of consumption the value of livestock (basic herd) is not included.

TABL. 56. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH<sup>a</sup> W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS<sup>a</sup> IN AGRICULTURE AND HUNTING BY VOIVODSHIPS (current book-keeping prices)

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020			2021		
	ogółem total	sektor sector		ogółem total	sektor sector	
		prywatny private	publiczny public		prywatny private	publiczny public
w mln zł in million PLN						
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>155275,8</b>	<b>148040,9</b>	<b>7234,9</b>	<b>160050,9</b>	<b>152710,8</b>	<b>7340,1</b>
Dolnośląskie	8225,1	7522,2	702,9	8309,1	7617,9	691,2
Kujawsko-pomorskie	9627,1	9072,1	555,0	9875,2	9308,6	566,6
Lubelskie	13166,9	13072,4	94,5	13712,5	13612	100,5
Lubuskie	3173,6	2960,4	213,2	3290,1	3076,1	214,0
Łódzkie	11246,8	10988,1	258,7	11631,3	11363,1	268,2
Małopolskie	7745,9	7386,6	359,3	8001,5	7640,4	361,1
Mazowieckie	22785,2	22469,6	315,6	23650,4	23325,1	325,3
Opolskie	5944,9	5370,8	574,1	6073,7	5483,8	589,9
Podkarpackie	6365,9	6175,4	190,5	6532,4	6337,9	194,5
Podlaskie	10690,4	10671,6	18,8	11144,6	11124,1	20,5
Pomorskie	6729,7	6334,2	395,5	6951,5	6556,2	395,3
Śląskie	5933,8	5712,0	221,8	6046,2	5812,9	233,3
Świętokrzyskie	5616,7	5493,1	123,6	5786,6	5677,3	109,3
Warmińsko-mazurskie	9122,2	8731,3	390,9	9391,3	8992,4	398,9
Wielkopolskie	21814,6	19711,7	2102,9	22626,6	20472,4	2154,2
Zachodniopomorskie	7087,0	6369,4	717,6	7027,9	6310,6	717,3

a Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

a Grouping by local kind of activity unit method.



TABL. 57. **CIĄGNIKI W ROLNICTWIE**

Stan w czerwcu

TRACTORS IN AGRICULTURE

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010 <sup>a</sup>	2013	2016	2020 <sup>a</sup>
<b>CIĄGNIKI w tys. szt.</b> TRACTORS in thousand units					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>1437,2</b>	<b>1418,4</b>	<b>1436,1</b>	<b>1491,7</b>	<b>1447,9</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1415,8	1395,7	1418,7	1473,3	1429,8
<b>PRZECIĘTNA NOMINALNA MOC CIĄGNIKA w kW</b> AVERAGE NOMINAL MOTOR POWER in kW					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>39,3</b>	<b>37,9</b>	<b>42,5</b>	<b>45,3</b>	<b>46,9</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	38,9	37,4	42,1	44,9	46,5
<b>POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH NA 1 CIĄGNIK w ha</b> AGRICULTURAL LAND AREA PER 1 TRACTOR in ha					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>11,1</b>	<b>10,5</b>	<b>10,2</b>	<b>9,7</b>	<b>10,3</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	9,9	9,5	9,4	9,0	9,5

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego, w latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

<sup>a</sup> Data of the Agricultural Census, in the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 58. **CIĄGNIKI W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

TRACTORS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2016	2020 <sup>a</sup>	2016	2020 <sup>a</sup>	2016	2020 <sup>a</sup>
	ogółem total		w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms		powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 ciągnik w ha agricultural land area per 1 tractor in ha	
	w szt.		in units			
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>1491679</b>	<b>1447688</b>	<b>1473312</b>	<b>1429816</b>	<b>9,7</b>	<b>10,3</b>
Dolnośląskie	56427	51900	54390	50046	16,0	17,6
Kujawsko-pomorskie	93364	87357	91512	85695	11,0	12,1
Lubelskie	182494	173962	181694	173161	7,8	8,0
Lubuskie	20302	18978	19781	18351	19,7	23,4
Łódzkie	131186	131242	130697	130752	7,3	7,5
Małopolskie	110880	106391	110455	105827	5,0	5,2
Mazowieckie	226133	230535	225312	229567	8,5	8,6
Opolskie	36909	34750	35141	33179	13,8	14,9
Podkarpackie	98718	91308	98243	90761	6,0	6,3
Podlaskie	110184	108087	109903	107797	9,9	10,2
Pomorskie	48158	48185	46826	46962	15,0	16,0
Śląskie	45866	45003	45283	44438	8,0	8,7
Świętokrzyskie	85151	81730	84980	81549	5,8	6,1
Warmińsko-mazurskie	55002	53565	53735	52276	18,6	20,0
Wielkopolskie	158069	154769	154121	151024	10,7	11,5
Zachodniopomorskie	32835	29926	31238	28431	25,9	31,0

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego, w latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

<sup>a</sup> Data of the Agricultural Census, in the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 59. **CIĄGNIKI ORAZ WYBRANE MASZYNY ROLNICZE<sup>a</sup>**  
 AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES GROUPS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2020							
	ogółem total		w tym w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych of which in farms with agricultural land area of							
			do 1 ha włącznie up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more
W SZTUKACH    IN UNITS										
Ciągniki rolnicze ..... Agricultural tractors	1418427	1447688	9638	81536	290675	332586	216507	131223	260831	124692
Kombajny: Combine harvesters:										
zbożowe ..... for cereals	151678	167131	427	1624	11593	28073	28437	21383	50110	25484
ziemniaczane ..... for potatoes	79475	59669	184	770	5511	13964	12219	7976	14530	4515
buraczane ..... for beet	27726	10536	30	45	224	1171	2052	1741	3951	1322
Silosokombajny ..... Forage harvesters	11766	3748	4	11	153	317	456	430	1421	956
Opryskiwacze polowe ..... Field crop sprayers	490786	462354	1748	14680	85758	125604	78338	43886	80103	32237
Opryskiwacze sadownicze ..... Orchard sprayers	51118	51842	413	4026	14743	16467	8036	3393	3679	1085

UDZIAŁ GOSPODARSTW WYPOSAŻONYCH W CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE  
 W OGÓLNEJ LICZBIE DANEJ GRUPY GOSPODARSTW W %  
 SHARE OF AGRICULTURAL HOLDINGS WITH AGRICULTURAL TRACTORS  
 AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES IN TOTAL NUMBER OF GIVEN GROUP OF FARMS IN %

Ciągniki rolnicze ..... Agricultural tractors	64,3	66,9	31,5	34,7	57,8	80,7	89,3	91,3	91,4	88,5
Kombajny: Combine harvesters:										
zbożowe ..... for cereals	9,7	12,3	1,7	0,7	2,6	9,6	21,5	32,5	45,9	56,0
ziemniaczane ..... for potatoes	5,2	4,4	0,7	0,3	1,2	4,8	9,2	12,0	13,1	10,2
buraczane ..... for beet	1,8	0,8	0,1	0,0	0,1	0,4	1,5	2,6	3,6	3,0
Silosokombajny ..... Forage harvesters	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	1,3	2,2
Opryskiwacze polowe ..... Field crop sprayers	31,9	34,2	6,8	6,6	19,3	42,9	58,8	65,8	71,8	70,0
Opryskiwacze sadownicze ..... Orchard sprayers	3,0	3,3	1,6	1,7	3,1	4,9	4,7	3,8	2,4	1,5

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

<sup>a</sup> Data of the Agricultural Census.

TABL. 60. BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA  
NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
OGÓŁEM TOTAL					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>4858</b>	<b>7090</b>	<b>6792</b>	<b>6512</b>	<b>6438</b>
W tym na wsi: Of which in rural areas:					
budynki .....	4544	7046	6651	6403	6307
kubatura w m <sup>3</sup> .....	8171586	16954298	15623972	16346739	14949540
w tym BUDOWNICTWO INDYWIDUALNE <sup>a</sup> of which PRIVATE CONSTRUCTION <sup>a</sup>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>4683</b>	<b>6892</b>	<b>6666</b>	<b>6438</b>	<b>6348</b>
W tym na wsi: Of which in rural areas:					
budynki .....	4390	6851	6529	6331	6220
kubatura w m <sup>3</sup> .....	6813968	15270975	14123988	15218636	13295237

<sup>a</sup> Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, z przeznaczeniem na użytek własny inwestora.

<sup>a</sup> Realized by natural persons, foundations, churches and religious associations, designated for the use of the investor.

TABL. 61. BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA WSI  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.

NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED IN RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS IN 2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total			W tym budownictwo indywidualne <sup>a</sup> Of which private construction <sup>a</sup>		
	budynki buildings	kubatura w m <sup>3</sup> cubic volume in m <sup>3</sup>	powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> useful floor area in m <sup>2</sup>	budynki buildings	kubatura w m <sup>3</sup> cubic volume in m <sup>3</sup>	powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> useful floor area in m <sup>2</sup>
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b> .....	<b>6307</b>	<b>14949540</b>	<b>2619330</b>	<b>6220</b>	<b>13295237</b>	<b>2348420</b>
Dolnośląskie .....	180	274139	46631	179	253744	44290
Kujawsko-pomorskie .....	413	748270	138608	408	739919	136519
Lubelskie .....	722	1616508	286159	699	1122667	196978
Lubuskie .....	75	196586	34935	75	196586	34935
Łódzkie .....	591	1199683	224998	590	1159730	219184
Małopolskie .....	491	556860	92616	491	556860	92616
Mazowieckie .....	949	3949885	671181	924	3271615	566360
Opolskie .....	142	375032	64601	140	365048	63250
Podkarpackie .....	250	220512	41448	249	218508	41099
Podlaskie .....	514	1520197	256929	506	1362077	232557
Pomorskie .....	161	302122	51474	161	302122	51474
Śląskie .....	180	242710	45422	179	217967	42119
Świętokrzyskie .....	254	393257	62655	252	367449	57837
Warmińsko-mazurskie .....	279	733473	134550	274	714691	131597
Wielkopolskie .....	1003	2445179	436056	995	2340796	416754
Zachodniopomorskie .....	103	175127	31067	98	105458	20851

<sup>a</sup> Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, z przeznaczeniem na użytek własny inwestora.

<sup>a</sup> Realized by natural persons, foundations, churches and religious associations, designated for the use of the investor.

## Środki obrotowe Current assets

TABL. 62. PRODUKCJA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH  
PRODUCTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MASIE TOWAROWEJ w tys. t IN COMMODITY MASS in thousand tonnes					
Nawozy azotowe .....	4709	5858	5971	6177	6288
Nitrogenous fertilizers					
w tym azotan amonu .....	1323	1364	1285	1312	1332
of which ammonium nitrate					
Nawozy fosforowe .....	310	377	461	397	386
Phosphatic fertilizers					
w tym superfosfaty .....	309	377	461	397	386
of which superphosphate					
Nawozy wieloskładnikowe .....	1935	1851	1791	1684	1731
Mixed fertilizers					
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK <sup>a</sup> w tys. t IN TERMS OF PURE INGREDIENT <sup>a</sup> in thousand tonnes					
<b>RAZEM</b> .....	<b>2452</b>	<b>2869</b>	<b>2901</b>	<b>2933</b>	<b>2944</b>
<b>TOTAL</b>					
w tym nawozy:					
of which fertilizers:					
Azotowe .....	1637	2010	2006	2099	2102
Nitrogenous					
Fosforowe .....	486	475	474	452	449
Phosphatic					

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.  
a Including mixed fertilizers.

TABL. 63. SPRZEDAŻ<sup>a</sup> NAWOZÓW MINERALNYCH I WAPNIOWYCH (w przeliczeniu na czysty składnik)  
SALE<sup>a</sup> OF MINERAL FERTILIZERS AND LIME (in terms of pure ingredient)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tonach in tonnes				
Nawozy mineralne .....	<b>2088979</b>	<b>2488907</b>	<b>2327396</b>	<b>2448675</b>	<b>2363480</b>
Mineral fertilizers					
azotowe .....	1300708	1609990	1436402	1548753	1434558
nitrogenous					
fosforowe .....	262353	330494	348292	315380	330290
phosphorous					
potasowe .....	525918	548423	542701	584542	598632
potassic					
Nawozy wapniowe .....	<b>877066</b>	<b>1384273</b>	<b>1408340</b>	<b>1437218</b>	<b>1473682</b>
Lime					

a Dostawy nawozów na rynek krajowy przez producentów i importerów.  
a The supply of fertilizers on the domestic market by producers and importers.

TABL. 64. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK  
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS  
IN TERMS OF PURE INGREDIENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10 <sup>a</sup>	2014/15	2017/18	2018/19	2019/20 <sup>a</sup>
W TYS. T IN THOUSAND TONNES					
Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup> Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1771,3</b>	<b>1792,2</b>	<b>2076,6</b>	<b>1905,4</b>	<b>1950,6</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1488,9	1553,8	1873,0	1724,4	1728,4
Of which private farms					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
<b>RAZEM</b> .....	<b>1023,7</b>	<b>1003,6</b>	<b>1178,8</b>	<b>994,1</b>	<b>1033,0</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	861,7	861,3	1055,4	885,3	911,6
Of which private farms					
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
<b>RAZEM</b> .....	<b>351,7</b>	<b>303,6</b>	<b>338,7</b>	<b>343,5</b>	<b>358,7</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	300,5	267,7	308,5	317,6	321,8
Of which private farms					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
<b>RAZEM</b> .....	<b>395,9</b>	<b>485,0</b>	<b>559,1</b>	<b>567,8</b>	<b>558,8</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	326,7	424,8	509,1	521,5	495,0
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>590,9</b>	<b>567,6</b>	<b>808,7</b>	<b>821,0</b>	<b>1339,1</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	445,5	456,3	660,0	704,2	1166,5
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego, po 2020 r. w latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata. b Łącznie z wieloskładnikowymi.

a Data of the Agricultural Census, after 2020 in the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years. b Including mixed fertilizers.

TABL. 64. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK (dok.)**  
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS  
IN TERMS OF PURE INGREDIENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10 <sup>a</sup>	2014/15	2017/18	2018/19	2019/20 <sup>a</sup>
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup> Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>119,2</b>	<b>123,2</b>	<b>141,6</b>	<b>129,7</b>	<b>130,5</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	112,7	117,3	138,5	126,8	126,6
Of which private farms					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
<b>RAZEM</b> .....	<b>68,9</b>	<b>69,0</b>	<b>80,4</b>	<b>67,7</b>	<b>69,1</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	65,2	65,0	78,0	65,1	66,8
Of which private farms					
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
<b>RAZEM</b> .....	<b>23,7</b>	<b>20,9</b>	<b>23,1</b>	<b>23,4</b>	<b>24,0</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	22,7	20,2	22,8	23,4	23,6
Of which private farms					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
<b>RAZEM</b> .....	<b>26,6</b>	<b>33,3</b>	<b>38,1</b>	<b>38,7</b>	<b>37,4</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	24,7	32,1	37,6	38,3	36,3
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>39,8</b>	<b>39,0</b>	<b>55,1</b>	<b>55,9</b>	<b>89,6</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	33,7	34,5	48,8	51,8	85,4
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego, po 2020 r. w latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata. b Łącznie z wieloskładnikowymi.

a Data of the Agricultural Census, after 2020 in the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years. b Including mixed fertilizers.

TABL. 65. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2019/20<sup>a</sup>  
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS  
IN TERMS OF PURE INGREDIENT BY VOIVODSHIPS IN 2019/20<sup>a</sup> FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup> Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup>				Nawozy wapniowe Lime fertilizers
	razem total	azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic	
	w tys. t in thousand tonnes				

## OGÓŁEM TOTAL

<b>POLSKA POLAND</b>	<b>1950611</b>	<b>1033046</b>	<b>358726</b>	<b>558839</b>	<b>1339085</b>
Dolnośląskie .....	143907	78789	26283	38834	125567
Kujawsko-pomorskie .....	181649	100295	31187	50167	116773
Lubelskie .....	191340	92550	39316	59474	121327
Lubuskie .....	39704	22107	5706	11892	29210
Łódzkie .....	130915	66236	24906	39773	94135
Małopolskie .....	46982	21332	10136	15514	28766
Mazowieckie .....	231684	119157	45013	67514	140317
Opolskie .....	98207	54585	16834	26788	75661
Podkarpackie .....	48350	22786	10117	15448	39972
Podlaskie .....	132501	67498	29306	35696	72358
Pomorskie .....	108064	63665	16166	28232	77017
Śląskie .....	48177	25052	9111	14014	31321
Świętokrzyskie .....	52705	25333	10611	16760	25127
Warmińsko-mazurskie .....	112778	68920	17590	26268	90828
Wielkopolskie .....	273945	144987	47894	81064	169819
Zachodniopomorskie .....	109705	59751	18552	31402	100889

w tym W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH of which IN PRIVATE FARMS

<b>POLSKA POLAND</b>	<b>1728361</b>	<b>911563</b>	<b>321757</b>	<b>495041</b>	<b>1166469</b>
Dolnośląskie .....	114114	62175	20776	31163	93165
Kujawsko-pomorskie .....	163976	89855	28480	45641	108595
Lubelskie .....	185254	89489	38164	57600	118601
Lubuskie .....	31530	18312	4768	8449	23579
Łódzkie .....	128500	65029	24467	39004	92844
Małopolskie .....	44432	20054	9645	14733	27222
Mazowieckie .....	225176	115866	43909	65401	137304
Opolskie .....	72002	39610	12601	19791	56987
Podkarpackie .....	46325	21696	9759	14870	38467
Podlaskie .....	130408	66619	28807	34982	70797
Pomorskie .....	83871	49453	12564	21855	59030
Śląskie .....	43690	22389	8407	12894	27717
Świętokrzyskie .....	51939	24901	10483	16556	25047
Warmińsko-mazurskie .....	96286	59135	14983	22169	80036
Wielkopolskie .....	231743	123788	40807	67148	141316
Zachodniopomorskie .....	79114	43192	13136	22786	65761

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.  
a Data of the Agricultural Census. b Including mixed fertilizers.

TABL. 66. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK I NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2019/20<sup>a</sup>**  
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT AND PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2019/20<sup>a</sup> FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup> Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup>		Nawozy wapniowe Lime fertilizers	
	ogółem total	w tym w gospodar- stwach indywidualnych of which in private farms	ogółem total	w tym w gospodar- stwach indywidualnych of which in private farms
	w kg		in kg	
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>130,5</b>	<b>126,6</b>	<b>89,6</b>	<b>85,4</b>
Dolnośląskie .....	157,5	148,5	137,4	121,3
Kujawsko-pomorskie .....	172,1	170,3	110,6	112,8
Lubelskie .....	138,2	137,4	87,7	88,0
Lubuskie .....	89,4	83,4	65,8	62,4
Łódzkie .....	133,4	133,0	95,9	96,1
Małopolskie .....	84,3	83,0	51,6	50,9
Mazowieckie .....	116,7	116,2	70,7	70,9
Opolskie .....	189,5	181,9	146,0	144,0
Podkarpackie .....	84,4	84,6	69,8	70,3
Podlaskie .....	120,5	120,3	65,8	65,3
Pomorskie .....	139,8	128,3	99,6	90,3
Śląskie .....	123,5	120,6	80,3	76,5
Świętokrzyskie .....	105,5	105,1	50,3	50,7
Warmińsko-mazurskie .....	105,1	100,9	84,6	83,9
Wielkopolskie .....	154,2	149,5	95,6	91,2
Zachodniopomorskie .....	118,2	110,4	108,7	91,8

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z wieloskładnikami.

a Data of the Agricultural Census. b Including mixed fertilizers.

TABL. 67. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN<sup>a</sup>**  
 SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w t in tonnes				
<b>W MASIE TOWAROWEJ IN COMMODITY MASS</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>51613</b>	<b>67298</b>	<b>68907</b>	<b>69849</b>	<b>78875</b>
Owadobójcze Insecticides	2945	4687	8267	3413	3418
Grzybobójcze i zaprawy nasienne Fungicides and seed treatments	12867	18268	17858	22710	25421
Chwastobójcze Herbicides	30228	38799	36185	38910	44875
Regulatory wzrostu Plant growth regulators	3014	4293	4737	2954	3861
Gryzonobójcze Rodenticides	147	56	131	176	48
Pozostałe Others	2412	1195	1729	1686	1252
<b>W SUBSTANCJI CZYNNEJ IN ACTIVE SUBSTANCE</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>19449</b>	<b>24006</b>	<b>24281</b>	<b>24628</b>	<b>26973</b>

a Patrz uwagi do działu, ust. 47 na str. 47.

a See notes to the chapter, item 47 on page 47.



TABL. 68. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN  
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2021 R.**  
(w przeliczeniu na substancje czynne)  
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2021  
(in terms of active substance)

GLÓWNE GRUPY I KATEGORIE	Kod Code	Substancje czynne w kg Active substances in kg	MAJOR GROUPS AND CATEGORIES
<b>OGÓŁEM</b> .....	.	<b>26972676</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Fungicydy i bakteriocydy</b> .....	<b>F</b>	<b>10055403</b>	<b>Fungicides and bactericides</b>
Fungicydy nieorganiczne .....	F01	597619	Inorganic fungicides
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów .....	F02	2079195	Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates
Fungicydy na bazie benzimidazoli .....	F03	.	Fungicides based on benzimidazoles
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli .....	F04	1867022	Fungicides based on imidazoles and triazoles
Fungicydy na bazie morfoliny .....	F05	.	Fungicides based on morpholines
Fungicydy biologiczne .....	F06	4549	Biological fungicides
Pozostałe fungicydy .....	F99	5383873	Other fungicides
<b>Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze</b> .....	<b>H</b>	<b>14348792</b>	<b>Herbicides, haulm destructors and moss killers</b>
Herbicydy na bazie fenoksyfitohormonów .....	H01	1652589	Herbicides based on phenoxy-phytohormones
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów .....	H02	1106425	Herbicides based on triazines and triazinones
Herbicydy na bazie amidów i anilidów .....	H03	2311082	Herbicides based on amides and anilides
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów .....	H04	.	Herbicides based on carbamates and bis-carbamates
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny .....	H05	.	Herbicides based on dinitroaniline derivatives
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika .....	H06	1273646	Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonylurea
Pozostałe herbicydy .....	H99	7411950	Other herbicides
<b>Insektycydy i akarycydy</b> .....	<b>I</b>	<b>666989</b>	<b>Insecticides and acaricides</b>
Insektycydy na bazie pyretroidów .....	I01	169393	Insecticides based on pyrethroids
Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych .....	I02	5337	Insecticides based on chlorinated hydrocarbons
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu .....	I03	44514	Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych .....	I04	.	Insecticides based on organophosphates
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych .....	I05	18907	Biological and botanical product based insecticides
Akarycydy .....	I06	.	Acaricides
Pozostałe insektycydy .....	I99	373397	Other insecticides
<b>Moluskocydy</b> .....	<b>M</b>	.	<b>Molluscicides</b>
Moluskocydy .....	M01	.	Molluscicides
<b>Regulatory wzrostu roślin</b> .....	<b>PGR</b>	<b>1364947</b>	<b>Plant growth regulators</b>
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin .....	PGR01	1364947	Physiological plant growth regulators
<b>Pozostałe środki ochrony roślin</b> .....	<b>ZR</b>	.	<b>Other plant protection products</b>
Oleje roślinne .....	ZR02	.	Vegetable oils
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy) .....	ZR03	.	Soil sterilants (including nematicides)
Rodentycydy .....	ZR04	.	Rodenticides
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin .....	ZR99	51008	All other plant protection products

**TABL. 69. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**  
**WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R.**  
**(w przeliczeniu na substancje czynne)**  
 CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020  
 (in terms of active substance)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Burak Cukrowy Sugar beet	Jabłoń Apple	Truskawka Strawberry	Pszenvica ozima Winter wheat	Jęczmień jary Spring barley	Kapusta głowiasta Head cabbage
<b>ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg</b>							
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	.	<b>753776,7</b>	<b>1674246,0</b>	<b>63554,3</b>	<b>2451478,2</b>	<b>201256,5</b>	<b>11831,8</b>
<b>Fungicydy i bakteriocydy</b> Fungicides and bactericides	<b>F</b>	<b>74997,4</b>	<b>1577051,4</b>	<b>45116,6</b>	<b>1018941,8</b>	<b>51277,7</b>	<b>4021,8</b>
Fungicydy nieorganiczne Inorganic fungicides	F01	457,5	386079,6	9279,6	.	.	.
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditio- karbaminianów Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates	F02	1771,4	117910,1	1,9	921,5	.	41,3
Fungicydy na bazie benzimidazoli Fungicides based on benzimidazoles	F03	13156,4	8286,1	2735,3	57971,0	495,5	1340,5
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli Fungicides based on imidazoles and triazoles	F04	28097,4	10910,7	1254,5	342953,5	19903,2	671,3
Fungicydy na bazie morfoliny Fungicides based on morpholines	F05	5183,9	.	.	71467,0	5069,1	.
Fungicydy biologiczne Biological fungicides	F06	.	6,1	37,6	.	.	1,9
Pozostałe fungicydy Other fungicides	F99	26330,9	1053859,0	31807,8	545628,7	25810,0	1966,8
<b>Herbicydy, środki hamujące wzrost pę- dów i środki mchobójcze</b> Herbicides, haulm destructors and moss killers	<b>H</b>	<b>670170,1</b>	<b>50090,2</b>	<b>17507,8</b>	<b>878396,5</b>	<b>131800,4</b>	<b>6323,7</b>
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów Herbicides based on phenoxy-phytohor- mones	H01	.	8823,8	.	153212,5	107269,4	.
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów Herbicides based on triazines and tria- zinones	H02	403045,4	91,3	582,8	15043,1	179,6	.
Herbicydy na bazie amidów i anilidów Herbicides based on amides and anilides	H03	1057,4	0,4	8224,6	143790,2	841,8	3368,6
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis- karbaminianów Herbicides based on carbamates and bis- -carbamates	H04	115922,6	.	130,7	.	92,7	.
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroa- niliny Herbicides based on dinitroaniline deri- vatives	H05	.	201,2	7718,8	42489,0	.	2446,4
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonilyurea	H06	35062,3	4,8	38,5	254251,2	3681,7	.
Pozostałe herbicydy Other herbicides	H99	115082,4	40968,6	812,5	269610,6	19735,2	508,7

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN  
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R. (cd.)**  
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Burak Cukrowy Sugar beet	Jabłoń Apple	Truskawka Strawberry	Pszemica ozima Winter wheat	Jęczmień jary Spring barley	Kapusta głowiasta Head cabbage
<b>ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg (cd.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg (cont.)</b>							
<b>Insektycydy i akarocydy</b> .....	<b>I</b>	<b>8604,5</b>	<b>45682,8</b>	<b>928,1</b>	<b>46845,1</b>	<b>2375,7</b>	<b>1484,3</b>
Insecticides and acaricides							
Insektycydy na bazie pyretroidów .....	I01	1138,2	592,5	98,2	8653,2	1576,2	142,2
Insecticides based on pyrethroids							
Diamid kwasu antranilowego (insektycy- dy) .....	I02	.	.	4,2	.	.	175,4
Anthranilic acid diamide (insecticides)							
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu .....	I03	17,0	1205,1	.	591,4	.	52,1
Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate							
Insektycydy na bazie fosforanów orga- nicznych .....	I04	5979,8	3782,9	0,3	35394,8	798,4	100,2
Insecticides based on organophosphates							
Insektycydy na bazie produktów biolo- gicznych i roślinnych .....	I05	.	398,2	7,0	1099,3	1,0	317,4
Biological and botanical product based insecticides							
Akarocydy .....	I06	99,4	260,6	257,9	.	.	.
Acaricides							
Pozostałe insektycydy .....	I99	1370,1	39443,6	560,5	1106,3	.	697,0
Other insecticides							
<b>Moluskocydy</b> .....	<b>M</b>	.	.	.	<b>153,2</b>	.	<b>2,0</b>
Molluscicides							
<b>Regulatory wzrostu roślin</b> .....	<b>PGR</b>	<b>4,7</b>	<b>1140,4</b>	<b>1,9</b>	<b>507141,0</b>	<b>15802,7</b>	.
Plant growth regulators							
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin .....	PGR01	4,7	1140,4	1,9	507141,0	15802,7	.
Physiological plant growth regulators							
<b>Pozostałe środki ochrony roślin</b> .....	<b>ZR</b>	.	<b>281,3</b>	.	<b>0,6</b>	.	.
Other plant protection products							
Oleje mineralne .....	ZR01	.	.	.	.	.	.
Mineral oils							
Oleje roślinne .....	ZR02	.	.	.	.	.	.
Vegetable oils							
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy) .....	ZR03	.	281,3	.	.	.	.
Soil sterilants (including nematocides)							
Rodentycydy .....	ZR04	.	.	.	0,6	.	.
Rodenticides							
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin All other plant protection products	ZR99	.	.	.	.	.	.

**ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha**

<b>OGÓŁEM</b> .....	.	<b>2,813</b>	<b>12,834</b>	<b>2,503</b>	<b>1,239</b>	<b>0,564</b>	<b>1,180</b>
<b>TOTAL</b>							
<b>Fungicydy i bakteriocydy</b> .....	<b>F</b>	<b>0,280</b>	<b>12,089</b>	<b>1,777</b>	<b>0,515</b>	<b>0,144</b>	<b>0,401</b>
Fungicides and bactericides							
Fungicydy nieorganiczne .....	F01	0,002	2,960	0,366	.	.	.
Inorganic fungicides							
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditio- karbaminianów .....	F02	0,007	0,905	0,000	0,000	.	0,004
Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates							
Fungicydy na bazie benzimidazoli .....	F03	0,049	0,064	0,108	0,029	0,001	0,134
Fungicides based on benzimidazoles							
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli ... Fungicides based on imidazoles and triazoles	F04	0,105	0,083	0,049	0,172	0,056	0,067

TABL. 69. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN  
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R. (cd.)  
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Burak Cukrowy Sugar beet	Jabłoń Apple	Truskawka Strawberry	Pszenvica ozima Winter wheat	Jęczmień jary Spring barley	Kapusta głowiasta Head cabbage
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (cd.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)							
<b>Fungicydy i bakteriocydy (dok.)</b> Fungicides and bactericides (cont.)							
Fungicydy na bazie morfoliny .....	F05	0,019	.	.	0,036	0,014	.
Fungicydy biologiczne .....	F06	.	0,000	0,001	.	.	0,000
Pozostałe fungicydy .....	F99	0,099	8,079	1,253	0,277	0,072	0,197
<b>Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze</b> Herbicides, haulm destructors and moss killers	<b>H</b>	<b>2,501</b>	<b>0,384</b>	<b>0,689</b>	<b>0,444</b>	<b>0,369</b>	<b>0,631</b>
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów .....	H01	.	0,067	.	0,078	0,301	.
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów .....	H02	1,504	0,001	0,023	0,008	0,001	.
Herbicydy na bazie amidów i anilidów .....	H03	0,004	0,000	0,324	0,074	0,002	0,336
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów .....	H04	0,433	.	0,006	.	0,000	.
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny .....	H05	.	0,002	0,304	0,021	.	0,245
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika .....	H06	0,132	0,000	0,002	0,129	0,009	.
Pozostałe herbicydy .....	H99	0,431	0,314	0,033	0,134	0,056	0,050
<b>Insektycydy i akaricydy</b> Insecticides and acaricides	<b>I</b>	<b>0,032</b>	<b>0,350</b>	<b>0,037</b>	<b>0,024</b>	<b>0,007</b>	<b>0,148</b>
Insektycydy na bazie pyretroidów .....	I01	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,014
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy) .....	I02	.	.	0,000	.	.	0,017
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu .....	I03	0,000	0,009	.	0,000	.	0,005
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych .....	I04	0,022	0,029	0,000	0,018	0,002	0,010
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych .....	I05	.	0,002	0,000	0,001	0,000	0,031
Akaricydy .....	I06	0,000	0,002	0,010	.	.	.
Pozostałe insektycydy .....	I99	0,005	0,302	0,023	0,000	.	0,070

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**  
**WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R. (dok.)**  
 CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Burak Cukrowy Sugar beet	Jabłoń Apple	Truskawka Strawberry	Pszenvica ozima Winter wheat	Jęczmień jary Spring barley	Kapusta głowiasta Head cabbage
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (dok.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)							
<b>Moluskocydy</b> .....	<b>M</b>	.	.	.	<b>0,000</b>	.	<b>0,000</b>
Molluscicides							
<b>Regulatory wzrostu roślin</b> .....	<b>PGR</b>	<b>0,000</b>	<b>0,009</b>	<b>0,000</b>	<b>0,256</b>	<b>0,044</b>	.
Plant growth regulators							
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin .....	PGR01	0,000	0,009	0,000	0,256	0,044	.
Physiological plant growth regulators							
Środki hamujące kiełkowanie .....	PGR02	.	.	.	.	.	.
Anti-sprouting products							
Pozostałe regulatory wzrostu roślin .....	PGR03	.	.	.	.	.	.
Other plant growth regulators							
<b>Pozostałe środki ochrony roślin</b> .....	<b>ZR</b>	.	<b>0,002</b>	.	<b>0,000</b>	.	.
Other plant protection products							
Oleje roślinne .....	ZR02	.	.	.	.	.	.
Vegetable oils							
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy) .....	ZR03	.	0,002	.	.	.	.
Soil sterilants (including nematocides)							
Rodentycydy .....	ZR04	.	.	.	0,000	.	.
Rodenticides							
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin	ZR99	.	.	.	.	.	.
All other plant protection products							

TABL. 70. **ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY**  
 SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEED MATERIAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2014/15	2018/19	2019/20	2020/21
	w t in tonnes				
SKUP MATERIAŁU SIEWNEGO PROCUREMENT OF SEED MATERIAL					
Zboża podstawowe .....	62310	75317	50892	50861	69658
Basic cereals					
pszenica .....	24824	30576	19554	17593	31592
wheat					
żyto .....	5672	4801	5064	4815	8628
rye					
jęczmień .....	11887	16776	9914	12301	11953
barley					
owies .....	6918	4734	3073	4046	4634
oats					
pszenżyto .....	13009	18430	13287	12106	12851
triticale					
Ziemniaki (sadzeniaki) .....	46740	35127	41459	39597	35866
Seed potatoes					

TABL. 70. **ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY (dok.)**  
SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEED MATERIAL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2014/15	2018/19	2019/20	2020/21
	w t in tonnes				
<b>SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO<sup>a</sup> SALES OF SEED MATERIAL<sup>a</sup></b>					
Zboża podstawowe ..... Basic cereals	146647	174152	192860	169786	179409
pszenica ..... wheat	67811	85084	89645	77907	84225
żyto ..... rye	11587	12386	13208	13721	13994
jęczmień ..... barley	29153	30989	35280	30392	31289
owies ..... oats	10124	9975	11345	9677	10436
pszenżyto ..... triticale	27972	35718	43382	38089	39465
Ziemniaki (sadzeniaki) ..... Seed potatoes	62403	50296	79067	75268	72741

a Dane według szacunku rzeczoznawców GUS.

a Data by estimates of Statistics Poland correspondents.

TABL. 71. **SPRZEDAŻ PASZ<sup>a</sup> STOSOWANYCH W ŻYWIENIU ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**  
SALES OF FODDER<sup>a</sup> USED IN FEEDING LIVESTOCK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w t in tonnes				
<b>OGÓŁEM ..... TOTAL</b>	<b>7304047</b>	<b>9394073</b>	<b>10498530</b>	<b>10536820</b>	<b>10598439</b>
Do karmienia: Feeding of:					
trzody chlewnej ..... pigs	1640112	1889904	2417167	2464635	2573398
bydła ..... cattle	1007315	878983	1150338	1215953	1288288
drobiu ..... poultry	4224643	6085277	6597214	6539711	6307690
pozostałych zwierząt gospodarskich ..... other livestock	159684	295501	174419	157717	210842
Premiksy ..... Premixtures	272293	244408	159392	158804	218221

a Dostawy pasz na rynek krajowy przez producentów i importerów.

a Supply of feed for the domestic market by producers and importers.

## Wartość produkcji rolniczej Value of agricultural output

**Uwaga do tablic 72—83 i 86.** Za 2021 r. dane nieostateczne.  
Note to tables 72—83 and 86. Data for 2021 are preliminary.

**TABL. 72. PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIĘ POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny bieżące)**  
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION  
AND GROSS VALUE ADDED (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH IN million PLN					
Produkcja globalna ..... Gross output	84484,2	98638,3	119644,7	126571,9	134821,1
Zużycie pośrednie ..... Intermediate consumption	53306,9	64365,6	68204,5	70850,2	83948,5
Wartość dodana brutto ..... Gross value added	31177,3	34272,7	51440,2	55721,7	50872,6
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN					
Produkcja globalna ..... Gross output	5686	6782	8145	8465	9016
Zużycie pośrednie ..... Intermediate consumption	3588	4425	4643	4738	5614
Wartość dodana brutto ..... Gross value added	2098	2325	3502	3726	3402

**TABL. 73. DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ, ZUŻYCIA POŚREDNIEGO  
I WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)**  
INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION  
AND GROSS VALUE ADDED (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100 previous year=100			2010=100 2015=100			
Produkcja globalna ..... Gross output	97,3	96,1	96,6	101,7	95,5	111,7	105,1
Zużycie pośrednie ..... Intermediate consumption	96,5	102,6	100,6	103,9	101,4	117,0	106,6
Wartość dodana brutto ..... Gross value added	98,8	84,7	97,5	108,3	80,4	93,4	110,5

TABLE 74. **GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)**  
GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN				
<b>Produkcja globalna</b> ..... Gross output	<b>84484,20</b>	<b>98638,30</b>	<b>119644,7</b>	<b>126571,9</b>	<b>134821,1</b>
Produkcja roślinna ..... Crop output	44916,5	49436,1	56832,1	64698,9	70076,4
Produkcja zwierzęca ..... Animal output	39567,7	49202,2	62812,6	61873,0	64744,7
<b>Produkcja końcowa</b> ..... Final output	<b>66518,9</b>	<b>81227,1</b>	<b>100138,2</b>	<b>104419,6</b>	<b>111138,9</b>
Produkcja roślinna ..... Crop output	28874,5	33799,8	39409,4	44580,2	48678,5
Produkcja zwierzęca ..... Animal output	37644,4	47427,3	60728,8	59839,4	62460,4
<b>Produkcja towarowa</b> ..... Market output	<b>59357,1</b>	<b>74202,7</b>	<b>89293,1</b>	<b>92499,5</b>	<b>100371,5</b>
Produkcja roślinna ..... Crop output	26116,3	30815,4	33963,0	37670,9	41266,5
Produkcja zwierzęca ..... Animal output	33240,9	43387,3	55330,0	54828,6	59105,0

TABLE 75. **GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA  
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**  
GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT  
PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
<b>Produkcja globalna</b> ..... Gross output	<b>5686</b>	<b>6782</b>	<b>8145</b>	<b>8465</b>	<b>9016</b>
Produkcja roślinna ..... Crop output	3023	3399	3869	4327	4686
Produkcja zwierzęca ..... Animal output	2663	3383	4276	4138	4330
<b>Produkcja końcowa</b> ..... Final output	<b>4476</b>	<b>5585</b>	<b>6817</b>	<b>6983</b>	<b>7433</b>
Produkcja roślinna ..... Crop output	1943	2324	2683	2981	3255
Produkcja zwierzęca ..... Animal output	2533	3261	4134	4002	4178
<b>Produkcja towarowa</b> ..... Market output	<b>3995</b>	<b>5102</b>	<b>6079</b>	<b>6186</b>	<b>6713</b>
Produkcja roślinna ..... Crop output	1758	2119	2312	2519	2760
Produkcja zwierzęca ..... Animal output	2237	2983	3767	3667	3953



TABL. 76. **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)**  
 INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100		2015=100
<b>Produkcja globalna</b> ..... Gross output	<b>97,3</b>	<b>96,1</b>	<b>96,6</b>	<b>101,7</b>	<b>95,5</b>	<b>111,7</b>	<b>105,1</b>
Produkcja roślinna ..... Crop output	90,6	89,1	93,2	101,2	99,2	106,1	104,1
Produkcja zwierzęca ..... Animal output	105,0	103,4	99,8	102,3	91,7	115,1	105,5
<b>Produkcja końcowa</b> ..... Final output	<b>97,3</b>	<b>97,0</b>	<b>96,4</b>	<b>101,5</b>	<b>95,9</b>	<b>116,6</b>	<b>106,6</b>
Produkcja roślinna ..... Crop output	87,5	88,0	91,4	100,5	100,1	112,5	105,5
Produkcja zwierzęca ..... Animal output	105,1	103,3	99,8	102,3	92,7	117,1	107,0
<b>Produkcja towarowa</b> ..... Market output	<b>98,4</b>	<b>99,3</b>	<b>95,7</b>	<b>101,7</b>	<b>97,9</b>	<b>119,1</b>	<b>107,1</b>
Produkcja roślinna ..... Crop output	89,0	94,1	91,2	99,5	100,4	107,2	100,0
Produkcja zwierzęca ..... Animal output	106,1	102,8	98,5	103,2	96,2	126,2	111,2

TABL. 77. GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)  
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>84484,2</b>	<b>98638,3</b>	<b>119644,7</b>	<b>126571,9</b>	<b>134821,1</b>
<b>Produkcja roślinna</b> <b>Crop output</b>	<b>44916,5</b>	<b>49436,1</b>	<b>56832,1</b>	<b>64698,9</b>	<b>70076,4</b>
Zboża Cereals	15067,8	16316,3	19162,4	22694,4	28663,2
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	12557,5	13380,6	15329,3	17520,2	21246,8
w tym: of which:					
pszenica wheat	5980,4	7162,5	7877,7	9334,2	11665,4
żyto rye	1520,2	1047,2	1544,9	1705,3	1901,8
jęczmień barley	1796,5	1683,8	2217,0	1817,2	2309,6
Ziemniaki Potatoes	4094,5	3170,0	5173,7	4262,2	4310,5
Przemysłowe Industrial	5496,5	6232,8	6387,2	8460,4	8568,9
buraki cukrowe sugar beet	1652,7	1733,8	1872,3	2103,2	2426,6
pozostałe others	3843,8	4499,0	4514,9	6357,2	6142,3
Warzywa Vegetables	6275,6	9396,8	11945,3	11558,2	11445,9
Owoce Fruit	3985,2	6416,0	6098,1	11085,7	8287,8
Siano łąkowe Meadow hay	2372,0	1457,4	1628,8	1780,6	1758,9
Pozostałe Others	7624,9	6446,8	6436,6	4857,5	7041,1
<b>Produkcja zwierzęca</b> <b>Animal output</b>	<b>39567,7</b>	<b>49202,2</b>	<b>62812,6</b>	<b>61873,2</b>	<b>64744,9</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> Animal for slaughter <sup>a</sup>	20322,9	27980,9	35644,4	33969,1	35390,8
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	3406,1	5540,6	7048,6	6767,2	7722,0
cielęta calves	482,3	132,7	63,4	47,1	56,2
trzoda chlewna pigs	9269,8	10836,8	14041,5	13368,4	12619,0
owce sheep	22,6	16,7	22,9	23,7	30,3
drób poultry	6889,6	11236,3	14270,8	13584,3	14777,0
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	249,0	-89,9	146,0	74,2	-933,5
Mleko krowie Cows' milk	13203,3	14652,2	19082,1	19934,6	22747,4
Jaja kurze Hen eggs	4145,9	5175,8	6370,7	6378,4	5969,8
Obornik Manure	1204,7	904,1	1047,9	946,9	889,8
Pozostałe Others	441,9	579,1	512,9	562,0	677,7

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 78. STRUKTURA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)  
STRUCTURE OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Produkcja roślinna</b> <b>Crop output</b>	<b>53,2</b>	<b>50,1</b>	<b>47,5</b>	<b>51,1</b>	<b>52,0</b>
Zboża Cereals	17,9	16,6	16,0	17,9	21,3
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	14,9	13,6	12,8	13,8	15,8
w tym: of which:					
pszenica wheat	7,1	7,3	6,6	7,4	8,7
żyto rye	1,8	1,0	1,3	1,3	1,4
jęczmień barley	2,1	1,7	1,9	1,4	1,7
Ziemniaki Potatoes	4,9	3,2	4,3	3,4	3,2
Przemysłowe Industrial	6,5	6,3	5,3	6,7	6,4
buraki cukrowe sugar beet	2,0	1,8	1,6	1,7	1,8
pozostałe others	4,3	4,5	3,8	5,0	4,6
Warzywa Vegetables	7,4	9,5	10,0	9,1	8,5
Owoce Fruit	4,7	6,5	5,1	8,8	6,1
Siano łąkowe Meadow hay	2,8	1,5	1,4	1,4	1,3
Pozostałe Others	9,0	6,5	5,4	3,8	5,2
<b>Produkcja zwierzęca</b> <b>Animal output</b>	<b>46,8</b>	<b>49,9</b>	<b>52,5</b>	<b>48,9</b>	<b>48,0</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> Animal for slaughter <sup>a</sup>	24,1	28,4	29,8	26,8	26,3
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	4,0	5,6	5,9	5,3	5,7
cielęta calves	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0
trzoda chlewna pigs	11,0	11,0	11,7	10,6	9,4
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób poultry	8,2	11,4	11,9	10,7	11,0
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	0,3	-0,1	0,1	0,1	-0,7
Mleko krowie Cows' milk	15,6	14,9	16,0	15,8	16,8
Jaja kurze Hen eggs	4,9	5,2	5,3	5,0	4,4
Obornik Manure	1,4	0,9	0,9	0,7	0,7
Pozostałe Others	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 79. **KOŃCOWA PRODUKCJA ROLNICZA NETTO (ceny bieżące)**  
NET FINAL AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W milionach złotych ..... In million PLN	57672,9	66934,1	84045,5	88274,4	91267,6
Na 1 ha użytków rolnych w zł ..... Per 1 ha of agricultural land in PLN	3881	4598	5721	5904	6104

TABL. 80. **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)**  
AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>59357,1</b>	<b>74202,7</b>	<b>89293,1</b>	<b>92499,5</b>	<b>100371,5</b>
<b>Produkcja roślinna</b> ..... <b>Crop output</b>	<b>26116,3</b>	<b>30815,4</b>	<b>33963,0</b>	<b>37670,9</b>	<b>41266,5</b>
Zboża ..... Cereals	8100,8	8317,0	8904,8	11445,1	13717,7
w tym zboża podstawowe ..... of which basic cereals	7230,7	7022,7	7078,4	9265,9	10716,4
w tym: of which:					
pszenica ..... wheat	4011,5	4726,7	4446,1	5956,5	7297,9
żyto ..... rye	1114,7	628,5	936,5	1091,3	1212,9
jęczmień ..... barley	779,5	674,0	695,6	845,0	866,5
Ziemniaki ..... Potatoes	2288,5	1681,3	3598,8	1704,8	3122,9
Przemysłowe ..... Industrial	5047,8	5091,3	4796,4	5525,9	5697,9
buraki cukrowe ..... sugar beet	1616,2	1883,3	1870,7	2072,3	2371,0
pozostałe ..... others	3431,6	3208,0	2925,7	3453,6	3326,9
Warzywa ..... Vegetables	4454,8	7576,8	9385,3	9104,1	9071,7
Owoce ..... Fruit	3111,6	5327,8	4756,0	9643,5	6177,1
Pozostałe ..... Others	3112,8	2821,2	2520,2	245,5	3477,2

TABL. 80. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)  
 AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN				
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>33240,8</b>	<b>43387,3</b>	<b>55330,0</b>	<b>54828,7</b>	<b>59105,1</b>
Animal output					
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	18655,1	26213,9	33321,3	32021,0	34277,8
Animal for slaughter <sup>a</sup>					
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) .....	3202,2	5225,8	6527,9	6229,4	7035,7
cattle (excluding calves)					
cielęta .....	386,7	103,9	55,1	39,9	56,2
calves					
trzoda chlewna .....	8191,1	9895,4	12935,9	12702,6	12619,0
pigs					
owce .....	11,7	12,8	19,8	20,1	23,2
sheep					
drób .....	6631,1	10764,7	13589,3	12857,2	14357,5
poultry					
Mleko krowie .....	10691,1	12212,4	16168,5	16911,4	19437,3
Cows' milk					
Jaja kurze .....	3478,3	4492,7	5423,0	5409,0	4778,8
Hen eggs					
Pozostałe .....	416,3	468,3	408,6	479,3	608,8
Others					

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.  
 a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 81. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)  
 STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
TOTAL					
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>44,0</b>	<b>41,5</b>	<b>38,0</b>	<b>40,7</b>	<b>41,1</b>
Crop output					
Zboża .....	13,7	11,2	10,0	12,4	13,7
Cereals					
w tym zboża podstawowe .....	12,2	9,5	7,9	10,0	10,7
of which basic cereals					
w tym: of which:					
pszenica .....	6,8	6,4	5,0	6,4	7,3
wheat					
żyto .....	1,9	0,8	1,0	1,2	1,2
rye					
jęczmień .....	1,3	0,9	0,8	0,9	0,9
barley					
Ziemniaki .....	3,9	2,3	4,0	1,8	3,1
Potatoes					
Przemysłowe .....	8,5	6,8	5,4	6,0	5,7
Industrial					
buraki cukrowe .....	2,7	2,5	2,1	2,2	2,4
sugar beet					
pozostałe .....	5,8	4,3	3,3	3,7	3,3
others					
Warzywa .....	7,5	10,2	10,5	9,8	9,0
Vegetables					
Owoce .....	5,2	7,2	5,3	10,4	6,2
Fruit					
Pozostałe .....	5,2	3,8	2,8	0,3	3,4
Others					

TABL. 81. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)**  
 STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w odsetkach in percent				
<b>Produkcja zwierzęca</b> ..... Animal output	<b>56,0</b>	<b>58,5</b>	<b>62,0</b>	<b>59,3</b>	<b>58,9</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> ..... Animal for slaughter <sup>a</sup>	31,4	35,3	37,3	34,6	34,2
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) ..... cattle (excluding calves)	5,4	7,0	7,3	6,7	7,0
cielęta ..... calves	0,7	0,1	0,1	0,0	0,1
trzoda chlewna ..... pigs	13,8	13,3	14,5	13,7	12,6
owce ..... sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób ..... poultry	11,2	14,5	15,2	13,9	14,3
Mleko krowie ..... Cows' milk	18,0	16,5	18,2	18,4	19,3
Jaja kurze ..... Hen eggs	5,9	6,1	6,1	5,8	4,8
Pozostałe ..... Others	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 82. **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA NETTO (ceny bieżące)**  
 NET AGRICULTURAL MARKET OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W milionach złotych ..... In million PLN	50511,1	59909,7	73200,3	76354,3	80500,2
Na 1 ha użytków rolnych w zł ..... Per 1 ha of agricultural land in PLN	3399	4115	4983	5106	5384

TABL. 83. **PRODUKCJA ROLNICZA NA 1 MIESZKAŃCA (ceny bieżące)**  
 AGRICULTURAL OUTPUT PER CAPITA (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Produkcja globalna ..... Gross output	2193	2565	3117	3315	3549
roślinna ..... crop	1166	1286	1481	1695	1845
zwierzęca ..... animal	1027	1279	1636	1621	1704
Produkcja końcowa ..... Final output	1727	2112	2609	2735	2926
Produkcja końcowa netto ..... Net final output	1497	1741	2190	2312	2402
Produkcja towarowa ..... Market output	1541	1930	2326	2423	2642
roślinna ..... crop	678	801	885	987	1086
zwierzęca ..... animal	863	1129	1442	1436	1556
Produkcja towarowa netto ..... Net market output	1311	1558	1907	2000	2119

TABL. 84. **STRUKTURA GLOBALNEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ  
 WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R. (ceny stałe 2019 r.)**  
 STRUCTURE OF GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT  
 BY VOIVODSHIPS IN 2020 (constant prices 2019)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Produkcja globalna Gross output			Produkcja towarowa Market output		
	ogółem total	roślinna crop	zwierzęca animal	ogółem total	roślinna crop	zwierzęca animal
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Dolnośląskie .....	4,3	6,4	1,9	4,0	6,8	1,8
Kujawsko-pomorskie .....	7,5	8,2	6,7	7,4	8,5	6,6
Lubelskie .....	8,9	12,7	4,5	8,5	13,8	4,4
Lubuskie .....	1,7	2,0	1,4	1,7	2,0	1,4
Łódzkie .....	8,6	9,0	8,2	8,4	8,6	8,3
Małopolskie .....	3,6	4,5	2,5	3,2	4,7	2,1
Mazowieckie .....	18,2	14,1	23,2	19,4	14,5	23,1
Opolskie .....	2,8	3,4	2,2	2,9	3,7	2,2
Podkarpackie .....	2,2	2,9	1,4	1,7	2,3	1,3
Podlaskie .....	6,3	3,0	10,0	6,3	1,5	10,0
Pomorskie .....	4,6	4,4	4,8	4,8	4,7	5,0
Śląskie .....	2,9	2,6	3,3	3,0	2,6	3,3
Świętokrzyskie .....	3,8	4,9	2,4	3,7	5,5	2,4
Warmińsko-mazurskie .....	5,1	3,9	6,4	4,9	3,0	6,5
Wielkopolskie .....	15,8	13,5	18,4	16,5	13,3	18,8
Zachodniopomorskie .....	3,7	4,5	2,7	3,6	4,5	2,8

TABL. 85. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ  
WEDŁUG PRODUKTÓW ORAZ WOJEWÓDZTW W 2020 R. (ceny stałe 2019 r.)**  
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT  
BY PRODUCTS AND VOIVODSHIPS IN 2020 (constant prices 2019)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Produkcja roślinna Crop output						Produkcja zwierzęca Animal output				
		razem total	w tym of which					razem total	w tym of which			
			zboża cereals	prze- my- słowe indus- trial	ziem- niaki potat- oes	wa- rzywa vege- tables	owoce fruit		żywiec wołowy beef for slaugh- ter	żywiec wiep- rzowy pork for slaugh- ter	mleko krowie cows' milk	jaja kurze hen eggs
<b>POLSKA POLAND</b>	<b>100,0</b>	<b>43,8</b>	<b>11,9</b>	<b>4,7</b>	<b>4,2</b>	<b>12,0</b>	<b>8,6</b>	<b>56,2</b>	<b>6,4</b>	<b>12,8</b>	<b>17,8</b>	<b>3,7</b>
Dolnośląskie .....	100,0	74,7	33,8	12,3	6,9	14,8	4,9	25,3	2,2	2,1	5,8	6,5
Kujawsko-pomorskie ....	100,0	50,0	16,2	9,7	5,1	15,4	2,3	50,0	5,6	14,8	16,7	3,3
Lubelskie .....	100,0	71,1	13,1	6,7	3,6	16,0	27,6	28,9	3,8	8,8	10,1	1,7
Lubuskie .....	100,0	52,1	20,5	4,6	2,0	8,5	7,0	47,9	2,5	7,3	7,9	4,6
Łódzkie .....	100,0	44,5	5,7	1,0	8,7	12,8	14,9	55,5	10,0	19,1	16,0	3,5
Małopolskie .....	100,0	63,2	7,2	2,1	7,5	32,2	11,8	36,8	7,9	5,6	9,6	6,6
Mazowieckie .....	100,0	33,0	4,8	2,0	2,5	12,1	9,7	67,0	5,4	10,4	18,9	3,7
Opolskie .....	100,0	57,2	31,0	17,4	2,4	3,9	1,5	42,8	3,8	12,9	13,9	3,3
Podkarpackie .....	100,0	57,9	16,5	7,9	2,0	15,7	14,5	42,1	2,9	10,3	9,9	9,4
Podlaskie .....	100,0	10,4	5,3	0,7	1,4	1,2	1,4	89,6	10,6	6,7	58,5	2,5
Pomorskie .....	100,0	42,2	18,8	7,6	7,8	4,0	1,6	57,8	4,1	30,1	10,4	3,4
Śląskie .....	100,0	38,6	10,2	4,8	3,7	14,1	1,3	61,4	10,0	7,9	11,6	5,7
Świętokrzyskie .....	100,0	64,4	6,4	2,1	2,8	21,3	29,5	35,6	11,4	8,9	6,5	3,4
Warmińsko-mazurskie	100,0	26,5	13,1	4,9	2,1	2,8	2,0	73,5	5,9	13,8	28,4	1,2
Wielkopolskie .....	100,0	35,4	9,6	3,2	4,1	13,7	1,9	64,6	7,7	18,6	18,5	4,2
Zachodniopomorskie ....	100,0	55,5	28,9	8,1	6,8	2,1	7,6	44,5	2,5	5,2	7,5	2,0



TABL. 86. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup>  
PRICE INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie metodą rodzaju działalności) SPECIFICATION (grouping by the kind of activity method)	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
<b>Produkcja globalna</b> ..... Gross output	<b>108,6</b>	<b>97,4</b>	<b>109,9</b>	<b>104,0</b>	<b>111,5</b>	<b>142,9</b>	<b>130,0</b>
Roślinna ..... Crop	118,3	103,1	115,6	112,5	109,2	147,0	136,4
Zwierzęca ..... Animal	99,1	92,4	105,2	96,3	114,1	142,2	125,1
<b>Produkcja towarowa</b> ..... Market output	<b>107,0</b>	<b>97,4</b>	<b>108,7</b>	<b>101,9</b>	<b>110,8</b>	<b>141,9</b>	<b>126,5</b>
w tym skup ..... of which procurement	105,2	96,3	106,2	100,1	112,9	138,3	123,3
Roślinna ..... Crop	119,2	104,8	114,4	111,5	109,1	147,8	134,0
Zwierzęca ..... Animal	98,7	92,8	105,4	96,0	112,1	140,8	122,6

a Patrz uwagi do działu, ust. 59 na str. 49.

a See notes to the chapter, item 59 on page 49.

TABL. 87. WSKAŹNIKI CEN PRODUKTÓW ROLNYCH SPRZEDAWANYCH ORAZ CEN TOWARÓW I USŁUG  
ZAKUPYWANYCH PRZEZ GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE W ROLNICTWIE<sup>a</sup>  
PRICE INDICES OF SOLD AGRICULTURAL PRODUCTS AND GOODS  
AND SERVICES PURCHASED BY PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	
Produkty rolne sprzedawane ..... Sold agricultural products	112,1	96,7	115,7	97,7	111,8	151,3	134,6
roślinne ..... crop	129,2	104,3	132,5	97,1	109,0	159,3	135,8
zwierzęce ..... animal	102,0	92,0	105,7	98,0	113,6	139,4	132,0
Towary i usługi zakupywane ..... Purchased goods and services	101,8	97,8	103,2	100,8	128,3	156,9	138,3
na cele: for:							
konsumpcyjne ..... consumption	102,2	99,1	102,3	103,4	105,1	124,5	114,6
bieżącej produkcji rolniczej ..... current agricultural production	101,8	97,3	103,3	99,8	134,2	164,9	143,3
inwestycyjne ..... investment	101,2	100,7	104,5	104,0	110,5	141,4	128,1
Wskaźniki relacji cen („nożyce cen”): Index of price relations (“price gap”):							
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych ..... sold agricultural products to purchased goods and services	110,1	98,8	112,1	96,9	87,2	96,3	97,3
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej pro- dukcji rolniczej i inwestycyjne ..... sold agricultural products to goods and services purchased for current agricultural production and investment purposes	110,2	99,1	111,7	97,5	83,3	91,2	93,0

a Patrz uwagi do działu, ust. 59 na str. 49.

a See notes to the chapter, item 59 on page 49.

## Produkcja roślinna

### Crop production

TABL. 88. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPLODÓW  
PRODUCTION OF MAIN CROPS

ZIEMIOPLODY CROPS	2010	2015	2019	2020	2021
	w kg in kg				
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND					
Zboża podstawowe .....	1464	1546	1543	1780	1656
Basic cereals					
pszenica .....	633	753	750	853	810
wheat					
żyto .....	192	138	168	200	169
rye					
jęczmień .....	229	204	230	201	202
barley					
owies .....	102	84	84	112	111
oats					
pszenżyto .....	308	367	312	415	365
triticale					
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	551	423	441	526	474
Potatoes <sup>a</sup>					
Buraki cukrowe .....	671	644	942	1000	1021
Sugar beet					
Rzepak i rzepik .....	150	186	162	209	213
Rape and turnip rape					
Warzywa ogółem .....	328	330	342	345	353
Total vegetables					
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA					
Zboża podstawowe .....	2098	2092	2080	2429	2274
Basic cereals					
pszenica .....	908	1019	1011	1163	1113
wheat					
żyto .....	275	187	226	272	231
rye					
jęczmień .....	328	275	310	274	277
barley					
owies .....	146	113	113	153	152
oats					
pszenżyto .....	441	497	421	566	500
triticale					
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	790	572	595	717	650
Potatoes <sup>a</sup>					
Buraki cukrowe .....	962	871	1270	1364	1402
Sugar beet					
Rzepak i rzepik .....	215	251	218	285	293
Rape and turnip rape					
Warzywa ogółem .....	471	446	461	470	485
Total vegetables					

a Od 2010 r. bez zbiorów z ogrodów przydomowych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

TABL. 88. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPLÓDÓW (dok.)**  
 PRODUCTION OF MAIN CROPS (cont.)

ZIEMIOPLÓDY CROPS	2010	2015	2019	2020	2021
	w kg in kg				
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA					
Zboża podstawowe ..... Basic cereals	565	585	590	697	652
pszenica ..... wheat	244	285	287	334	319
żyto ..... rye	74	52	64	78	66
jęczmień ..... barley	88	77	88	79	79
owies ..... oats	39	32	32	44	44
pszenżyto ..... triticale	119	139	119	162	143
Ziemniaki <sup>a</sup> ..... Potatoes <sup>a</sup>	213	160	169	206	186
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	259	244	360	392	402
Rzepak i rzepik ..... Rape and turnip rape	58	70	62	82	84
Warzywa ogółem ..... Total vegetables	127	125	131	134	139
Owoce ogółem ..... Total fruit	71	107	102	118	133

a Od 2010 r. bez zbiorów z ogrodów przydomowych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

TABL. 89. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

ZIEMIOPLÓDY CROPS	2010 <sup>a</sup>	2015	2019	2020 <sup>a</sup>	2021
	w tys. ha in thousand ha				
Zboża ..... Cereals	7597	7512	7891	7467	7451
pszenica ..... wheat	2124	2395	2511	2391	2391
ozima ..... winter	1868	2080	2043	2236	2173
jara ..... spring	256	315	468	155	217
żyto ..... rye	1060	725	904	851	762

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 89. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 <sup>a</sup>	2015	2019	2020 <sup>a</sup>	2021
	w tys. ha		in thousand ha		
Zboża (dok.) Cereals (cont.)					
jęczmień ..... barley	971	839	975	676	721
ozimy ..... winter	249	231	225	268	295
jary ..... spring	722	608	750	408	426
owies ..... oats	574	461	496	506	527
pszenżyto ..... triticale	1325	1516	1315	1391	1282
ozime ..... winter	1190	1302	1151	1322	1208
jare ..... spring	135	214	164	69	74
mieszanki zbożowe na ziarno ..... cereal mixed for grain	1094	813	932	590	654
gryka, proso i pozostałe zbożowe ..... buckwheat, millet and other cereals	116	92	94	115	117
kukurydza na ziarno ..... maize for grain	333	670	665	946	998
Strączkowe na ziarno ..... Pulses for grain	172	407	270	364	347
konsumpcyjne ..... consumer	43	91	66	117	120
pastewne ..... feed	129	316	204	247	227
Ziemniaki <sup>b</sup> ..... Potatoes <sup>b</sup>	375	292	303	226	236

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych

a Data of the Agricultural Census. b Since 2010 excluding kitchen gardens.

TABL. 89. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 <sup>a</sup>	2015	2019	2020 <sup>a</sup>	2021
	w tys. ha		in thousand ha		
Przemysłowe ..... Industrial	1211	1191	1178	1293	1315
buraki cukrowe ..... sugar beet	206	180	242	246	251
oleiste ..... oilseeds	985	994	916	1032	1049
rzepak i rzepik ..... rape and turnip rape	945	947	875	979	993
inne ..... others	40	47	41	53	56
włókniste ..... fibrous	0,6	0,9	2,3	2,7	2,5
w tym len ..... of which flax	0,5	0,3	0,5	0,3	0,4
inne przemysłowe ..... other industrial	19	16	18	12,8	12,9
w tym: of which:					
tytoń ..... tobacco	16	13	15	9,8	9,6
chmiel ..... hops	1,7	1,5	1,8	1,8	1,8
Pastewne ..... Feed	730	1056	966	1173	1249
w tym: of which:					
okopowe ..... root plants	16	9,0	7,0	3,3	5,7
motylkowe wieloletnie ..... perennial legumes	124	93	84	96	114
kukurydza na pasze ..... maize for feed	395	555	600	674	692
Pozostałe uprawy <sup>b</sup> ..... Other crops <sup>b</sup>	281	295	294	439	293
w tym warzywa ..... of which vegetables	143	158	142	144	144

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych, upraw trwałych i upraw na przyoranie.

a Data of the Agricultural Census. b Since 2010 excluding kitchen gardens, without permanent crops and crops for plowing.

TABL. 90. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
SOWN AREA BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2019	2020 <sup>a</sup>	2021
	w tys. ha in thousand ha			
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>10365,9</b>	<b>10897,7</b>	<b>10961,8</b>	<b>10890,9</b>
Dolnośląskie .....	715,8	753,1	747,5	741,3
Kujawsko-pomorskie .....	898,5	928,1	934,5	912,7
Lubelskie .....	1009,3	1121,7	1067,5	1070,7
Lubuskie .....	281,6	291,0	307,5	315,6
Łódzkie .....	735,7	776,5	770,0	783,0
Małopolskie .....	290,9	302,8	293,4	274,1
Mazowieckie .....	1205,6	1293,5	1286,9	1273,9
Opolskie .....	453,2	472,3	468,1	449,2
Podkarpackie .....	296,3	310,4	308,3	343,6
Podlaskie .....	605,8	695,9	672,8	629,1
Pomorskie .....	567,9	608,2	613,5	594,1
Śląskie .....	268,0	270,4	274,5	258,3
Świętokrzyskie .....	323,0	315,7	329,1	341,4
Warmińsko-mazurskie .....	592,1	598,2	687,9	769,7
Wielkopolskie .....	1461,3	1493,7	1495,8	1410,9
Zachodniopomorskie .....	660,9	666,5	704,5	723,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 91. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
Stan w czerwcu

SOWN AREA OF CEREALS BY VOIVODSHIPS  
As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2019	2020 <sup>a</sup>	2021
	w tys. ha in thousand ha			
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>7597,6</b>	<b>7891,4</b>	<b>7466,7</b>	<b>7451,3</b>
Dolnośląskie .....	507,9	539,4	521,3	535,4
Kujawsko-pomorskie .....	594,6	621,3	607,5	591,6
Lubelskie .....	794,7	832,6	736,9	719,5
Lubuskie .....	206,4	221,0	209,0	229,7
Łódzkie .....	581,0	613,6	587,1	597,4
Małopolskie .....	202,1	226,5	215,8	199,9
Mazowieckie .....	922,5	950,7	900,6	901,7
Opolskie .....	322,2	353,4	336,1	325,5
Podkarpackie .....	219,3	232,7	233,4	243,9
Podlaskie .....	459,1	464,4	407,0	405,9
Pomorskie .....	405,4	413,0	386,0	409,3
Śląskie .....	213,1	216,5	210,2	196,3
Świętokrzyskie .....	241,8	241,3	241,0	235,9
Warmińsko-mazurskie .....	429,0	382,3	388,1	421,3
Wielkopolskie .....	1072,6	1105,5	1048,6	984,7
Zachodniopomorskie .....	425,2	477,3	438,2	453,2

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 92. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

SOWN AREA OF RAPE AND TURNIP RAPE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2019	2020 <sup>a</sup>	2021
	w tys. ha in thousand ha			
<b>POLSKA</b> .....	<b>945,5</b>	<b>875,2</b>	<b>979,4</b>	<b>993,4</b>
<b>POLAND</b> .....				
Dolnośląskie .....	127,1	120,5	126,9	122,3
Kujawsko-pomorskie .....	125,9	83,5	89,9	90,0
Lubelskie .....	44,1	114,9	128,4	127,5
Lubuskie .....	38,9	20,4	27,2	32,9
Łódzkie .....	21,1	28,1	26,8	30,1
Małopolskie .....	5,4	12,4	13,3	12,5
Mazowieckie .....	47,5	45,9	56,5	56,0
Opolskie .....	87,6	69,3	77,5	75,3
Podkarpackie .....	16,1	26,4	26,2	25,7
Podlaskie .....	8,3	15,5	18,3	18,3
Pomorskie .....	73,3	79,9	82,3	75,2
Śląskie .....	20,7	18,1	24,5	21,8
Świętokrzyskie .....	6,0	10,7	18,6	22,3
Warmińsko-mazurskie .....	69,0	75,3	86,0	94,9
Wielkopolskie .....	138,1	84,1	91,0	92,4
Zachodniopomorskie .....	116,5	70,2	85,9	96,2

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 93. POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2019	2020 <sup>a</sup>	2021
	w tys. ha in thousand ha			
<b>POLSKA</b> .....	<b>374,8</b>	<b>302,5</b>	<b>226,1</b>	<b>235,8</b>
<b>POLAND</b> .....				
Dolnośląskie .....	22,4	16,7	14,5	13,0
Kujawsko-pomorskie .....	18,6	24,5	19,8	17,7
Lubelskie .....	27,0	17,2	11,7	11,6
Lubuskie .....	5,2	3,1	2,8	6,4
Łódzkie .....	42,5	36,0	25,9	26,7
Małopolskie .....	33,2	22,3	16,7	15,2
Mazowieckie .....	53,6	37,6	25,6	25,6

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 93. **POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS (cont.)

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2019	2020 <sup>a</sup>	2021
	w tys. ha		in thousand ha	
Opolskie .....	8,6	6,4	5,9	5,7
Podkarpackie .....	29,8	22,7	13,7	13,6
Podlaskie .....	17,2	14,9	5,8	13,2
Pomorskie .....	20,7	21,4	19,3	20,5
Śląskie .....	11,3	7,4	5,0	7,0
Świętokrzyskie .....	19,6	12,9	10,3	10,5
Warmińsko-mazurskie .....	10,4	7,6	5,8	6,2
Wielkopolskie .....	39,8	40,6	31,0	31,3
Zachodniopomorskie .....	14,9	11,2	12,2	11,6

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 94. **POWIERZCHNIA UPRAWY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF SUGAR BEET BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2019	2020 <sup>a</sup>	2021
	w tys. ha		in thousand ha	
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b> .....	<b>206,2</b>	<b>240,8</b>	<b>245,7</b>	<b>250,6</b>
Dolnośląskie .....	19,0	20,7	20,3	21,1
Kujawsko-pomorskie .....	38,4	49,1	53,1	55,1
Lubelskie .....	33,7	37,8	35,7	31,8
Lubuskie .....	0,9	1,6	2,5	2,4
Łódzkie .....	6,7	5,3	5,5	5,5
Małopolskie .....	1,6	1,2	1,3	0,9
Mazowieckie .....	11,8	19,8	19,7	19,7
Opolskie .....	14,5	15,9	15,2	15,0
Podkarpackie .....	4,5	3,7	3,5	3,2
Podlaskie .....	0,3	0,0	0,1	0,0
Pomorskie .....	9,9	9,0	10,1	10,9
Śląskie .....	1,7	1,5	1,4	1,6
Świętokrzyskie .....	5,1	3,1	2,4	2,3
Warmińsko-mazurskie .....	3,4	3,3	4,2	4,7
Wielkopolskie .....	42,8	53,3	55,4	59,2
Zachodniopomorskie .....	12,1	15,4	15,4	17,1

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.



TABL. 95. ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW  
CROP PRODUCTION

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
Zboża ..... Cereals	27228,1	28002,7	28990,3	35695,4	34640,8
zboża podstawowe ..... basic cereals	21749,3	24740,6	22664,1	26622,7	24763,3
pszenica ..... wheat	9408,1	10957,8	11012,4	12752,3	12119,0
żyto ..... rye	2851,7	2013,1	2461,4	2985,5	2519,7
jęczmień ..... barley	3397,2	2960,7	3374,4	3004,2	3017,8
owies ..... oats	1516,5	1219,6	1232,5	1677,9	1655,9
pszenżyto ..... triticale	4575,8	5339,4	4583,5	6202,8	5450,8
mieszanki zbożowe na ziarno ..... cereal mixed for grain	3338,7	2249,9	2472,4	2078,5	2231,6
gryka, proso i pozostałe zbożowe ..... buckwheat, millet and other cereals	145,7	105,9	117,6	172,9	185,2
kukurydza na ziarno ..... maize for grain	1994,4	3156,2	3734,0	6821,3	7460,7
Strączkowe na ziarno: Pulses for grain:					
konsumpcyjne ..... consumer	87,5	171,5	134,3	259,1	284,0
pastewne ..... feed	272,1	546,6	267,3	470,0	463,2
Ziemniaki <sup>a</sup> ..... Potatoes <sup>a</sup>	8187,7	6151,8	6481,6	7859,5	7081,5
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	9972,6	9364,5	13836,6	14947,2	15273,8
Oleiste ..... Oilseeds	2273,1	2762,7	2432,2	3199,6	3290,1
w tym rzepak i rzepak ..... of which rape and turnip rape	2228,7	2700,8	2373,2	3120,0	3191,2
Len — słoma ..... Flax — straw	1,2	0,4	1,2	0,6	0,8
Tytoń ..... Tobacco	34,8	27,3	28,8	20,4	20,7
Chmiel ..... Hops	2,2	2,3	3,8	3,6	3,1
Okopowe pastewne ..... Feed root plants	671,9	337,7	250,4	138,6	249,4
Siano: Hay:					
z łąk trwałych ..... from permanent meadows	12892,9	11126,9	12334,6	14187,0	15426,1
z pastwisk trwałych ..... from permanent pastures	2372,4	1273,0	1166,4	1413,1	1547,9
strączkowych ..... from pulses	57,6	118,4	60,5	100,2	76,7
motylkowych ..... from legumes	1436,7	1668,6	1330,0	1888,1	2500,7
w tym koniczyna z lucerną ..... of which clover and lucerne	667,9	428,1	412,2	536,4	665,6
Słoma zbóż podstawowych ..... Straw from basic cereals	23655,3	22097,2	22691,4	23676,9	24648,8

a Od 2010 r. bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

TABL. 96. **PLONY ZIEMIOPŁODÓW**  
CROP YIELDS

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2019	2020	2021
	z 1 ha w dt		per 1 ha in dt		
Zboża ..... Cereals	35,8	37,3	36,7	47,8	46,5
zboża podstawowe ..... basic cereals	35,9	37,9	36,6	45,8	43,6
pszenica ..... wheat	44,3	45,7	43,9	53,3	50,7
żyto ..... rye	26,9	27,8	27,2	35,1	33,1
jęczmień ..... barley	35,0	35,3	34,6	44,4	41,8
owies ..... oats	26,4	33,0	24,9	33,1	31,4
pszenżyto ..... triticale	34,5	35,2	34,9	44,6	42,5
mieszanki zbożowe na ziarno ..... cereal mixed for grain	30,5	27,7	26,5	35,2	34,1
gryka, proso i pozostałe zbożowe ..... buckwheat, millet and other cereals	12,5	11,5	12,8	15,0	15,9
kukurydza na ziarno ..... maize for grain	59,8	47,1	56,2	72,1	74,7
Strączkowe na ziarno: Pulses for grain:					
konsumpcyjne ..... consumer	20,2	18,8	20,4	22,1	23,6
pastewne ..... feed	21,3	17,3	15,3	19,0	20,4
Ziemniaki ..... Potatoes	219	210	214	348	300
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	484	520	575	608	610
Oleiste ..... Oilseeds	23,1	27,8	26,6	31,0	31,4
w tym rzepak i rzepik ..... of which rape and turnip rape	23,6	28,5	27,1	31,9	32,1
Len — słoma ..... Flax — straw	21,9	14,0	24,3	24,1	21,1
Tytoń ..... Tobacco	22,1	20,3	18,7	20,8	21,7
Chmiel ..... Hops	12,8	15,7	21,4	20,2	17,7
Okopowe pastewne ..... Feed root plants	411	360	369	424	434
Siano: Hay:					
z łąk trwałych ..... from permanent meadows	50,0	41,9	44,6	50,9	59,1
z pastwisk trwałych ..... from permanent pastures	36,4	29,3	32,1	34,1	36,1
strączkowych ..... from pulses	32,5	31,9	29,8	31,6	34,5
motylkowych ..... from legumes	47,9	36,8	39,2	40,7	47,3
w tym koniczyna z lucerną ..... of which clover and lucerne	54,1	45,9	49,3	56,1	58,6
Słoma zbóż podstawowych ..... Straw from basic cereals	39,1	37,2	36,6	40,7	43,4

TABL. 97. **ZBIORY ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
CEREALS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>27228,1</b>	<b>28990,3</b>	<b>35695,4</b>	<b>34640,8</b>
Dolnośląskie .....	2370,7	2404,3	2923,5	2982,2
Kujawsko-pomorskie .....	2245,6	2510,1	3302,0	3064,3
Lubelskie .....	2523,9	3290,0	3570,9	3521,6
Lubuskie .....	754,0	708,0	895,9	1002,0
Łódzkie .....	1827,5	1805,0	2644,1	2418,3
Małopolskie .....	642,7	876,3	972,0	894,9
Mazowieckie .....	2618,0	2882,2	3579,6	3523,9
Opolskie .....	1644,8	1827,3	2090,2	2005,8
Podkarpackie .....	715,3	857,0	1106,9	1223,4
Podlaskie .....	1336,6	1318,7	1604,7	1592,4
Pomorskie .....	1489,6	1669,6	1885,6	1894,4
Śląskie .....	694,5	823,2	1026,1	922,7
Świętokrzyskie .....	632,4	707,9	819,2	832,5
Warmińsko-mazurskie .....	1760,2	1500,1	1871,9	1900,4
Wielkopolskie .....	4111,3	3843,8	5328,6	4978,3
Zachodniopomorskie .....	1861,0	1966,8	2074,1	1883,7

TABL. 98. **ZBIORY RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
RAPE AND TURNIP RAPE PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>2228,7</b>	<b>2373,2</b>	<b>3120,0</b>	<b>3191,2</b>
Dolnośląskie .....	263,2	322,1	390,1	393,1
Kujawsko-pomorskie .....	359,4	221,9	299,3	288,1
Lubelskie .....	97,6	299,5	383,3	405,4
Lubuskie .....	89,8	49,0	77,7	88,1
Łódzkie .....	50,1	75,0	81,7	92,7
Małopolskie .....	11,1	35,8	42,5	41,5
Mazowieckie .....	89,1	132,4	182,0	178,5
Opolskie .....	213,2	196,1	244,3	269,4
Podkarpackie .....	35,3	67,1	87,9	89,9
Podlaskie .....	19,9	48,0	59,4	59,6
Pomorskie .....	167,5	236,3	274,8	253,3
Śląskie .....	37,2	48,9	77,6	73,5
Świętokrzyskie .....	14,3	24,2	50,9	64,6
Warmińsko-mazurskie .....	143,8	211,9	279,4	299,2
Wielkopolskie .....	337,1	212,7	305,8	302,0
Zachodniopomorskie .....	299,9	192,2	283,4	292,3

TABL. 99. **ZBIORY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup>**  
 POTATOES PRODUCTION BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup>

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>8187,7</b>	<b>6481,6</b>	<b>7859,5</b>	<b>7081,5</b>
Dolnośląskie .....	480,9	353,4	499,3	423,3
Kujawsko-pomorskie .....	430,9	487,3	666,1	503,5
Lubelskie .....	746,1	335,5	467,0	402,1
Lubuskie .....	109,7	58,7	83,0	162,1
Łódzkie .....	903,3	820,7	1026,1	774,3
Małopolskie .....	524,3	457,6	537,0	471,2
Mazowieckie .....	1189,1	809,3	847,2	821,0
Opolskie .....	222,6	157,8	205,7	209,5
Podkarpackie .....	646,0	498,1	395,6	381,9
Podlaskie .....	353,9	291,4	169,5	341,6
Pomorskie .....	513,5	612,6	691,7	523,2
Śląskie .....	207,5	119,1	169,9	198,6
Świętokrzyskie .....	330,8	264,7	359,9	352,4
Warmińsko-mazurskie .....	248,5	164,0	182,2	199,5
Wielkopolskie .....	928,9	781,9	1142,2	976,0
Zachodniopomorskie .....	351,7	269,7	417,2	341,3

a Bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Excluding production from kitchen gardens.

TABL. 100. **ZBIORY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 SUGAR BEET PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>9972,6</b>	<b>13836,6</b>	<b>14947,2</b>	<b>15273,8</b>
Dolnośląskie .....	1028,3	1165,4	1209,5	1332,5
Kujawsko-pomorskie .....	1837,9	2782,3	3433,2	3233,7
Lubelskie .....	1614,2	2019,5	1928,0	1725,7
Lubuskie .....	50,6	93,3	121,2	166,7
Łódzkie .....	280,6	310,2	327,7	360,0
Małopolskie .....	44,4	79,3	65,9	58,1
Mazowieckie .....	528,1	1057,2	1115,6	1168,5
Opolskie .....	722,1	1008,4	1022,4	1073,6
Podkarpackie .....	174,3	237,0	197,7	197,3
Podlaskie .....	13,0	0,3	3,1	0,3
Pomorskie .....	508,1	669,6	670,9	704,9
Śląskie .....	76,3	103,7	98,2	125,8
Świętokrzyskie .....	263,7	188,4	143,7	148,1
Warmińsko-mazurskie .....	175,2	198,3	225,1	285,0
Wielkopolskie .....	2100,2	3025,0	3465,5	3655,5
Zachodniopomorskie .....	555,6	898,7	919,4	1038,2

TABL. 101. **PLONY ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
CEREALS YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021
	z 1 ha w dt		per 1 ha in dt	
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>35,8</b>	<b>36,7</b>	<b>47,8</b>	<b>46,5</b>
Dolnośląskie .....	46,7	44,6	56,1	55,7
Kujawsko-pomorskie .....	37,8	40,4	54,4	51,8
Lubelskie .....	31,8	39,5	48,5	48,9
Lubuskie .....	36,5	32,0	42,9	43,6
Łódzkie .....	31,5	29,4	45,0	40,5
Małopolskie .....	31,8	38,7	45,0	44,8
Mazowieckie .....	28,4	30,3	39,7	39,1
Opolskie .....	51,1	51,7	62,2	61,6
Podkarpackie .....	32,6	36,8	47,4	50,2
Podlaskie .....	29,1	28,4	39,4	39,2
Pomorskie .....	36,7	40,4	48,9	46,3
Śląskie .....	32,6	38,0	48,8	47,0
Świętokrzyskie .....	26,2	29,3	34,0	35,3
Warmińsko-mazurskie .....	41,0	39,2	48,2	45,1
Wielkopolskie .....	38,3	34,8	50,8	50,6
Zachodniopomorskie .....	43,8	41,2	47,3	41,6

TABL. 102. **PLONY RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
RAPE AND TURNIP RAPE YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021
	z 1 ha w dt		per 1 ha in dt	
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>23,6</b>	<b>27,1</b>	<b>31,9</b>	<b>32,1</b>
Dolnośląskie .....	20,7	26,7	30,7	32,1
Kujawsko-pomorskie .....	28,6	26,6	33,3	32,0
Lubelskie .....	22,1	26,1	29,8	31,8
Lubuskie .....	23,1	24,1	28,5	26,8
Łódzkie .....	23,7	26,7	30,5	30,8
Małopolskie .....	20,7	28,9	31,9	33,3
Mazowieckie .....	18,8	28,8	32,2	31,9
Opolskie .....	24,4	28,3	31,5	35,8
Podkarpackie .....	22,0	25,4	33,6	34,9
Podlaskie .....	23,9	31,0	32,4	32,5
Pomorskie .....	22,8	29,6	33,4	33,7
Śląskie .....	18,0	27,0	31,7	33,7
Świętokrzyskie .....	24,0	22,7	27,4	29,0
Warmińsko-mazurskie .....	20,9	28,1	32,5	31,5
Wielkopolskie .....	24,4	25,3	33,6	32,7
Zachodniopomorskie .....	25,7	27,4	33,0	30,4

TABL. 103. **PLONY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
POTATOES YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021
	z 1 ha w dt		per 1 ha in dt	
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>219</b>	<b>214</b>	<b>348</b>	<b>300</b>
Dolnośląskie .....	215	212	345	325
Kujawsko-pomorskie .....	232	199	337	285
Lubelskie .....	277	195	398	346
Lubuskie .....	213	188	296	252
Łódzkie .....	213	228	397	290
Małopolskie .....	158	205	322	310
Mazowieckie .....	222	215	331	321
Opolskie .....	259	247	350	368
Podkarpackie .....	217	219	290	280
Podlaskie .....	206	196	292	258
Pomorskie .....	248	286	358	255
Śląskie .....	184	162	337	285
Świętokrzyskie .....	169	205	348	335
Warmińsko-mazurskie .....	238	215	316	323
Wielkopolskie .....	233	193	368	312
Zachodniopomorskie .....	236	240	341	295

TABL. 104. **PLONY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
SUGAR BEET YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021
	z 1 ha w dt		per 1 ha in dt	
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>484</b>	<b>575</b>	<b>608</b>	<b>610</b>
Dolnośląskie .....	540	562	597	633
Kujawsko-pomorskie .....	479	566	647	587
Lubelskie .....	479	534	540	542
Lubuskie .....	536	582	490	681
Łódzkie .....	421	589	600	651
Małopolskie .....	286	636	493	621
Mazowieckie .....	449	533	566	593
Opolskie .....	499	636	672	716
Podkarpackie .....	385	638	562	607
Podlaskie .....	472	286	510	830
Pomorskie .....	515	742	664	645
Śląskie .....	454	701	681	811
Świętokrzyskie .....	517	609	605	646
Warmińsko-mazurskie .....	518	609	531	609
Wielkopolskie .....	491	567	625	618
Zachodniopomorskie .....	459	582	599	608

TABL. 105. POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup>

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES<sup>a</sup>

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>b</sup>	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2021
	w tys. ha in thousand ha				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>158,7</b>	<b>175,7</b>	<b>176,4</b>	<b>168,0</b>	<b>164,3</b>
w tym: of which:					
Kapusta Cabbage	20,5	23,5	20,9	13,7	14,6
Cebula Onions	23,7	25,0	24,8	23,1	23,4
Marchew Carrots	19,6	22,1	22,2	17,7	17,5
Buraki Beetroot	8,1	10,9	10,4	7,5	7,4
Ogórki Cucumbers	13,5	15,0	15,1	5,5	5,8
Pomidory Tomatoes	8,3	10,6	10,0	6,3	5,9

a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census.

TABL. 106. POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTWA

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>b</sup>	2019	2020 <sup>b</sup>	2021						
	ogółem total				kapusta cabbage	cebula onions	marchew carrots	buraki beetroot	ogórki cucumbers	pomi- dory tomatoes
	w tys. ha	in thousand ha			w tym w % ogółem of which in % of total					
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>158,7</b>	<b>176,4</b>	<b>168,0</b>	<b>164,3</b>	<b>8,9</b>	<b>14,2</b>	<b>10,7</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>
Dolnośląskie	7,3	8,5	7,1	6,8	4,7	10,6	4,8	1,6	2,1	1,5
Kujawsko-pomorskie	21,5	24,0	26,1	25,7	3,0	34,2	12,2	2,8	1,6	4,3
Lubelskie	15,9	15,9	14,5	15,9	3,1	5,7	13,0	6,2	1,5	3,8
Lubuskie	2,6	3,4	4,9	5,9	8,0	7,0	6,4	4,8	0,8	2,5
Łódzkie	16,6	18,6	15,9	15,8	16,8	10,0	10,7	9,2	4,0	4,1
Małopolskie	17,3	17,3	14,5	14,5	23,8	6,7	8,7	5,0	3,2	0,4
Mazowieckie	21,2	29,4	21,0	21,0	9,3	8,9	9,9	3,5	6,7	1,9
Opolskie	1,4	2,7	2,1	2,1	2,3	10,4	7,6	5,2	0,8	0,4
Podkarpackie	5,4	5,1	3,3	3,7	12,2	9,5	11,4	6,9	3,3	2,3
Podlaskie	2,4	1,7	2,7	1,4	19,3	6,9	10,5	7,1	5,4	3,1
Pomorskie	6,2	8,3	9,2	8,0	7,2	4,5	11,1	3,3	2,6	0,6
Śląskie	2,3	2,5	1,7	1,7	8,0	9,4	29,6	11,6	3,1	1,1
Świętokrzyskie	12,3	12,5	10,4	10,6	6,7	13,6	13,4	5,3	12,7	2,3
Warmińsko-mazurskie	2,3	2,6	7,9	7,0	3,9	0,7	3,8	1,2	1,2	8,3
Wielkopolskie	21,2	21,3	20,4	20,0	9,0	26,4	11,6	4,0	2,4	9,2
Zachodniopomorskie	2,9	2,7	6,2	4,0	5,0	3,6	11,2	1,3	1,7	0,1

a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census.

TABLE 107. **POWIERZCHNIA<sup>a</sup> UPRAWY WARZYW POD OSŁONAMI (w cyklu wiosennym)**  
 CULTIVATED AREA<sup>a</sup> OF VEGETABLES UNDER ACCESSIBLE COVERS (in the spring season)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. m <sup>2</sup> in thousand m <sup>2</sup>				
Szklarnie ..... Glasshouses	18528	15887	16449	13567	15734
Inspekty ..... Frames	154	386	335	230	267
Tunele foliowe <sup>b</sup> ..... Plastic tunnels <sup>b</sup>	30224	37790	39080	32192	37334

a Bez powierzchni zajętej pod rozsadę. b Powyżej 1,5 m wysokości w szczycie.

a Excluding area under seedlings. b Higher than 1.5 m in the top.

TABLE 108. **ZBIORY WARZYW<sup>a</sup>**  
 VEGETABLES PRODUCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>4878</b>	<b>4795</b>	<b>5019</b>	<b>5155</b>	<b>5279</b>
Warzywa gruntowe ..... Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)	4189	3793	3850	4108	3899
w tym: of which:					
kapusta ..... cabbage	986	875	837	718	687
cebula ..... onions	578	548	535	667	618
marchew ..... carrots	765	678	679	681	638
buraki ..... beetroot	290	297	281	271	241
ogórki ..... cucumbers	253	221	222	193	127
pomidory ..... tomatoes	225	236	240	195	161
Warzywa z upraw pod osłonami ..... Vegetables cultivated under glass or accessible cover	689	1002	1169	1047	1380

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.



TABL. 109. **PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**  
YIELDS OF FIELD VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
Kapusta ..... Cabbage	481	372	400	523	470
Cebula ..... Onions	244	219	216	289	264
Marchew ..... Carrots	391	306	306	384	364
Buraki ..... Beetroot	357	272	269	362	324
Ogórki ..... Cucumbers	186	147	147	351	220
Pomidory ..... Tomatoes	271	222	240	310	271

TABL. 110. **ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**  
FIELD VEGETABLES PRODUCTION<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021						
	ogółem total				kapusta cabbage	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory tomatoes
	w tys. t	in thousand tonnes			w tym w % ogółem of which in % of total					
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>4188,8</b>	<b>3849,8</b>	<b>4108,2</b>	<b>3898,5</b>	<b>17,6</b>	<b>15,8</b>	<b>16,4</b>	<b>6,2</b>	<b>3,3</b>	<b>4,1</b>
Dolnośląskie .....	174,3	139,7	96,6	93,0	12,1	17,5	10,8	3,1	3,8	1,6
Kujawsko-pomorskie .....	494,5	541,3	709,3	628,5	4,7	38,5	18,5	3,7	1,1	6,4
Lubelskie .....	460,9	410,2	447,6	507,7	5,1	5,4	18,8	7,7	1,9	5,6
Lubuskie .....	64,8	58,3	48,0	79,5	21,6	10,6	12,7	7,8	1,3	2,5
Łódzkie .....	494,6	469,4	524,8	488,1	27,8	9,6	13,9	11,3	3,0	3,3
Małopolskie .....	430,4	445,1	476,9	413,4	40,3	4,9	11,1	5,0	2,4	0,3
Mazowieckie .....	638,4	604,6	507,1	468,9	20,9	9,8	13,9	4,5	4,5	1,6

a łącznie z ogrodami przydomowymi.  
a Including kitchen gardens.

TABLE 110. ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)  
FIELD VEGETABLES PRODUCTION<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021						
	ogółem total				kapusta cabbage	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory tomatoes
	w tys. t	in thousand tonnes			w tym w % ogółem			of which in % of total		
Opolskie .....	37,4	36,2	29,0	28,0	6,1	17,8	15,9	10,6	1,7	0,6
Podkarpackie .....	128,6	93,4	59,4	74,8	27,1	9,8	15,8	7,5	5,0	2,7
Podlaskie .....	73,0	32,9	33,4	32,9	35,8	5,6	11,7	8,0	4,4	2,5
Pomorskie .....	142,9	144,7	146,7	136,9	18,2	6,2	26,5	5,2	2,6	0,5
Śląskie .....	73,3	54,0	46,6	40,0	14,9	7,7	35,9	12,9	2,6	0,9
Świętokrzyskie .....	284,8	263,9	274,0	263,3	12,4	11,8	22,6	8,0	12,8	1,9
Warmińsko-mazurskie .....	80,1	51,6	83,7	73,6	19,3	1,1	12,5	3,7	3,4	13,5
Wielkopolskie .....	527,3	447,7	538,2	517,0	16,3	29,0	14,6	4,4	2,6	8,8
Zachodniopomorskie .....	83,7	57,0	87,0	52,8	13,2	4,8	23,6	3,2	2,0	0,1

a łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABLE 111. PŁONY WARZYW GRUNTOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.  
YIELDS OF FIELD VEGETABLES BY VOIVODSHIPS IN 2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Kapusta Cabbage	Cebula Onions	Marchew Carrots	Buraki Beetroot	Ogórki Cucumbers	Pomidory Tomatoes
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
<b>POLSKA POLAND</b>	<b>470</b>	<b>264</b>	<b>364</b>	<b>324</b>	<b>220</b>	<b>271</b>
Dolnośląskie .....	350	226	310	265	248	150
Kujawsko-pomorskie .....	380	275	372	322	174	364
Lubelskie .....	530	300	460	400	384	477
Lubuskie .....	363	202	263	216	210	133
Łódzkie .....	512	300	401	380	234	250
Małopolskie .....	481	208	361	285	210	180
Mazowieckie .....	503	245	313	289	150	180
Opolskie .....	351	227	276	269	292	189
Podkarpackie .....	450	210	280	220	310	240
Podlaskie .....	433	190	261	264	189	186
Pomorskie .....	430	237	408	270	175	160
Śląskie .....	438	195	287	262	205	185
Świętokrzyskie .....	462	215	420	376	250	205
Warmińsko-mazurskie .....	523	170	340	320	290	170
Wielkopolskie .....	466	283	324	286	282	246
Zachodniopomorskie .....	350	180	280	320	160	175

TABL. 112. **ZBIORY WARZYW Z UPRAW POD OSŁONAMI WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**  
 PRODUCTION OF VEGETABLES UNDER GLASS AND ACCESSIBLE COVER BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>689,1</b>	<b>1002,3</b>	<b>1169,2</b>	<b>1047,2</b>	<b>1380,3</b>
Dolnośląskie .....	25,4	34,7	48,3	51,6	30,6
Kujawsko-pomorskie .....	30,3	44,5	50,7	30,7	45,9
Lubelskie .....	66,4	51,2	85,4	66,1	39,4
Lubuskie .....	19,7	15,5	11,9	7,8	14,4
Łódzkie .....	43,1	112,5	110,3	123,1	158,0
Małopolskie .....	57,4	74,0	85,7	52,5	89,2
Mazowieckie .....	196,8	267,5	312,0	259,3	524,4
Opolskie .....	6,8	13,1	11,8	7,4	13,2
Podkarpackie .....	9,6	24,0	22,1	11,9	18,8
Podlaskie .....	11,3	6,0	5,5	5,7	6,5
Pomorskie .....	6,7	4,6	5,3	7,3	5,6
Śląskie .....	28,1	54,1	71,4	35,2	43,6
Świętokrzyskie .....	66,1	71,7	79,9	76,7	78,6
Warmińsko-mazurskie .....	11,3	15,9	16,8	15,8	16,6
Wielkopolskie .....	99,4	205,4	246,4	291,5	286,8
Zachodniopomorskie .....	10,5	7,5	5,5	4,7	8,8

TABL. 113. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH<sup>a</sup>**  
 CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>b</sup>	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2021
	w tys. ha in thousand ha				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>275,9</b>	<b>248,6</b>	<b>243,3</b>	<b>217,1</b>	<b>223,7</b>
Jabłonie .....	170,4	180,4	176,1	152,6	161,9
Apple trees					
Grusze .....	8,4	9,2	7,6	5,8	5,6
Pear trees					
Śliwy .....	17,9	13,9	14,5	18,7	16,5
Plum trees					
Wiśnie .....	33,0	29,6	29,4	24,8	25,3
Sour cherry trees					
Czereśnie .....	12,0	9,5	9,8	10,4	9,7
Sweet cherry trees					
Inne <sup>c</sup> .....	34,1	6,0	5,9	4,8	4,6
Others <sup>c</sup>					

<sup>a</sup> Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. <sup>b</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego. <sup>c</sup> Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.

<sup>a</sup> Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — in orchards only. <sup>b</sup> Data of the Agricultural Census. <sup>c</sup> Apricots, peaches, walnuts trees.

TABLE 114. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH W SADACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES IN ORCHARDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019	2020 <sup>a</sup>	2021					
	ogółem total		jabłonie apple trees	grusze pear trees	śliwy plum trees	wiśnie sour cherry trees	czereśnie sweet cherry trees	
	w tys. ha	in thousand ha	w tym w % ogółem		of which in % of total			
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>243,3</b>	<b>217,1</b>	<b>223,7</b>	<b>72,4</b>	<b>2,5</b>	<b>7,4</b>	<b>11,3</b>	<b>4,3</b>
Dolnośląskie .....	4,7	3,4	3,6	36,1	4,7	28,7	14,8	10,4
Kujawsko-pomorskie .....	6,9	4,4	5,0	51,7	4,7	11,5	20,5	9,4
Lubelskie .....	30,0	27,8	27,5	75,7	2,0	5,8	13,1	2,0
Lubuskie .....	2,2	1,5	4,8	79,3	2,0	5,3	6,6	3,1
Łódzkie .....	27,6	27,7	27,3	75,5	2,6	5,9	13,4	2,2
Małopolskie .....	9,5	8,6	8,6	71,1	4,8	13,0	5,2	3,1
Mazowieckie .....	91,0	85,9	85,2	81,9	2,3	3,1	8,7	3,7
Opolskie .....	0,6	0,5	0,8	71,3	4,1	3,9	6,0	8,1
Podkarpackie .....	6,3	5,1	6,1	63,4	2,9	11,8	4,5	1,9
Podlaskie .....	2,0	1,3	1,3	75,3	6,5	5,2	7,1	3,4
Pomorskie .....	2,7	1,4	1,7	75,8	3,9	5,0	8,8	5,5
Śląskie .....	1,2	1,1	1,2	66,8	6,2	10,7	4,8	4,7
Świętokrzyskie .....	33,6	34,0	34,5	60,0	1,4	12,8	15,5	5,6
Warmińsko-mazurskie .....	2,7	1,8	1,8	47,0	9,2	17,9	16,4	5,1
Wielkopolskie .....	13,0	10,3	10,1	48,3	3,2	12,4	18,7	14,9
Zachodniopomorskie .....	9,3	2,3	4,2	71,1	2,9	15,1	3,7	4,5

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABLE 115. **POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH, PLANTACJI JAGODOWYCH I LESZCZYNY<sup>a</sup>**  
CULTIVATED AREA OF FRUIT BUSHES, BERRY PLANTATIONS AND HAZELNUTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>b</sup>	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2021
	w tys. ha in thousand ha				
Truskawki .....	37,1	52,1	49,7	32,7	33,7
Strawberries					
Maliny .....	29,6	27,4	29,5	17,9	19,8
Raspberries					
Porzeczki .....	45,2	44,4	43,4	42,5	43,4
Currants					
Agrest .....	3,2	2,2	2,3	1,9	1,9
Gooseberries					
Borówka wysoka .....	—	—	8,5	9,7	10,7
Blueberries					
Pozostałe <sup>c</sup> .....	19,2	15,5	16,5	26,8	26,0
Others <sup>c</sup>					

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winorośl i inne.

a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — in orchards only. b Data of the Agricultural Census. c Chokeberries, blueberries, hazelnuts, grapes and others.

TABL. 116. **POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH W SADACH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW**CULTIVATED AREA OF FRUIT BUSHES AND BERRY PLANTATIONS IN ORCHARDS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020 <sup>b</sup>					2021				
	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest goose- ber- ries	borówka wysoka blueber- ries	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest goose- ber- ries	borówka wysoka blueber- ries
	w tys. ha in thousand ha									
<b>P O L S K A</b> .....	<b>32,7</b>	<b>17,9</b>	<b>42,5</b>	<b>1,9</b>	<b>9,7</b>	<b>33,7</b>	<b>19,8</b>	<b>43,4</b>	<b>1,9</b>	<b>10,7</b>
<b>P O L A N D</b>										
Dolnośląskie .....	1,2	0,2	0,4	0,0	0,2	1,3	0,2	0,4	0,0	0,2
Kujawsko-pomorskie	0,6	0,1	0,6	0,1	0,1	0,8	0,1	0,7	0,1	0,2
Lubelskie .....	4,5	12,7	18,0	0,7	1,3	4,6	14,4	18,5	0,8	1,5
Lubuskie .....	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,4	0,1	0,3	0,0	0,1
Łódzkie .....	2,1	0,3	5,1	0,3	1,1	2,1	0,4	5,2	0,3	1,3
Małopolskie .....	0,7	0,3	0,6	0,1	0,4	0,9	0,4	0,6	0,1	0,4
Mazowieckie .....	17,2	1,6	8,1	0,3	2,9	17,0	1,6	8,2	0,2	2,9
Opolskie .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Podkarpackie .....	0,3	0,9	1,7	0,0	0,6	0,3	0,7	1,8	0,0	0,6
Podlaskie .....	0,3	0,1	1,0	0,0	0,7	0,3	0,1	1,0	0,0	0,7
Pomorskie .....	0,8	0,1	0,5	0,0	0,2	1,1	0,1	0,4	0,0	0,4
Śląskie .....	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1
Świętokrzyskie .....	2,5	0,4	2,8	0,1	0,3	2,6	0,5	2,8	0,1	0,4
Warmińsko-mazurskie	0,3	0,3	0,8	0,1	0,1	0,3	0,3	0,7	0,1	0,1
Wielkopolskie .....	1,1	0,1	0,8	0,1	0,8	1,2	0,2	0,8	0,1	0,9
Zachodniopomorskie	0,4	0,5	1,9	0,2	0,6	0,4	0,6	1,8	0,0	0,8

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy — tylko w sadach. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Strawberries including kitchen gardens, other berries — in orchards only. b Data of the Agricultural Census.

TABL. 117. **ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW<sup>a</sup> WYSZCZEGÓLNIENIE**TREE FRUIT PRODUCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>2217,5</b>	<b>3581,5</b>	<b>3456,4</b>	<b>3948,6</b>	<b>4493,5</b>
<b>T O T A L</b>					
Jabłka .....	1877,9	3168,8	3080,6	3555,2	4067,4
Apples					
Gruszki .....	46,5	69,6	67,6	61,0	68,6
Pears					
Śliwki .....	83,8	94,9	95,0	111,7	117,4
Plums					
Wiśnie .....	147,2	179,4	151,9	155,5	166,6
Sour cherries					
Czereśnie .....	40,1	48,1	44,4	51,3	59,1
Sweet cherries					
Inne <sup>b</sup> .....	21,9	20,7	16,9	13,9	14,4
Others <sup>b</sup>					

a łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2016 r. — tylko z sadów. b Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.

a Including kitchen gardens, since 2016 — from orchards only. b Apricots, peaches, walnuts trees.

TABL. 118. **ZBIORY OWOCÓW Z KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH ORAZ LESZCZYNY<sup>a</sup>**  
 PRODUCTION OF FRUIT BUSHES AND BERRY PLANTATIONS AND HAZELNUTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
Truskawki ..... Strawberries	153,4	204,9	176,9	146,0	155,9
Maliny ..... Raspberries	92,9	79,9	75,6	123,2	103,9
Porzeczki ..... Currants	196,7	159,9	126,2	145,9	152,0
Agrest ..... Gooseberries	14,2	12,1	9,6	9,6	9,8
Borówka wysoka ..... Blueberries	.	.	34,8	55,3	55,3
Pozostałe <sup>b</sup> ..... Others <sup>b</sup>	68,9	61,5	53,0	89,9	89,0

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy do 2015 r. — z ogrodami przydomowymi, a od 2016 r. — tylko z sadów. b Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winorośl i inne.

a Strawberries including kitchen gardens, other berries till 2015 — including kitchen gardens and since 2016 — from orchards only. b Chokeberries, blueberries, hazelnuts, grapes and others.

TABL. 119. **ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW W SADACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 TREE FRUIT PRODUCTION IN ORCHARDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019	2020	2021					
	ogółem total		jabłonie apple trees	grusze pear trees	śliwy plum trees	wiśnie sour cherry trees	czereśnie sweet cherry trees	
	w tys. t	in thousand tonnes	w % ogółem		in % of total			
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>3456,4</b>	<b>3948,6</b>	<b>4493,5</b>	<b>90,5</b>	<b>1,5</b>	<b>2,6</b>	<b>3,7</b>	<b>1,3</b>
Dolnośląskie .....	30,0	21,2	35,9	64,9	3,4	16,3	7,6	5,8
Kujawsko-pomorskie ...	64,1	54,0	60,8	77,4	3,2	6,7	8,6	3,5
Lubelskie .....	529,0	573,7	611,0	89,6	1,3	3,2	5,1	0,7
Lubuskie .....	13,0	10,4	75,3	94,0	0,8	1,6	2,0	0,9
Łódzkie .....	464,9	632,5	575,1	90,3	1,7	2,2	4,8	0,8
Małopolskie .....	107,7	120,6	132,7	88,4	2,9	5,5	1,8	0,9
Mazowieckie .....	1522,5	1822,5	2101,8	93,7	1,4	1,1	2,6	1,2
Opolskie .....	4,8	4,7	11,8	88,4	2,8	1,6	2,0	3,2
Podkarpackie .....	24,2	37,3	78,0	89,2	2,9	3,7	1,2	0,4
Podlaskie .....	11,6	9,2	14,3	87,2	5,3	2,1	3,3	1,4
Pomorskie .....	20,7	11,8	14,5	91,3	2,2	2,0	2,7	1,7
Śląskie .....	6,1	6,7	12,2	82,3	7,0	5,4	2,2	1,6
Świętokrzyskie .....	500,7	529,4	593,4	87,7	0,6	4,3	5,0	1,5
Warmińsko-mazurskie	12,0	8,5	9,5	71,2	9,7	10,3	7,2	1,3
Wielkopolskie .....	104,1	97,0	134,8	75,4	3,2	7,5	7,0	6,2
Zachodniopomorskie ...	40,8	9,2	32,4	87,5	2,6	6,3	1,2	1,2

## Produkcja zwierzęca Animal production

TABL. 120. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH**  
PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2019	2020	2021
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH    PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND						
Żywiec rzeźny: Animals for slaughter:						
w wadze żywej <sup>a</sup> ..... in live weight <sup>a</sup>	kg	350,3	423,3	483,8	484,3	466,3
w tym: of which:						
bydło ..... cattle	kg	50,0	63,1	74,5	73,0	71,6
cielęta ..... calves	kg	3,7	1,0	-0,2	0,1	0,6
trzoda chlewna ..... pigs	kg	160,7	161,8	162,9	158,9	160,2
owce ..... sheep	kg	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>bc</sup> ..... in terms of meat (including fats and pluck) <sup>bc</sup>	kg	263,1	316,3	373,1	373,7	359,2
w tym mięso i tłuszcze ..... of which meat and fats	kg	249,2	299,1	352,4	352,9	339,2
w tym: of which:						
wołowe ..... beef	kg	26,2	32,8	38,6	37,8	37,1
cielęce ..... veal	kg	2,2	0,5	-0,1	0,0	0,3
wieprzowe ..... pork	kg	125,4	126,2	127,1	123,9	124,9
baranie ..... mutton	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mleko krowie ..... Cows' milk	l litres	802	884	959	963	967
Wełna nieprana owcza ..... Sheep's greasy wool	kg	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej cieplej (wbc). c Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową cieplą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. c Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 120. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)**  
 PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2019	2020	2021
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA						
Żywiec rzeźny: Animals for slaughter:						
w wadze żywej <sup>a</sup> : in live weight <sup>a</sup> :						
trzoda chlewna .....	kg	229,0	218,9	219,6	216,7	219,9
pigs						
drób .....	kg	189,0	264,1	330,0	342,0	319,4
poultry						
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>bc</sup> .....	kg	374,9	427,9	502,9	509,8	493,2
in terms of meat (including fats and pluck) <sup>bc</sup>						
w tym mięso i tłuszcz .....	kg	355,0	404,7	475,0	481,4	465,8
of which meat and fats						
w tym: of which:						
wieprzowe .....	kg	178,6	170,7	171,3	169,1	171,6
pork						
drobiowe .....	kg	132,3	184,9	248,1	256,8	239,5
poultry						
Jaja kurze .....	szt. unit	1067	974	1106	1071	1007
Hen eggs						
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA						
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>bc</sup> .....	kg	101,5	119,6	142,8	145,7	141,4
Animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>bc</sup>						
w tym mięso i tłuszcz .....	kg	96,1	113,1	134,8	137,6	133,5
of which meat and fats						
w tym: of which:						
wołowe .....	kg	10,1	12,4	14,8	14,8	14,6
beef						
cielęce .....	kg	0,9	0,2	0,0	0,0	0,1
veal						
wieprzowe .....	kg	48,4	47,7	48,6	48,3	49,2
pork						
baranie .....	kg	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
mutton						
drobiowe .....	kg	35,8	51,7	70,4	73,4	68,7
poultry						
Mleko krowie .....	l litres	310	334	367	375	381
Cows' milk						
Jaja kurze .....	szt. unit	289	272	314	306	289
Hen eggs						
Wełna nieprana owcza .....	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sheep's greasy wool						

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, kozy i króliki. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). c Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. c Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.



TABL. 121. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE**

Stan w czerwcu

LIVESTOCK

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>a</sup>	2015	2019	2020	2021
	w tys. szt. in thousand heads				
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH <sup>b</sup> IN TERMS OF LARGE HEADS <sup>b</sup>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>7158</b>	<b>6740</b>	<b>6911</b>	<b>6961</b>	<b>7694</b>
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS					
Bydło .....	5742,1	5960,7	6358,0	6343,7	6400,9
Cattle					
w tym krowy .....	2645,9	2444,5	2461,0	2468,1	2388,5
of which cows					
Trzoda chlewna .....	15244,4	11639,8	10781,3	11432,6	11033,3
Pigs					
w tym lochy .....	1423,5	947,0	754,8	794,8	735,2
of which sows					
Owce .....	261,1	227,6	273,1	287,7	289,1
Sheep					
w tym maciorki .....	167,9	143,4	158,2	158,0	147,2
of which ewes					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 70 na str. 51.

a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 70 on page 51.

TABL. 122. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH**

Stan w czerwcu

LIVESTOCK PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>a</sup>	2015	2019	2020	2021
	w szt. in heads				
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH <sup>b</sup> IN TERMS OF LARGE HEADS <sup>b</sup>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>51</b>
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS					
Bydło .....	39	41	43	43	43
Cattle					
w tym krowy .....	18	17	17	17	16
of which cows					
Trzoda chlewna .....	103	80	73	78	74
Pigs					
w tym lochy .....	9,6	6,5	5,1	5,4	4,9
of which sows					
Owce .....	1,8	1,6	1,9	2,0	1,9
Sheep					
w tym maciorki .....	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0
of which ewes					
Konie .....	1,7	1,4	1,3	1,1	1,0
Horses					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 70 na str. 51.

a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 70 on page 51.

TABL. 123. **BYDŁO WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH**

Stan w miesiącu

CATTLE BREAKDOWN BY CATEGORIES

As of month

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Cielęta w wieku po- niżej 1 roku Bovines less than 1 year old	Młode bydło w wieku od 1 do 2 lat Bovines aged between 1 and 2	Bydło w wieku 2 lat i więcej Bovines aged 2 years and over	w tys. szt. in thousand heads	
					krowy cows	mleczne dairy
2010 ..... czerwiec <sup>a</sup> June <sup>3</sup>	5742,1	1459,6	1270,1	3012,4	2645,9	2505,6
grudzień December	5561,7	1386,6	1226,8	2948,3	2636,2	2529,4
2015 ..... czerwiec June	5960,7	1668,7	1528,8	2 763,1	2444,5	2279,2
grudzień December	5762,5	1616,9	1531,5	2614,1	2302,8	2134,1
2019 ..... czerwiec June	6358,0	1770,8	1767,6	2819,6	2461,0	2221,5
grudzień December	6261,6	1747,6	1756,5	2757,5	2406,3	2166,9
2020 ..... czerwiec June	6343,7	1728,8	1796,1	2818,8	2468,1	2218,0
grudzień December	6278,9	1734,6	1800,0	2744,3	2391,3	2125,7
2021 ..... czerwiec June	<b>6400,9</b>	<b>1788,8</b>	<b>1856,0</b>	<b>2756,1</b>	<b>2388,5</b>	<b>2112,6</b>
grudzień December	<b>6378,7</b>	<b>1801,9</b>	<b>1914,8</b>	<b>2662,1</b>	<b>2289,0</b>	<b>2035,2</b>

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 124. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH

Stan w końcu miesiąca

PIGS BREAKDOWN BY CATEGORIES

As of the end of month

L A T A Y E A R S M I E S I Ą C E M O N T H S	Ogółem Total	Prosięta o wadze do 20 kg Piglets up to 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 do 50 kg Piglets between 20 and 50 kg	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej Pigs of 50 kg and more			
				na ubój for slaughter	na chów for breeding	lochy sows	lochy prośne mated sows
2010 ..... marzec March	13977,8	4311,7	3836,0	4413,4	1416,7	1383,5	895,6
lipiec <sup>a</sup> July <sup>a</sup>	15244,4	4399,5	4662,4	4734,5	1448,0	1423,5	862,7
listopad November	14775,7	4284,9	4003,1	5125,9	1361,8	1328,2	836,5
2015 ..... marzec March	11511,7	2976,2	3129,4	4422,5	983,6	962,1	648,9
czerwiec June	11639,8	3127,7	3207,4	4337,2	967,5	947,0	640,4
grudzień December	10590,2	2575,5	2969,9	4214,2	830,6	814,4	537,3
2019 ..... czerwiec June	10781,3	2418,7	3043,6	4550,3	768,7	754,8	530,6
grudzień December	11215,5	2288,2	3338,7	4817,5	771,1	756,8	519,5
2020 <sup>b</sup> ..... czerwiec June	11432,6	2490,1	3312,2	4820,2	810,1	794,8	550,3
grudzień December	11727,4	2376,8	3443,7	5077,2	829,7	815,0	546,7
2021 ..... czerwiec June	<b>11033,3</b>	<b>2362,3</b>	<b>3222,3</b>	<b>4700,4</b>	<b>748,4</b>	<b>735,2</b>	<b>506,9</b>
grudzień December	<b>10242,4</b>	<b>2145,2</b>	<b>3040,6</b>	<b>4391,3</b>	<b>665,3</b>	<b>654,1</b>	<b>433,9</b>

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Stan na początku miesiąca.

a Data of the Agricultural Census. b As of the beginning of the month.

TABL. 125. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W PRZELICZENIOWYCH SZTUKACH DUŻYCH<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 LIVESTOCK IN TERMS OF LARGE HEADS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019	2020	2021	2019	2020	2021
	w tys. szt. in thousand heads			na 100 ha użytków rolnych w sztukach per 100 ha of agricultural land in heads		
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>6911,0</b>	<b>6961,0</b>	<b>7694,0</b>	<b>47,0</b>	<b>47,5</b>	<b>51,5</b>
Dolnośląskie .....	122,9	115,8	123,1	13,5	12,9	13,5
Kujawsko-pomorskie .....	587,8	584,2	626,6	56,9	55,5	59,4
Lubelskie .....	397,5	396,8	402,2	27,3	28,9	29,1
Lubuskie .....	90,7	90,9	85,7	22,6	21,6	19,3
Łódzkie .....	571,7	583,1	632,5	57,9	59,8	64,5
Małopolskie .....	177,5	182,8	177,7	31,1	33,3	31,9
Mazowieckie .....	1183,1	1135,2	1262,6	59,4	57,9	63,6
Opolskie .....	150,8	156,4	177,5	29,1	30,3	34,3
Podkarpackie .....	89,3	89,0	98,9	15,4	15,8	17,3
Podlaskie .....	887,8	897,2	926,3	81,1	83,9	84,2
Pomorskie .....	302,6	309,8	349,6	40,0	40,6	45,2
Śląskie .....	142,0	138,8	144,7	39,2	35,8	37,1
Świętokrzyskie .....	160,9	159,8	155,7	34,4	32,4	31,2
Warmińsko-mazurskie .....	475,6	487,0	527,9	50,3	47,9	49,2
Wielkopolskie .....	1441,4	1508,0	1869,5	81,9	85,6	105,2
Zachodniopomorskie .....	129,4	134,5	133,5	15,1	15,3	14,4

a Patrz uwagi do działu, ust. 70 na str. 51.

a See notes to the chapter, item 70 on page 51.

TABL. 126. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

CATTLE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2019	2020	2021		2010 <sup>a</sup>	2019	2020	2021	
	ogółem total					w tym krowy of which cows				
	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of ag- ricul- tural land in heads
<b>POLSKA POLAND</b>	<b>5742,1</b>	<b>6358,0</b>	<b>6343,7</b>	<b>6400,9</b>	<b>42,8</b>	<b>2645,9</b>	<b>2461,0</b>	<b>2468,1</b>	<b>2388,5</b>	<b>16,0</b>
Dolnośląskie .....	109,1	107,1	103,8	100,8	11,0	46,7	42,6	42,1	38,9	4,3
Kujawsko-pomorskie .....	465,5	524,4	510,2	509,7	48,3	176,8	168,6	154,4	147,7	14,0
Lubelskie .....	387,0	389,4	384,3	377,2	27,3	186,0	141,8	141,0	133,8	9,7
Lubuskie .....	69,8	82,8	86,4	85,7	19,3	28,3	31,6	33,0	32,2	7,3
Łódzkie .....	453,7	493,3	486,2	471,8	48,1	215,7	189,3	188,4	170,8	17,4
Małopolskie .....	196,6	172,0	178,6	172,4	30,9	109,2	80,9	85,4	78,2	14,0
Mazowieckie .....	1058,0	1222,8	1143,8	1165,5	58,7	542,4	558,8	520,4	506,5	25,5
Opolskie .....	122,6	126,8	129,9	133,9	25,8	48,2	42,4	44,7	45,2	8,7
Podkarpackie .....	113,8	74,3	72,6	76,4	13,3	72,1	38,7	38,9	40,2	7,0
Podlaskie .....	878,9	1029,5	1035,5	1075,5	97,8	457,4	457,2	467,7	457,4	41,6
Pomorskie .....	195,3	219,4	218,2	227,6	29,4	75,7	71,6	72,3	71,0	9,2
Śląskie .....	127,5	128,8	127,8	129,8	33,3	53,3	47,4	48,8	46,8	12,0
Świętokrzyskie .....	181,1	158,6	155,9	150,0	30,0	78,9	53,4	53,2	51,0	10,2
Warmińsko-mazurskie .....	435,0	475,3	491,8	484,7	45,2	207,6	200,4	210,8	212,1	19,8
Wielkopolskie .....	843,9	1046,1	1102,8	1127,9	63,5	304,3	294,2	319,9	311,7	17,5
Zachodniopomorskie .....	104,3	107,5	115,7	111,9	12,1	43,2	42,2	47,1	45,0	4,9

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 127. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

PIGS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2019	2020	2021		2010 <sup>a</sup>	2019	2020	2021		
	ogółem total				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	w tym lochy na chów of which sows for breeding					na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of ag- ricul- tural land in heads
	w tys. szt. in thousand heads					w tys. szt. in thousand heads					
<b>POLSKA POLAND</b>	<b>15244,4</b>	<b>10781,3</b>	<b>11432,6</b>	<b>11033,3</b>	<b>73,8</b>	<b>1423,5</b>	<b>754,8</b>	<b>794,8</b>	<b>735,2</b>	<b>4,9</b>	
Dolnośląskie .....	300,7	185,7	157,5	161,4	17,7	38,7	27,6	21,3	26,8	2,9	
Kujawsko-pomorskie .....	1789,5	1064,2	1125,6	1039,1	98,5	190,0	105,6	96,2	80,7	7,7	
Lubelskie .....	997,0	427,0	486,0	432,5	31,3	94,9	29,1	32,9	30,8	2,2	
Lubuskie .....	164,1	132,6	115,9	76,0	17,1	14,6	9,1	8,7	6,1	1,4	
Łódzkie .....	1308,2	1119,4	1226,6	1011,1	103,0	107,9	62,8	67,7	55,5	5,7	
Małopolskie .....	356,7	125,0	141,4	117,1	21,0	47,0	13,9	17,0	13,5	2,4	
Mazowieckie .....	1438,0	1112,2	1277,8	1270,6	64,0	134,1	57,8	61,3	52,1	2,6	
Opolskie .....	601,2	310,3	328,1	310,2	59,9	57,5	26,4	31,4	28,5	5,5	
Podkarpackie .....	296,3	128,9	135,0	113,7	19,9	27,4	12,3	13,9	11,2	2,0	
Podlaskie .....	552,8	320,1	364,4	359,3	32,7	51,8	22,4	24,8	24,0	2,2	
Pomorskie .....	845,1	771,9	831,3	788,4	102,0	90,7	61,0	76,5	65,4	8,5	
Śląskie .....	348,8	198,9	195,9	182,8	46,9	33,6	17,2	17,5	17,0	4,4	
Świętokrzyskie .....	381,9	181,3	195,8	171,1	34,3	43,3	18,2	21,9	18,5	3,7	
Warmińsko-mazurskie .....	670,1	536,3	549,0	581,9	54,2	69,8	41,6	37,0	39,6	3,7	
Wielkopolskie .....	4813,3	3916,1	4069,6	4209,7	236,9	383,0	225,9	243,9	248,9	14,0	
Zachodniopomorskie .....	380,7	251,5	232,6	208,2	22,4	39,2	23,9	22,7	16,6	1,8	

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 128. DRÓB

Stan w grudniu

POULTRY

As of December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Drób kurzy ..... Hens	130959	139588	178342	182473	168629
w tym kury nioski ..... of which laying hens	50659	49536	53190	48738	45058
Gęsi ..... Geese	1463	1213	1061	1003	892
Kaczki i inne ..... Ducks and others	2672	3401	5704	6406	5271
Indyki ..... Turkeys	7366	9008	15939	15892	15256
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads					
Drób kurzy ..... Hens	881	960	1214	1243	1128
w tym kury nioski ..... of which laying hens	341	341	362	332	301
Gęsi ..... Geese	9,8	8,3	7,2	6,8	6,0
Kaczki i inne ..... Ducks and others	18	23	39	44	35
Indyki ..... Turkeys	50	62	109	108	102

TABL. 129. LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH I WYLĘŻONYCH PISKŁĄT  
DLA TOWAROWYCH STAD DROBIU

NUMBER OF HATCHING EGGS AND OF BROODED CHICKS FOR POULTRY MARKET HERDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	liczba nałożonych jaj wylęgowych w celu uzyskania piskląt number of hatching eggs for chicks			liczba wylężonych piskląt number of brooded chicks		
	w tys. szt. in thousand heads					
Drób kurzy ..... Hens	1002443,0	1729244,7	1857344,5	756032,2	1243466,5	1315633,4
Kaczki ..... Ducks	3998,7	26917,2	25440,1	2865,1	18479,8	17987,0
Gęsi ..... Geese	9309,3	12750,5	10638,2	6116,9	7495,9	6202,8
Indyki ..... Turkeys	25173,8	35047,7	36820,0	20155,8	30028,7	31849,1

TABL. 130. DRÓB KURZY WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

HENS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2020	2021		2010 <sup>a</sup>	2020	2021	
	ogółem total				w tym kury nioski of which laying hens			
	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	
<b>P O L S K A</b> .....	<b>153277,7</b>	<b>185713,7</b>	<b>164369,0</b>	<b>1099,3</b>	<b>51098,0</b>	<b>51088,3</b>	<b>45597,7</b>	<b>304,9</b>
<b>P O L A N D</b>								
Dolnośląskie .....	6203,8	6289,6	5434,3	594,8	2987,2	2787,9	2800,8	306,6
Kujawsko-pomorskie .....	7836,5	11547,3	9052,7	857,7	1870,8	2119,7	2019,4	191,3
Lubelskie .....	7475,4	8368,8	7351,9	531,2	2256,1	1500,1	1258,5	90,9
Lubuskie .....	4246,1	3886,6	3246,9	731,2	1293,8	1193,0	471,5	106,2
Łódzkie .....	14285,6	13025,1	15620,0	1591,8	2984,7	2789,4	2300,5	234,4
Małopolskie .....	5741,7	4554,9	4186,4	751,1	2799,8	2400,0	2461,8	441,7
Mazowieckie .....	26187,3	41356,8	31479,6	1585,9	9330,5	9033,5	5957,8	300,2
Opolskie .....	4565,8	5421,8	4895,5	944,5	946,0	1135,3	1491,4	287,7
Podkarpackie .....	5937,1	5217,0	4000,7	698,1	1911,6	1832,5	1706,2	297,7
Podlaskie .....	7449,4	12511,9	12029,8	1093,7	1084,2	1468,1	1492,5	135,7
Pomorskie .....	7331,8	6321,2	5008,8	647,8	1582,0	1742,1	1504,6	194,6
Śląskie .....	9508,7	8129,1	7810,4	2001,6	3751,2	2203,2	2254,6	577,8
Świętokrzyskie .....	4837,1	6035,1	4505,9	902,3	1340,4	1321,2	1295,1	259,4
Warmińsko-mazurskie .....	3028,8	4583,5	4370,0	407,2	715,8	566,9	451,3	42,1
Wielkopolskie .....	28647,8	35853,2	36225,2	2038,7	14348,1	17435,4	16473,4	927,1
Zachodniopomorskie .....	9994,8	12611,9	9151,1	986,0	1895,8	1560,1	1658,4	178,7

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.



TABL. 131. **PRZEMYSŁOWY UBÓJ ZWIERZĄT<sup>a</sup>**  
INDUSTRIAL SLAUGHTERING OF ANIMALS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	w tys. szt. in thousand heads			w tys. t wagi żywej in thousand tonnes of live weight		
Bydło ..... Cattle	1391,8	1852,9	1866,5	742,1	1106,5	1095,3
w tym cielęta ..... of which calves	78,2	47,4	52,1	6,5	4,7	5,2
Trzoda chlewna ..... Pigs	18166,7	20890,1	21140,2	2074,1	2579,1	2598,2
Owce ..... Sheep	21,5	66,1	69,2	1,0	2,4	2,6
Konie ..... Horses	45,3	18,7	17,0	25,9	11,0	9,4
Króliki ..... Rabbits	290,6	369,5	114,3	0,8	1,0	0,3
Drób kurzy ..... Hens	628316,7	1199720,2	1138951,4	1492,5	2999,2	2848,1
Kaczki ..... Ducks	4398,3	27534,3	25296,5	14,6	92,5	84,0
Gęsi ..... Geese	5175,2	6742,7 <sup>b</sup>	6516,7 <sup>b</sup>	31,4	37,8 <sup>b</sup>	34,2 <sup>b</sup>
Indyki ..... Turkeys	22597,1	41106,9	35814,8	285,3	545,8	479,7

a W rzeźniach i ubojniach. b Drób pozostały w tym gęsi i strusie.  
a In slaughterhouses. b Other poultry of which geese and ostriches.

TABL. 132. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO**  
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Bydło (bez cieląt) ..... Cattle (excluding calves)	1331	1569	1768	1774	1795
Cielęta ..... Calves	663	149	-19	7	13
Trzoda chlewna ..... Pigs	19745	15773	14584	14024	14675
Owce ..... Sheep	129	78	109	92	101
Konie ..... Horses	66	41	27	26	21

TABL. 132. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO (dok.)**  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W TYSIĄCACH TON    IN THOUSAND TONNES W wadze żywej    In live weight					
<b>OGÓŁEM<sup>a</sup></b> <b>TOTAL<sup>a</sup></b> .....	<b>5205</b>	<b>6157</b>	<b>7107</b>	<b>7241</b>	<b>6973</b>
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) .....	743	918	1095	1092	1071
Cattle (excluding calves)					
Cielęta .....	55	14	-2,4	0,9	8,9
Calves					
Trzoda chlewna .....	2388	2354	2393	2376	2395
Pigs					
Owce .....	3,9	2,4	3,6	3,2	3,6
Sheep					
Konie .....	38	23	17	15	12
Horses					
Drób .....	1971	2840	3596	3749	3478
Poultry					

W przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej  
 In terms of meat (including fat and pluck) in post-slaughter warm weight

<b>OGÓŁEM<sup>bc</sup></b> <b>TOTAL<sup>bc</sup></b> .....	<b>3909</b>	<b>4601</b>	<b>5481</b>	<b>5588</b>	<b>5371</b>
W tym mięso i tłuszcz Of which meat and fat	3703	4351	5176	5277	5073
w tym: of which:					
wołowe .....	389	476	567	566	555
beef					
cielęce .....	33	8,3	-1,4	0,5	5,0
veal					
wieprzowe .....	1863	1836	1866	1853	1868
pork					
drobiowe .....	1380	1988	2704	2815	2609
poultry					

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). c Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. c Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 133. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021		
	w tys. t in thousand tonnes				w odsetkach in percent	na 1 ha użyt- ków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>5205,4</b>	<b>7107,3</b>	<b>7241,4</b>	<b>6972,6</b>	<b>100,0</b>	<b>466,3</b>
Dolnośląskie .....	131,4	135,6	120,4	83,5	1,2	91,4
Kujawsko-pomorskie .....	421,6	437,5	450,2	466,0	6,7	441,6
Lubelskie .....	314,2	305,8	281,4	268,1	3,8	193,7
Lubuskie .....	138,9	158,8	141,2	166,2	2,4	374,4
Łódzkie .....	421,8	508,3	576,7	560,1	8,0	570,8
Małopolskie .....	179,4	166,7	136,1	118,0	1,7	211,6
Mazowieckie .....	725,4	1515,3	1920,8	1701,9	24,4	857,4
Opolskie .....	159,4	146,1	146,2	142,7	2,0	275,2
Podkarpackie .....	119,8	98,1	72,8	57,9	0,8	101,1
Podlaskie .....	292,2	402,1	360,5	390,5	5,6	355,0
Pomorskie .....	281,6	412,3	402,8	414,4	6,0	535,9
Śląskie .....	180,9	372,9	273,5	247,6	3,6	634,5
Świętokrzyskie .....	138,5	212,5	183,0	178,9	2,6	358,2
Warmińsko-mazurskie .....	350,2	413,0	449,4	422,9	6,1	394,1
Wielkopolskie .....	1129,6	1579,2	1436,9	1388,3	19,9	781,3
Zachodniopomorskie .....	220,5	243,1	289,5	365,6	5,2	393,9

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

TABL. 134. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2021 R.**  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2021

A. LICZBA ZWIERZĄT  
 NUMBER OF ANIMALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	Cielęta Calves	Trzoda chlewna Pigs	Bydło (z cielętami) Cattle (including calves)	Trzoda chlewna Pigs
	w tys. szt. in thousand heads			w % pogłowia <sup>a</sup> of total livestock <sup>a</sup> in %	
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>1795,1</b>	<b>13,0</b>	<b>14674,5</b>	<b>28,2</b>	<b>125,1</b>
Dolnośląskie .....	20,0	0,4	73,6	20,0	42,5
Kujawsko-pomorskie .....	116,5	0,8	1221,4	22,9	106,9
Lubelskie .....	82,8	0,1	576,5	22,2	120,0
Lubuskie .....	10,7	0,7	87,2	12,6	82,3
Łódzkie .....	210,9	0,7	1630,5	44,8	136,2
Małopolskie .....	91,5	4,8	139,7	53,5	93,8
Mazowieckie .....	315,4	0,2	2251,3	27,5	171,1
Opolskie .....	24,4	0,6	382,2	18,3	115,2
Podkarpackie .....	17,3	1,9	138,4	23,5	98,0
Podlaskie .....	199,0	0,2	417,8	18,7	114,6
Pomorskie .....	56,7	0,2	1648,3	25,0	195,2
Śląskie .....	80,3	0,2	224,9	62,0	109,6
Świętokrzyskie .....	83,4	1,3	214,8	55,7	111,6
Warmińsko-mazurskie .....	88,0	0,5	745,9	18,4	129,3
Wielkopolskie .....	377,8	0,2	4713,3	33,5	110,3
Zachodniopomorskie .....	20,4	0,2	208,7	18,4	88,6

a Bydło — w czerwcu 2021 r., trzoda chlewna — w grudniu 2020 r.  
 a Cattle — as of June 2021, pigs — as of December 2020.

TABL. 134. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2021 R. (dok.)**  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2021 (cont.)

**B. WAGA ZWIERZĄT**  
 WEIGHT OF ANIMALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <sup>b</sup> Total <sup>b</sup>	W tym Of which			
		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	drób poultry
		w tys. t in thousand tonnes			
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>6972,6</b>	<b>1070,9</b>	<b>8,9</b>	<b>2395,3</b>	<b>3478,2</b>
Dolnośląskie .....	83,5	11,7	0,2	11,9	59,4
Kujawsko-pomorskie .....	466,0	72,8	0,4	221,8	170,6
Lubelskie .....	268,1	47,0	0,8	105,3	114,2
Lubuskie .....	166,2	6,0	0,2	14,0	146,1
Łódzkie .....	560,1	131,1	0,4	294,7	133,4
Małopolskie .....	118,0	52,5	0,6	25,0	38,6
Mazowieckie .....	1701,9	185,1	2,6	395,1	1115,5
Opolskie .....	142,7	15,3	0,1	68,8	58,2
Podkarpackie .....	57,9	10,5	0,5	25,8	17,9
Podlaskie .....	390,5	118,4	1,0	75,7	193,5
Pomorskie .....	414,4	35,6	0,1	267,9	110,3
Śląskie .....	247,6	50,3	0,1	33,8	158,6
Świętokrzyskie .....	178,9	48,9	0,1	38,8	90,6
Warmińsko-mazurskie .....	422,9	51,9	1,1	131,6	238,2
Wielkopolskie .....	1388,3	221,9	0,4	653,9	511,0
Zachodniopomorskie .....	365,6	11,9	0,3	31,2	322,1

b Bydło, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.

b Cattle, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

TABL. 135. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W PRZELICZENIU NA MIĘSO (łącznie z tłuszczami i podrobami)<sup>ab</sup>**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT (including fats and pluck)<sup>ab</sup>  
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021						
	ogółem total			w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats					
	w tys. t in thousand tonnes	w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agri- cultural land in kg	wołowe	cielęce	wieprzo- we	drobiowe		
				beef	veal	pork	poultry	w tys. t in thousand tonnes	
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>3908,9</b>	<b>5587,9</b>	<b>5370,9</b>	<b>100,0</b>	<b>359,2</b>	<b>554,7</b>	<b>5,2</b>	<b>1868,4</b>	<b>2608,7</b>
Dolnośląskie .....	98,7	96,2	66,7	1,2	73,0	6,1	0,1	9,3	44,6
Kujawsko-pomorskie .....	323,2	348,4	359,4	6,7	340,6	37,7	0,2	173,0	128,0
Lubelskie .....	235,9	215,6	205,3	3,8	148,3	24,4	0,4	82,2	85,6
Lubuskie .....	105,3	114,2	132,5	2,5	298,5	3,1	0,1	10,9	109,5

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej (wbc).  
 b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

**TABL. 135. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W PRZELICZENIU NA MIĘSO (łącznie z tłuszczami i podrobami)<sup>ab</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**  
**PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT (including fats and pluck)<sup>ab</sup> BY VOIVODSHIPS (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021						
	ogółem total					w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats			
	w tys. t in thousand tonnes	w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agri- cultural land in kg	wołowe beef	cielęce veal	wieprzo- we pork	drobiowe poultry		
				w tys. t in thousand tonnes					
Łódzkie .....	318,7	433,8	422,8	7,9	430,9	67,9	0,2	229,8	100,0
Małopolskie .....	128,4	100,0	83,9	1,6	150,5	27,2	0,4	19,5	29,0
Mazowieckie .....	535,2	1495,2	1319,3	24,6	664,7	95,9	1,5	308,2	836,6
Opolskie .....	122,3	114,3	112,1	2,1	216,4	7,9	0,1	53,7	43,7
Podkarpackie .....	89,6	57,3	44,5	0,8	77,6	5,5	0,3	20,2	13,4
Podlaskie .....	207,3	264,5	287,3	5,3	261,2	61,3	0,6	59,0	145,1
Pomorskie .....	217,4	318,4	327,2	6,1	423,1	18,4	0,1	209,0	82,8
Śląskie .....	133,7	208,7	186,9	3,5	479,1	26,1	0,1	26,4	119,0
Świętokrzyskie .....	101,5	132,5	133,0	2,5	266,3	25,3	0,1	30,3	67,9
Warmińsko-mazurskie .....	263,8	354,1	328,6	6,1	306,2	26,9	0,6	102,6	178,6
Wielkopolskie .....	859,0	1101,5	1068,7	19,9	601,4	114,9	0,2	510,0	383,3
Zachodniopomorskie .....	168,9	233,2	292,7	5,4	315,4	6,1	0,2	24,3	241,6

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

**TABL. 136. PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**  
**PRODUCTION OF COWS' MILK**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W milionach litrów .....	11921	12859	14090	14400	14458
In million litres					
Na 1 ha użytków rolnych w l .....	802	884	959	963	967
Per 1 ha of agricultural land in litres					
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l .....	4487	5395	5803	5946	6136
Average annual quantity of milk per cow in litres					

TABL. 137. **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
PRODUCTION OF COWS' MILK BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021			
	w mln l in million litres				w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricul- tural land	przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy average an- nual quan- tity of milk per cow
						w l in litres	
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>11921,1</b>	<b>14089,9</b>	<b>14399,9</b>	<b>14457,5</b>	<b>100,0</b>	<b>967</b>	<b>6136</b>
Dolnośląskie .....	172,2	180,7	194,6	174,4	1,2	191	4396
Kujawsko-pomorskie .....	868,6	1055,1	1084,8	1049,8	7,3	995	7248
Lubelskie .....	742,4	807,8	774,2	784,6	5,4	567	5984
Lubuskie .....	108,4	84,9	101,2	88,3	0,6	199	2678
Łódzkie .....	963,6	1096,4	1109,5	1000,5	6,9	1020	5947
Małopolskie .....	353,0	285,0	285,1	298,3	2,1	535	3778
Mazowieckie .....	2772,9	3301,8	3087,4	3381,5	23,4	1704	6824
Opolskie .....	290,2	277,4	314,7	324,3	2,2	626	7366
Podkarpackie .....	271,9	160,9	152,9	172,2	1,2	300	4548
Podlaskie .....	1969,4	2822,9	2867,0	3232,9	22,4	2939	7134
Pomorskie .....	286,2	371,8	372,7	428,6	3,0	554	6124
Śląskie .....	228,5	270,2	288,8	318,2	2,2	815	6708
Świętokrzyskie .....	366,1	217,7	222,0	238,9	1,6	478	4736
Warmińsko-mazurskie .....	922,3	1031,4	1070,6	1155,1	8,0	1076	5487
Wielkopolskie .....	1431,1	1963,7	2274,7	1674,0	11,6	942	5473
Zachodniopomorskie .....	174,3	162,2	199,7	136,0	0,9	147	2979

TABL. 138. **MLECZNOŚĆ KRÓW W OBORACH POD KONTROLĄ<sup>a</sup>**  
MILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
Liczba gospodarstw <sup>b</sup> .....	19323	20969	20644	19641	18559
Number of farms <sup>b</sup>					
Przeciętna roczna liczba krów: Average annual number of cows:					
w tys. ....	598,4	753,6	820,7	797,4	793,5
in thousands					
w % ogólnej liczby krów <sup>c</sup> .....	22,6	30,8	33,3	32,3	32,0
in % of total number of cows <sup>c</sup>					
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg <sup>d</sup> .....	6980	7771	8530	8823	8837
Average annual milk quantity per cow in kg <sup>d</sup>					
Przeciętna zawartość tłuszczu w mleku w % .....	4,18	4,09	4,07	4,07	4,13
Average milk fat content in %					

a Prowadzona przez Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka. b Stan w końcu roku. c Stan w czerwcu. d 1 kg mleka odpowiada w przybliżeniu 0,97 l.

a Conducted by the Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers. b As of the end of the year c As of June. d 1 kg of milk relates approximately to 0.97 litre.

**TABL. 139. PRODUKCJA JAJ KURZYCH**  
HEN EGGS PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
Ogółem w milionach sztuk ..... Total in million units	11124	10474	12056	11740	10971
Na 1 ha pod zasiewami w szt. .... Per 1 ha of sown area in units	1067	974	1106	1071	1007
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. Average annual number of eggs per laying hen in units	227	223	220	230	236

**TABL. 140. PRODUKCJA JAJ KURZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**  
HEN EGGS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021			
	w mln szt. in million units			w odset- kach in percent	na 1 ha pod za- siewami per 1 ha of sown area	przeciętna roczna licz- ba jaj od 1 kury nioski average an- nual num- ber of eggs per laying hen	
					w szt.	in units	
<b>P O L S K A</b> ..... <b>P O L A N D</b>	<b>11124,0</b>	<b>12056,5</b>	<b>11739,9</b>	<b>10970,7</b>	<b>100,0</b>	<b>1007</b>	<b>236</b>
Dolnośląskie .....	749,3	581,2	606,5	666,7	6,1	899	246
Kujawsko-pomorskie .....	432,0	429,9	488,4	441,3	4,0	484	234
Lubelskie .....	462,4	370,2	301,9	286,2	2,6	267	230
Lubuskie .....	259,5	302,4	263,3	166,4	1,5	527	198
Łódzkie .....	596,1	663,6	607,2	548,8	5,0	701	230
Małopolskie .....	506,1	555,7	531,7	580,7	5,3	2119	248
Mazowieckie .....	1608,0	1773,7	1975,8	1536,0	14,0	1206	216
Opolskie .....	238,9	174,9	232,9	324,1	3,0	721	264
Podkarpackie .....	321,7	372,3	374,9	410,0	3,7	1193	251
Podlaskie .....	216,8	341,3	324,0	352,4	3,2	560	245
Pomorskie .....	311,5	307,4	389,8	353,3	3,2	595	232
Śląskie .....	704,5	330,8	393,1	529,9	4,9	2052	250
Świętokrzyskie .....	256,1	285,4	286,1	309,7	2,8	907	244
Warmińsko-mazurskie .....	157,2	175,4	134,2	133,7	1,2	174	232
Wielkopolskie .....	3892,8	5110,9	4552,7	3939,7	35,9	2792	237
Zachodniopomorskie .....	411,1	281,4	277,4	391,8	3,6	542	253



TABL. 141. **PRODUKCJA WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ**  
SHEEP'S GREASY WOOL PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
Ogółem w tonach ..... Total in tonnes	620	701	891	926	884
Na 1 ha użytków rolnych w kg ..... Per 1 ha of agricultural land in kg	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06
Przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy w kg .... Average annual quantity of wool per 1 sheep in kg	2,7	3,2	3,3	3,6	3,2

TABL. 142. **PRODUKCJA WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
SHEEP'S GREASY WOOL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021			
	w t in tonnes			w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agri- cultural land	przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy average an- nual quan- tity of wool per 1 sheep
					w kg	in kg
<b>P O L S K A</b> ..... <b>P O L A N D</b>	<b>620</b>	<b>926</b>	<b>884</b>	<b>100,0</b>	<b>0,06</b>	<b>3,2</b>
Dolnośląskie .....	21	43	44	5,0	0,05	3,8
Kujawsko-pomorskie .....	55	41	33	3,8	0,03	3,4
Lubelskie .....	51	88	63	7,2	0,05	3,5
Lubuskie .....	17	32	27	3,0	0,06	3,8
Łódzkie .....	51	52	45	5,2	0,05	3,0
Małopolskie .....	154	198	220	24,8	0,40	2,9
Mazowieckie .....	19	31	29	3,3	0,02	3,2
Opolskie .....	5	11	8	0,9	0,02	3,0
Podkarpackie .....	35	73	39	4,4	0,07	2,8
Podlaskie .....	42	90	76	8,6	0,07	3,0
Pomorskie .....	32	69	59	6,7	0,08	3,4
Śląskie .....	13	55	54	6,1	0,14	3,7
Świętokrzyskie .....	16	15	25	2,8	0,05	3,7
Warmińsko-mazurskie .....	16	47	47	5,3	0,04	3,2
Wielkopolskie .....	83	55	78	8,8	0,04	3,1
Zachodniopomorskie .....	10	26	37	4,1	0,04	3,3

**TABL. 143. LICZBA JEDNOSTEK NADZOROWANYCH PRZEZ PAŃSTWOWY NADZÓR WETERYNARYJNY WEDŁUG WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI**  
**NUMBER OF UNITS SUPERVISED BY STATE VETERINARY INSPECTION BY TYPE OF ACTIVITY**

RODZAJE DZIAŁALNOŚCI KINDS OF ACTIVITY	2010	2015	2019	2020	2021
Stacje produkcji nasienia ..... Inseminity production stations	43	54	38	40	39
Punkty unasielenia zwierząt ..... Animal insemination facilities	2624	2508	2170	2054	1937
Punkty kopulacyjne ..... Copulation points	3491	3107	3001	2978	3082
Zakłady wylęgu drobiu ..... Poultry points	234	220	208	204	192
Hodowle zwierząt laboratoryjnych ..... Laboratory animals breeding	43	74	129	130	93
Schroniska dla zwierząt ..... Animals shelters	150	205	234	234	225

Źródło: dane Inspekcji Weterynaryjnej.

Source: data of the Veterinary Inspection.

**TABL. 144. POŁOWY RYB MORSKICH I ŚLÓDKOWODNYCH**  
**SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>215,8</b>	<b>234,1</b>	<b>263,0</b>	<b>251,2</b>	<b>242,5</b>
Ryby morskie <sup>a</sup> ..... Sea fish <sup>a</sup>	170,7	183,8	203,2	191,8	185,7
w tym: of which:					
dorszowate ..... codfishes	16,5	20,1	42,4	49,3	29,1
śledzie ..... herring	24,7	39,7	42,0	38,9	28,6
szproty ..... sprat	58,8	64,2	74,5	60,6	66,6
Ryby słodkowodne <sup>b</sup> ..... Freshwater fish <sup>b</sup>	45,1	50,4	59,8	59,4	56,8

a Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. b Bez materiału zarybieniowego, dane szacunkowe.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a Salmon fish converted to kilograms. b Excluding production of fish-stocking materials, estimates data.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 145. **PSZCZELARSTWO<sup>a</sup>**  
BEEKEEPING<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
<b>PSZCZELARZE W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b> BEEKEEPERS IN ABSOLUTE NUMBERS					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>36453</b>	<b>42761</b>	<b>44924</b>	<b>46013</b>	<b>47178</b>
<b>TOTAL</b>					
Zrzeszeni ..... United	28379	32650	34038	35714	36110
Niezrzeszeni ..... Non-united	8074	10111	10886	10299	11068
<b>RODZINY PSZCZELE w szt.</b> BEE FAMILIES in units					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>876294</b>	<b>983334</b>	<b>1102433</b>	<b>1153842</b>	<b>1265889</b>
<b>TOTAL</b>					
U pszczelarzy zrzeszonych ..... By united beekeepers	764368	874769	958179	1006217	1049499
U pszczelarzy niezrzeszonych ..... By non-united beekeepers	111926	108565	144254	147625	216390
<b>STRUKTURA PASIEK w %</b> STRUCTURE OF APIARIES in %					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>					
Do 5 pni ..... Up to 5 trunks	10,5	10,0	9,4	8,7	8,9
6— 10 .....	20,2	16,3	16,0	14,8	14,9
11— 20 .....	25,4	30,4	29,2	35,6	27,2
21— 50 .....	30,7	31,0	32,1	29,2	30,4
51— 80 .....	10,0	9,7	11,0	9,5	14,6
81—150 .....	2,6	2,0	1,7	1,6	3,0
Powyżej 150 pni ..... More than 150 trunks	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0
<b>ŚREDNIA ILOŚĆ MIODU POZYSKIWANEGO OD 1 RODZINY PSZCZELEJ w kg</b> AVERAGE AMOUNT OF HONEY RECEIVED FROM 1 BEE FAMILY in kg					
W pasiekach powyżej 80 pni ..... In apiaries bigger than 80 trunks	28	35	22	15	20
W pozostałych pasiekach ..... In other apiaries	15	18	15	11	15

<sup>a</sup> Dane szacunkowe.

Źródło: dane Polskiego Związku Pszczelarskiego.

<sup>a</sup> Estimated data.

Source: date of the Polish Beekeeping Association.

TABL. 146. WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>

Stan w dniu 10 marca

MAJOR GAME SPECIES<sup>a</sup>

As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2010 <sup>b</sup>	2015	2019	2020	2021
	w tys. szt. in thousand heads				
Łosie .....	8,4	18,6	26,2	30,6	31,6
Moose					
Jelenie .....	180,2	214,4	270,5	276,0	281,9
Deer					
Daniele .....	23,3	28,3	29,7	29,3	34,9
Fallow deer					
Samy .....	822,0	870,6	906,1	885,5	916,9
Roe deer					
Dziki .....	249,9	264,8	71,8	75,2	67,9
Wild boars					
Lisy .....	198,3	202,4	192,2	192,7	198,8
Foxes					
Zające .....	558,7	709,6	809,0	814,5	870,6
Hares					
Muflony .....	2,8	2,9	3,3	3,5	2,9
Mouflons					
Bażanty .....	462,9	521,4	534,8	525,8	546,2
Pheasants					
Kuropatwy .....	388,4	283,8	272,8	262,3	274,8
Partridges					

a Dane szacunkowe. b Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny prowadzonych przez instytucje naukowo-dydaktyczne.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Nieruchomości Rolnych, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data. b Data excluding animal breeding centres run by educational and scientific institutions.

S o u r c e: data of the Agricultural Property Agency, the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 147. ODSTRZAŁ, ODŁÓW I ZASIEDLENIE WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH<sup>a</sup>MAJOR SPECIES OF GAME SHOT, TRAPPED AND STOCKED<sup>a</sup>

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2009/10	2016/17	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Odstrzał w tys. szt.:</b> Shot in thousand heads:					
Jelenie Deer .....	51	93	99	103	100
Daniele Fallow deer .....	5	10	9	10	10
Samy Roe deer .....	176	214	193	203	177
Dziki Wild boars .....	218	312	332	249	144
Lisy Foxes .....	141	155	159	167	136
Zające Hares .....	19	17	12	0,4	9
Bażanty Pheasants .....	111	115	76	89	43
Kuropatwy Partridges .....	12	3	1	1	1
<b>Odlów w szt.:</b> Trapped in heads:					
Dziki Wild boars .....	168	131	276	262	312
Zające Hares .....	82	218	—	—	—
Kuropatwy Partridges .....	43	—	—	—	—
<b>Zasiedlenie<sup>b</sup> w tys. szt. — bażanty</b> Stocked <sup>b</sup> in thousand heads — pheasants	87,2	93,8	86,5	72,0	42,2

a Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego, liczonego od 1 kwietnia danego roku do 31 marca następnego roku. b Wprowadzenie do łowiska w celu urozmaicenia struktury gatunkowej zwierząt łownych; dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierżawionych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Nieruchomości Rolnych, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Data concern the hunting economic year, i.e. the period from 1 April of the given year to 31 March of the following year. b Introduced into hunting grounds in order to diversify the game stock; data concern exclusively districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association.

S o u r c e: data of the Agricultural Property Agency, the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 148. ODSTRZAŁ WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
W ŁOWIECKIM ROKU GOSPODARCZYM<sup>a</sup> 2021/22SHOOTING OF MAJOR GAME SPECIES BY VOIVODSHIPS IN HUNTING ECONOMIC YEAR<sup>a</sup> 2021/22

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars	Zające Hares	Bażanty Pheasants	Kuropatwy Partridges
	w szt. in heads					
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>100461</b>	<b>177348</b>	<b>143768</b>	<b>9189</b>	<b>43182</b>	<b>1430</b>
Dolnośląskie .....	10696	19240	23072	3	1268	6
Kujawsko-pomorskie .....	4801	10233	6825	352	4678	—
Lubelskie .....	2254	6137	1700	222	1456	9
Lubuskie .....	6043	9762	4648	—	442	147
Łódzkie .....	1175	5992	2850	1521	4166	17
Małopolskie .....	2523	8597	7484	1103	8340	5
Mazowieckie .....	3396	15010	7418	3015	6020	1005
Opolskie .....	5745	12019	11842	43	1880	—
Podkarpackie .....	5530	9957	4450	213	3955	—
Podlaskie .....	2839	5454	2437	194	221	—
Pomorskie .....	8304	9848	11590	61	147	—
Śląskie .....	4276	8179	11057	400	3923	10
Świętokrzyskie .....	388	1944	1432	1651	2914	38
Warmińsko-mazurskie .....	9859	15437	4994	51	63	—
Wielkopolskie .....	12185	20626	14952	344	3370	193
Zachodniopomorskie .....	20447	18913	27017	16	339	—

<sup>a</sup> Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego, liczonego od 1 kwietnia danego roku do 31 marca następnego roku.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

<sup>a</sup> Data concern the hunting economic year, i.e. the period from 1 April of the given year to 31 March of the following year.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

## Dochody, wydatki, finanse

### Income, expenditure, finances

TABL. 149. **NOMINALNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>918840</b>	<b>1096623</b>	<b>1369782</b>	<b>1468780</b>	<b>1497966</b>
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	48846	58233	76898	89167	86478
in private farms in agriculture					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	258162	310175	364465	384594	388584
outside private farms in agriculture					
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie .....	416623	493470	634954	676927	693838
employees					
otrzymujących emeryturę i rentę .....	168985	203342	254285	275742	285107
recipients of retirement and other pension					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	23171	27760	34544	37302	38733
recipients of non-earned income sources					
pozostałych .....	3053	3643	4636	5048	5226
other					
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> <b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>	<b>23855</b>	<b>28517</b>	<b>35684</b>	<b>38473</b>	<b>39431</b>
W ODSETKACH IN PERCENT					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	5,3	5,3	5,6	6,1	5,8
in private farms in agriculture					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	28,1	28,3	26,6	26,2	25,9
outside private farms in agriculture					
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie .....	45,4	45,0	46,4	46,1	46,3
employees					
otrzymujących emeryturę i rentę .....	18,4	18,6	18,6	18,8	19,0
recipients of retirement and other pension					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
recipients of non-earned income sources					
pozostałych .....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
other					
a W złotych.					
a In PLN.					

TABL. 150. DYNAMIKA NOMINALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO  
W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH  
INDICES OF GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2021	
	rok poprzedni=100	previous year=100		2010= =100	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>102,5</b>	<b>106,8</b>	<b>107,2</b>	<b>102,0</b>	<b>163,4</b>
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	100,5	105,5	116,0	97,0	177,3
in private farms in agriculture					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	103,1	102,9	105,5	101,0	150,7
outside private farms in agriculture					
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie .....	102,0	107,5	106,6	102,5	166,6
employees					
otrzymujących emeryturę i rentę .....	103,3	110,7	108,4	103,4	168,9
recipients of retirement and other pension					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	102,6	109,8	108,0	103,8	166,9
recipients of non-earned income sources					
pozostałych .....	103,3	107,6	108,9	103,5	171,1
other					
<b>NA 1 MIESZKAŃCA</b> <b>PER CAPITA</b> .....	<b>102,5</b>	<b>106,8</b>	<b>107,3</b>	<b>102,5</b>	<b>164,3</b>

TABL. 151. DYNAMIKA REALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO  
W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH  
INDICES OF GROSS REAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2021	
	rok poprzedni=100	previous year=100		2010= =100	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>103,4</b>	<b>104,3</b>	<b>103,8</b>	<b>97,0</b>	<b>131,8</b>
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	102,1	103,4	112,3	91,8	144,5
in private farms in agriculture					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	104,0	100,5	102,4	96,0	122,8
outside private farms in agriculture					
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie .....	103,0	105,1	103,3	97,4	135,2
employees					
otrzymujących emeryturę i rentę .....	103,9	107,9	104,4	98,6	132,8
recipients of retirement and other pension					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	103,3	107,1	104,0	99,0	133,3
recipients of non-earned income sources					
pozostałych .....	103,9	104,9	104,9	98,7	136,1
other					
<b>NA 1 MIESZKAŃCA</b> <b>PER CAPITA</b> .....	<b>103,5</b>	<b>104,4</b>	<b>103,9</b>	<b>97,5</b>	<b>132,9</b>

**TABL. 152. EMERYTURY I RENTY**  
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. .... Average number of retirees and pensioners in thousands	9244	8880	9276	9320	9281
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	170879,4	205804,0	245112,5	260558,2	277286,2
w tym ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH of which FARMERS R a z e m T o t a l					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. .... Average number of retirees and pensioners in thousands	1375	1203	1121	1083	1037
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	15748,3	17031,3	17372,2	17894,5	17773,9
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł .. Average monthly gross retirement and other pension in PLN	954,68	1179,63	1291,86	1376,40	1428,84
<b>Emerytury Retirement pensions</b>					
Przeciętna liczba emerytów w tys. .... Average number of retirees in thousands	1097	943	884	854	811
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	13107,3	13691,7	13843,1	14175,9	13978,5
Przeciętna miesięczna emerytura brutto w zł ..... Average monthly gross retirement pension in PLN	996,18	1209,81	1305,04	1383,58	1436,29
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions</b>					
Przeciętna liczba rencistów w tys. .... Average number of pensioners in thousands	235	216	194	188	184
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	2116,5	2659,5	2705,1	2829,0	2866,5
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł ..... Average monthly gross pension in PLN	751,21	1027,93	1161,66	1256,67	1299,03
<b>Renty rodzinne Survivors pensions</b>					
Przeciętna liczba rencistów w tys. .... Average number of pensioners in thousands	43	44	43	42	42
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	524,5	680,0	823,9	889,4	928,8
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł ..... Average monthly gross pension in PLN	1010,96	1277,75	1613,51	1765,22	1856,03

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministerstwa Sprawiedliwości.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution, the Agricultural Social Insurance Fund, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration as well as the Ministry of Justice.



TABL. 153. EMERYTURY I RENTY ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH  
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS FOR FARMERS

L A T A Y E A R S	Ogółem Total	Rolnicze <sup>a</sup> Agricultural <sup>a</sup>	Z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego Of which for transferring the farm to		Niezwiązane z przekazaniem gospodarstwa rolnego Not connected with transferring the farm
			Skarbowi Państwa the State Treasury	następcy a successor	

PRZECIĘTNA LICZBA EMERYTÓW I RENCISTÓW w tys.  
AVERAGE NUMBER OF RETIREES AND PENSIONERS in thousands

2010 .....	1375	937	76	351	11
2015 .....	1203	945	43	207	8
2019 .....	1121	969	25	121	6
2020 .....	1083	952	21	105	5
<b>2021 .....</b>	<b>1037</b>	<b>929</b>	<b>17</b>	<b>86</b>	<b>5</b>

ŚWIADCZENIA w mln zł  
BENEFITS in million PLN

2010 .....	15748,3	9563,0	1109,9	4963,0	112,4
2015 .....	17031,3	12481,9	785,6	3670,0	93,8
2019 .....	17372,2	14114,9	539,2	2626,2	91,9
2020 .....	17894,5	15028,6	473,8	2305,4	86,8
<b>2021 .....</b>	<b>17773,9</b>	<b>15273,6</b>	<b>413,4</b>	<b>2003,6</b>	<b>83,3</b>

PRZECIĘTNA MIESIĘCZNA EMERYTURA I RENTA BRUTTO w zł  
AVERAGE MONTHLY GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION in PLN

2010 .....	954,68	851,40	1210,25	1178,87	833,21
2015 .....	1179,63	1099,69	1519,92	1480,36	1024,74
2019 .....	1291,86	1213,65	1831,58	1804,65	1356,39
2020 .....	1376,40	1314,98	1867,35	1836,09	1379,43
<b>2021 .....</b>	<b>1428,84</b>	<b>1371,36</b>	<b>1973,51</b>	<b>1935,64</b>	<b>1453,92</b>

a Wprowadzone zgodnie z przepisami ustawy o ubezpieczeniu społecznym rolników z dnia 20 grudnia 1990 r. (z późn. zm.).

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Introduced in accordance with the Law on farmers social insurance dated 20 December 1990 (as amended).

S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 154. ZASIŁKI I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE  
Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH  
BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL INSURANCE  
FOR FARMERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
-----------------------------------	------	------	------	------	------

LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. NUMBER OF BENEFITS in thousands

Zasiłki: Benefits:					
chorobowy (liczba dni) ..... sick (number of days)	39299,4	39260,7	27077,6	22176,2	21674,9
macierzyński ..... maternity	35,9	29,3	192,1	174,4	153,1

**TABL. 154. ZASIŁKI I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE  
Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH (dok.)**  
BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL INSURANCE  
FOR FARMERS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. (dok.) NUMBER OF BENEFITS in thousands (cont.)					
Zasiłki (dok.): Benefits (cont.):					
pogrzebowy ..... funeral	57,4	54,4	49,1	53,8	59,3
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin oraz po członkach rodzin emerytów i rencistów ..... for insured persons and members of their families and members of retirees and pensioners fam- ilies	5,0	5,2	5,4	5,7	6,1
po emerytach i rencistach ..... for retirees and pensioners	52,4	49,2	43,7	48,1	53,2
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe ..... One-off accident compensations	17,0	14,7	10,6	8,0	10,0
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych ..... of which for fatal accidents	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
WYPŁATY <sup>a</sup> w tys. zł PAYMENTS <sup>a</sup> in thousand PLN					
Zasiłki: Benefits:					
chorobowy ..... sick	393106,4	392640,5	270775,3	221934,3	218475,0
macierzyński ..... maternity	99422,1	101424,0	188087,1	172518,6	151359,7
pogrzebowy ..... funeral	369753,2	217622,4	196493,6	215225,9	237335,0
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin oraz po członkach rodzin emerytów i rencistów ..... for insured persons and members of their families and members of retirees and pensioners fam- ilies	32460,9	20874,3	21715,1	22711,6	24509,6
po emerytach i rencistach ..... for retirees and pensioners	337292,3	196748,0	174778,6	192514,3	212825,4
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe ..... One-off accident compensations	58159,8	71813,4	63429,7	46067,5	58821,2
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych ..... of which for fatal accidents	5280,0	5010,4	5250,4	3136,2	4433,3

a Brutto; patrz uwagi do działu, ust. 78 na str. 54.

Ź r ó d ł o: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Gross; see general notes to the chapter, item 78 on page 54.

S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 155. FUNDUSZ EMERYTALNO-RENTOWY<sup>a</sup>  
PENSION FUND<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł		in million PLN		
<b>PRZYCHODY REVENUE</b>					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>16348</b>	<b>20385</b>	<b>21454</b>	<b>21345</b>	<b>21271</b>
Składki przypisane ..... Contributions written	1356	1462	1371	1043	1419
Dotacje z budżetu państwa ..... Grants from the state budget	14936	17037	18511	18430	18367
Inne dochody <sup>b</sup> ..... Other revenue <sup>b</sup>	55,6	1886	1572	1872	1485
<b>WYDATKI EXPENDITURE</b>					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>16576</b>	<b>19866</b>	<b>21664</b>	<b>21183</b>	<b>21192</b>
Emerytury i renty ..... Retirement, disability and survivor's pensions	13901	14969	16824	16280	16295
Zasiłki i inne świadczenia <sup>c</sup> ..... Benefits <sup>c</sup>	370 <sup>d</sup>	854	1062	1107	1141
Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników <sup>e</sup> ..... Calculated contributions for farmers health security <sup>e</sup>	1859	1753	1760	1762	1762
Inne wydatki <sup>b</sup> ..... Other expenditure <sup>b</sup>	446	2290	2018	2034	1994

a Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami; bez pozostałości z roku poprzedniego. b W tym transfer środków na świadczenia zbiegowe w 2015 r. — 1830 mln zł, w 2019 r. — 1442 mln zł, w 2020 r. — 1351 mln zł, w 2021 r. — 1217 mln zł. c Bez świadczeń dla kombatantów finansowanych z budżetu państwa. d Dotyczy tylko zasiłku pogrzebowego dla rolników. e Finansowane z budżetu państwa.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding flows between funds; excluding balances from the previous year. b Of which transfer of funds for coincide benefits: in 2015 — PLN 1830 million, in 2019 — PLN 1442 million, in 2020 — 1351 million, in 2021 — PLN 1217 million. c Excluding benefits for combatants financed from the state budget. d Concerns only funeral allowance for farmers. e Financed from the state budget.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 156. UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA  
INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO  
POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	liczba polis <sup>b</sup> w tys. number of policies <sup>b</sup> in thousands					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	.	.	.	.	.	<b>31350,7</b>	<b>27504,8</b>	<b>21275,3</b>	<b>20753,5</b>	<b>22120,0</b>
Na życie ..... Life	7419	8562	9697	10006	10214	18762,6	8847,8	7854,6	7963,6	9060,2
Posagowe, zaopatrzenia dzieci Marriage insurance, birth insurance	120	97	86	82	77	119,9	117,3	109,8	109,8	106,7

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec okresu.

a From direct business. b In force as of the end of the period.

TABL. 156. **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPIsANE BRUTTO (dok.)

POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	liczba polis <sup>b</sup> w tys. number of policies <sup>b</sup> in thousands					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN				
<b>DZIAŁ I (dok.) DIVISION I (cont.)</b>										
Na życie związane z funduszem kapitałowym .....	2496	3153	2417	1710	1564	8119,0	12996,3	6845,2	5884,5	5700,5
Life insurance linked to insurance capital funds										
Rentowe .....	50	50	46	46	46	83,5	131,2	144,9	158,8	161,0
Annuity insurance										
Wypadkowe i chorobowe .....	9306	15781	19181	20378	21679	4265,7	5412,2	6320,8	6636,8	7091,6
Accident and sickness insurance										
<b>DZIAŁ II DIVISION II</b>										
<b>OGÓLEM .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>22237,1</b>	<b>25862,5</b>	<b>39669,1</b>	<b>39735,0</b>	<b>43766,6</b>
<b>TOTAL</b>										
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych .....	1612	2147	1726	1715	1699	388,8	491,1	489,8	495,9	478,3
Compulsory insurance of farm buildings										
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników .....	1421	1500	1497	1521	1519	50,8	62,0	70,1	72,8	71,1
Compulsory third-party liability insurance of farmers										
Upraw roślinnych (dobrowolne) .....	47	212	82	60	89	98,1	178,7	292,3	370,4	497,0
Crop (voluntary)										
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne) .....	18	12	12	12	10	15,1	7,8	4,7	4,7	10,2
Animals breeding (voluntary)										

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec okresu.

a From direct business. b In force as of the and of the period.

TABL. 156. **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)**B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA  
CLAIMS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	liczba odszkodowań i świadczeń <sup>b</sup> w tys. number of claims <sup>b</sup> in thousands					odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto w mln zł gross claims paid in million PLN				
<b>DZIAŁ I DIVISION I</b>										
<b>OGÓŁEM</b> .....	.	.	.	.	.	<b>22560,6</b>	<b>19354,3</b>	<b>18565,7</b>	<b>17415,5</b>	<b>18451,0</b>
<b>TOTAL</b>										
Na życie .....	1344	1528	1375	1495	1619	16096,1	8068,3	5803,5	6396,5	7487,6
Life										
Posagowe, zaopatrzenia dzieci .....	21	11	11	10	9	151,1	119,3	121,4	120,1	123,8
Marriage insurance, birth insurance										
Na życie związane z funduszem kapitałowym .....	315	1080	1092	899	882	4669,3	8982,2	9891,0	8341,2	7996,3
Life insurance linked to insurance capital funds										
Rentowe .....	6	30	30	29	31	60,5	79,5	84,1	93,7	92,2
Annuity insurance										
Wypadkowe i chorobowe .....	959	1881	2313	1926	2121	1583,6	2105,0	2665,7	2464,0	2751,0
Accident and sickness insurance										
<b>DZIAŁ II DIVISION II</b>										
<b>OGÓŁEM</b> .....	.	.	.	.	.	<b>13963,5</b>	<b>15149,4</b>	<b>21396,3</b>	<b>20929,1</b>	<b>21654,3</b>
<b>TOTAL</b>										
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych .....	90	40	43	31	41	511,5	154,5	175,1	146,8	220,3
Compulsory insurance of farm buildings										
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników .....	4	7	6	9	6	25,2	39,6	47,3	37,0	42,4
Compulsory third-party liability insurance of farmers										
Upraw roślinnych (dobrowolne) .....	8	7	20	22	20	50,0	72,2	171,4	236,4	185,7
Crop (voluntary)										
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne) .....	6	4	0,4	0,3	0,3	15,1	7,3	1,9	1,4	4,9
Animals breeding (voluntary)										

a Z działalności bezpośredniej. b Od 2017 r. liczba szkód zlikwidowanych w dziale II, liczba zdarzeń w ubezpieczeniach dobrowolnych.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a From direct business. b Since 2017 number of claims settled for division II, number of occurrences for voluntary insurance.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

**TABL. 157. UBEZPIECZENIA UPRAW ROLNYCH I ZWIERZĄT**  
**AGRICULTURE CROP AND ANIMALS INSURANCE**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
Umowy ubezpieczenia upraw rolnych w szt. .... Insurance policies in pcs	134986	139108	214809	184343	187620
suma ubezpieczenia w tys. zł ..... sum insured in thousand PLN	7843804,40	13695068,13	21095018,87	16960659,85	25684644,72
Umowy ubezpieczenia zwierząt w szt. .... Animal insurance policies in pcs	279	477	891	812	811
suma ubezpieczenia w tys. zł ..... sum insured in thousand PLN	48906,00	239570,81	424832,46	430025,49	548588,35
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych w ha Area of insured crops in ha	2845777,54	2823606,29	3940471,99	2865101,11	3679891,58
zbóż ..... cereals	1697966,34	1568260,71	2239721,43	1548744,41	2042944,88
rzepaku ..... rape	829052,71	787808,41	807956,12	475566,63	912683,39
kukurydzy ..... maize	200532,81	299853,23	588367,04	532371,62	470870,92
ziemniaków ..... potatoes	15756,62	17137,96	35343,50	37525,39	25683,31
buraków cukrowych ..... sugar beet	41467,50	48949,16	103384,07	100169,05	97929,61
roślin strączkowych ..... pulse crops	30860,00	62791,59	85970,07	102781,79	85375,02
owoców drzew i krzewów owocowych ..... fruit from berry plantations and fruit trees	7878,00	13040,43	37764,30	32124,22	14792,68
warzyw gruntowych ..... field vegetables	10990,00	16050,64	27420,34	26061,32	22210,91

TABL. 157. **UBEZPIECZENIA UPRAW ROLNYCH I ZWIERZĄT (dok.)**  
 AGRICULTURE CROP AND ANIMALS INSURANCE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych w ha (dok.) Area of insured crops in ha (cont.)					
drzew i krzewów owocowych ..... berry plantations and fruit trees	3090,86	1439,08	2739,29	987,69	2221,78
tytoniu ..... tobacco	7861,76	6407,32	8417,77	5954,83	3512,35
truskawek ..... strawberries	237,85	554,54	1560,96	1401,46	887,58
chmielu ..... hop	82,90	1257,62	1011,14	746,14	714,65
rzepiku ..... turnip rape	.	55,60	815,96	666,56	64,50
Liczba ubezpieczonych zwierząt gospodarskich w szt. .... Livestock insured in heads	689200	13115432	19314484	19340153	21912710
drobiu ..... poultry	660855	13091810	19253113	19268852	21816746
trzody chlewnej ..... pigs	20289	16710	45972	40617	69289
bydła ..... cattle	7392	6646	15046	16707	25800
owiec ..... sheep	574	220	205	13717	292
koni ..... horses	90	36	128	259	72
kóz ..... goats	.	10	20	1	511

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 158. **ZWROT PODATKU AKCYZOWEGO ZAWARTEGO W CENIE OLEJU NAPĘDOWEGO WYKORZYSTANEGO DO PRODUKCJI ROLNEJ**  
REFUND OF EXCISE TAX INCLUDED IN THE PRICE OF DIESEL OIL USED FOR AGRICULTURAL PRODUCTION

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
<b>P O L S K A</b> .....	<b>616209259,63</b>	<b>813591685,16</b>	<b>1119611627,17</b>	<b>1151166923,90</b>	<b>1151780767,11</b>
<b>P O L A N D</b>					
Dolnośląskie .....	39976323,14	53090096,22	65386776,80	65728713,05	66039023,40
Kujawsko-pomorskie .....	53183649,81	66819747,49	92004816,55	92998529,27	93605556,12
Lubelskie .....	53275761,21	77916901,22	106343726,46	110001304,05	110019469,53
Lubuskie .....	18665434,28	23818625,83	29685727,49	30976455,06	30787210,83
Łódzkie .....	38595224,91	53752396,04	74769113,23	76466615,43	75969832,82
Małopolskie .....	15474844,82	22532365,08	31122448,39	31503605,28	30996944,15
Mazowieckie .....	71405938,78	95784416,10	141037771,13	145651905,81	144900650,61
Opolskie .....	28487983,40	35076231,60	44312666,28	44397940,70	45253559,79
Podkarpackie .....	16033512,95	25404808,29	35587976,35	35985374,36	35967340,29
Podlaskie .....	37673792,90	53585546,65	82452212,77	90382300,30	91805079,80
Pomorskie .....	34281345,30	44736994,73	59916130,69	61036037,60	60829808,72
Śląskie .....	11891612,89	16613267,03	23034880,36	23568951,75	23499893,77
Świętokrzyskie .....	19854900,39	28129309,01	38281538,25	38896628,47	38445176,27
Warmińsko-mazurskie .....	48704610,75	56665150,56	81074143,72	85104495,45	86019194,72
Wielkopolskie .....	85487296,31	107136340,11	148874710,47	152150389,64	151185781,03
Zachodniopomorskie .....	43217027,79	52529489,20	65726988,22	66317677,68	66456245,26

Źródło: dane udostępnione przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi na podstawie informacji z urzędów wojewódzkich.

Source: data provided by the Ministry of Agriculture and Rural Development on the basis of information from the voivodship offices.



TABL. 159. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH  
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME OF HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
<b>NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>3372,51</b>	<b>3885,36</b>	<b>5092,92</b>	<b>5375,15</b>	<b>5769,37</b>
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3996,47	4550,74	6008,75	6316,53	6681,03
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	3294,02	3891,91	5529,18	5809,94	6150,17
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	4727,77	5213,97	6434,39	6698,26	7056,01
Gospodarstwa rolników Households of farmers	4477,11	4496,24	7228,03	7935,30	8561,12
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4974,08	5759,89	7330,44	7503,68	8394,50
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	2253,83	2702,44	3282,22	3387,58	3639,95
<b>NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM ROLNIKÓW PER CAPITA IN HOUSEHOLD OF FARMERS</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>1019,20</b>	<b>1046,17</b>	<b>1666,55</b>	<b>1853,57</b>	<b>2008,13</b>
Dochód z pracy najemnej Income from hired work	104,45	145,27	191,40	198,47	213,91
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie Income from a private farm in agriculture	726,28	681,28	1094,74	1267,04	1413,82
Dochód z pracy na własny rachunek Income from self-employment	10,23	14,30	14,51	13,93	20,61
Dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych Income from social security benefits	118,25	149,11	203,65	193,82	186,16
w tym emerytury i renty z tytułu niezdolności do pracy of which retirement pay and pensions resulting from an inability to work	109,79	137,49	187,09	181,85	177,18
Dochód z pozostałych świadczeń społecznych Income from other social benefits	35,04	29,77	139,00	169,74	156,16
Pozostały dochód Other income	22,32	24,25	23,17	10,33	16,07

TABL. 160. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES OF HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015 <sup>a</sup>	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
<b>NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2802,77</b>	<b>3058,58</b>	<b>3504,36</b>	<b>3387,69</b>	<b>3682,47</b>
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3263,09	3529,16	4052,84	3873,81	4208,86
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	2718,60	3032,07	3673,56	3502,26	3785,91
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	3829,95	4029,57	4389,45	4153,78	4507,61
Gospodarstwa rolników Households of farmers	3306,90	3348,59	3963,66	3594,20	4017,58
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4091,00	4340,83	4962,92	4735,16	5030,13
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1982,31	2218,50	2429,21	2361,92	2562,45
<b>NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM PER CAPITA IN HOUSEHOLD</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>997,95</b>	<b>1091,19</b>	<b>1251,73</b>	<b>1209,58</b>	<b>1316,09</b>
Gospodarstwa pracowników Households of employees	987,59	1075,53	1235,76	1186,38	1289,97
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	741,96	842,18	1029,77	976,34	1068,64
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	1307,44	1361,25	1451,42	1374,21	1470,67
Gospodarstwa rolników Households of farmers	752,80	779,14	913,89	839,55	942,38
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	1220,73	1310,93	1471,61	1412,38	1490,09
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1046,13	1180,53	1346,46	1320,82	1443,84

a łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.  
a Including expenditures for life insurance.

**TABL. 161. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA TOWARY I USŁUGI KONSUMPCYJNE  
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES ON CONSUMER GOODS AND SERVICES  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS					
<b>Towary i usługi konsumpcyjne<sup>a</sup></b> Consumer goods and services <sup>a</sup>	<b>951,14</b>	<b>1042,91</b>	<b>1201,23</b>	<b>1164,61</b>	<b>1268,76</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe ..... Food and non-alcoholic beverages	247,67	262,32	314,35	334,80	347,37
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe ..... Alcoholic beverages, tobacco	27,20	27,06	31,70	34,76	36,16
Odzież i obuwie ..... Clothing and footwear	52,36	59,22	60,53	50,06	57,95
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii ..... Housing, water, electricity, gas and other fuels	201,53	219,48	224,93	227,37	249,61
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodar- stwa domowego ..... Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	51,62	54,47	70,58	69,17	73,65
Zdrowie ..... Health	48,15	57,61	64,30	64,03	73,69
Transport ..... Transport	95,56	95,81	121,42	106,66	123,57
Łączność <sup>b</sup> ..... Communication <sup>b</sup>	43,61	54,91	55,24	59,47	62,98
Rekreacja i kultura <sup>c</sup> ..... Recreation and culture <sup>c</sup>	79,80	73,48	82,53	69,47	79,55
Edukacja ..... Education	12,39	11,18	18,77	12,26	14,92
Restauracje i hotele ..... Restaurants and hotels	22,95	45,36	61,41	46,48	54,13
Pozostałe towary i usługi <sup>d</sup> ..... Other goods and services <sup>d</sup>	51,95	64,34	77,52	74,38	79,00
<b>Pozostałe wydatki</b> ..... <b>Other expenditures</b>	<b>46,81</b>	<b>48,28</b>	<b>50,49</b>	<b>44,97</b>	<b>47,33</b>

a Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. b—d Od 2013 r.: b — łącznie z wydatkami na usługi internetowe, c — bez wydatków na usługi internetowe, d — łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

a Including pocket money not considered in items by types of expenditures. b—d Since 2013: b — including expenditures for Internet services, c — excluding expenditures for Internet services, d — including expenditures for life insurance.

TABL. 161. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA TOWARY I USŁUGI KONSUMPCYJNE  
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (dok.)  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES ON CONSUMER GOODS AND SERVICES  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
w tym GOSPODARSTWA DOMOWE ROLNIKÓW of which HOUSEHOLDS OF FARMERS					
<b>Towary i usługi konsumpcyjne<sup>a</sup></b> Consumer goods and services <sup>a</sup>	<b>717,61</b>	<b>750,30</b>	<b>880,00</b>	<b>822,30</b>	<b>922,84</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe ..... Food and non-alcoholic beverages	237,82	243,84	289,67	295,51	304,66
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe ..... Alcoholic beverages, tobacco	18,08	16,57	22,46	23,95	28,45
Odzież i obuwie ..... Clothing and footwear	39,36	43,47	49,90	38,19	41,01
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii ..... Housing, water, electricity, gas and other fuels	138,96	133,77	127,42	135,47	179,71
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodar- stwa domowego ..... Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	40,52	39,16	53,58	52,62	54,99
Zdrowie ..... Health	28,25	33,85	43,10	38,01	38,49
Transport ..... Transport	86,75	84,53	104,94	80,14	98,11
Łączność <sup>b</sup> ..... Communication <sup>b</sup>	32,27	39,02	42,02	45,53	47,41
Rekreacja i kultura <sup>c</sup> ..... Recreation and culture <sup>c</sup>	38,62	37,15	43,48	33,37	39,30
Edukacja ..... Education	5,47	4,88	5,87	3,97	3,22
Restauracje i hotele ..... Restaurants and hotels	6,41	14,59	22,44	12,11	14,43
Pozostałe towary i usługi <sup>d</sup> ..... Other goods and services <sup>d</sup>	30,97	39,26	53,96	44,22	50,98
<b>Pozostałe wydatki</b> ..... <b>Other expenditures</b>	<b>35,20</b>	<b>28,83</b>	<b>33,89</b>	<b>17,25</b>	<b>19,54</b>

a Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. b—d Od 2013 r.: b — łącznie z wydatkami na usługi internetowe, c — bez wydatków na usługi internetowe, d — łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

a Including pocket money not considered in items by types of expenditures. b—d Since 2013: b — including expenditures for Internet services, c — excluding expenditures for Internet services, d — including expenditures for life insurance.

TABL. 162. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW<sup>a</sup>  
STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>294894</b>	<b>331743</b>	<b>414273</b>	<b>504776</b>	<b>521217</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:										
Rolnictwo i łowiectwo ..... Agriculture and hunting	10279	7857	8372	10952	10837	3,5	3,4	2,0	2,2	2,1
Leśnictwo ..... Forestry	8	10	11	12	14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Górnictwo i kopalnictwo ..... Mining and quarrying	876	933	910	2045	1552	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3
Przetwórstwo przemysłowe ..... Manufacturing	826	1437	816	583	849	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2
Handel ..... Trade	1072	1076	373	2074	1021	0,4	0,3	0,1	0,4	0,2
Transport i łączność ..... Transport and communication	9082	10738	12012	29549	20276	3,1	3,2	2,9	5,9	0,0
Turystyka ..... Tourism	43	45	58	58	67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gospodarka mieszkaniowa ..... Dwelling economy	1443	2205	768	885	874	0,5	0,7	0,2	0,2	0,2
Działalność usługowa ..... Service activity	881	1258	475	493	545	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1
Szkolnictwo wyższe i nauka <sup>b</sup> ..... Higher education and science <sup>b</sup>	4200	5415	24008	25741	27375	1,4	1,6	5,8	5,1	5,3
Administracja publiczna ..... Public administration	11545	12771	15401	26303	32596	3,9	3,8	3,7	5,2	6,3
Obrona narodowa ..... National defence	18549	29377	35741	43675	49119	6,3	8,9	8,6	8,7	9,4
Obowiązkowe ubezpieczenia spo- łeczne ..... Compulsory social security	71787	82050	88094	89421	79301	24,3	24,7	21,3	17,7	15,2

a Patrz uwagi do działu, ust. 83 na str. 56. b Od 2019 r. dział „Szkolnictwo wyższe i nauka”.

a See notes to the chapter, item 83 on page 56. b Since 2019 division "Higher education and science".

TABL. 162. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW<sup>a</sup> (dok.)  
STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa ..... Public safety and fire care	12922	13879	18683	19564	23067	4,4	4,2	4,5	3,9	4,4
Wymiar sprawiedliwości ..... Administration of justice	9702	11000	13556	14839	16089	3,3	3,3	3,3	2,9	3,1
Obsługa długu skarbu państwa ..... State treasury debt service	34143	29169	27336	29300	25958	11,6	8,8	6,6	5,8	5,0
Oświata i wychowanie ..... Education	1621	3686	3976	4394	4785	0,5	1,1	1,0	0,9	0,9
Szkolnictwo wyższe <sup>b</sup> ..... Higher education <sup>b</sup>	11722	15478	.	.	.	4,0	4,7	.	.	.
Ochrona zdrowia ..... Health care	6864	7325	10931	9938	20500	2,3	2,2	2,6	2,0	3,9
Pomoc społeczna ..... Social assistance	14157	14685	4641	4686	4595	4,8	4,4	1,1	0,9	0,9
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej ..... Other tasks in the field of social policy	2936	3884	5505	28246	15891	1,0	1,2	1,3	5,6	3,0
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	522	519	388	375	367	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Rodzina ..... Family	.	.	48828	59060	59349	.	.	11,8	11,7	11,4
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska ..... Municipal economy and environmental protection	460	539	2033	1529	2464	0,2	0,2	0,5	0,3	0,5
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego ..... Culture and national heritage	1448	1965	2543	3574	3869	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
Kultura fizyczna <sup>c</sup> ..... Physical education <sup>c</sup>	1774	261	271	286	341	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 83 na str. 56. <sup>b</sup> Od 2019 r. dział „Szkolnictwo wyższe i nauka”. <sup>c</sup> W 2010 r. dział „Kultura fizyczna i sport”.

<sup>a</sup> See notes to the chapter, item 83 on page 56. <sup>b</sup> Since 2019 division "Higher education and science". <sup>c</sup> In 2010 division "Physical education and sport".

TABL. 163. BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO  
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2019		2020		2021	
	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>
w mln zł in million PLN										
DOCHODY REVENUE										
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>162797</b>	<b>72311</b>	<b>199019</b>	<b>87667</b>	<b>278507</b>	<b>135162</b>	<b>304930</b>	<b>149090</b>	<b>333409</b>	<b>163484</b>
<b>Dochody własne</b> Own revenue	<b>78588</b>	<b>32264</b>	<b>103441</b>	<b>43573</b>	<b>135769</b>	<b>58484</b>	<b>146356</b>	<b>65618</b>	<b>158620</b>	<b>69231</b>
w tym: of which:										
Udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa ..... Share in income from taxes comprising state budget revenue	33016	10698	45176	16041	67042	24263	66403	24167	76381	27489
w podatku dochodo- wym: in income tax:										
od osób prawnych ..... corporate	6122	617	7076	753	10902	1037	11325	1187	14300	1604
od osób fizycznych ..... personal	26894	10080	38100	15289	56140	23225	55078	22980	62081	25885
Podatek od nieruchomości ..... Tax on real estate	15122	9060	20171	12227	23299	14276	24216	14989	26117	16127
Podatek rolny ..... Agricultural tax	989	974	1593	1569	1537	1515	1619	1598	1649	1626
Podatek od środków trans- portowych ..... Tax on means of trans- port	857	561	1015	696	1170	817	1169	822	1239	895
Podatek od czynności cywilnoprawnych ..... Tax on civil law transac- tions	1893	791	1749	768	2927	1322	3005	1414	4483	2023
Opłata skarbowa ..... Stamp duty	509	226	409	155	502	179	486	174	579	210
Dochody z majątku ..... Revenue from property	6354	2628	7463	2657	7493	3161	8023	3354	10039	4295
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz in- nych umów o podob- nym charakterze ..... of which income from renting and leasing as well as agree- ments with a similar character	2615	1010	3413	1258	3715	1416	3613	1418	3901	1506

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 163. **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)**  
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2019		2020		2021	
	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>
	w mln zł in million PLN									

## DOCHODY (dok.) REVENUE (cont.)

<b>Dochody własne (dok.)</b> Own revenue (cont.)										
Środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskiwane z innych źródeł Funds for additional financing of own tasks from other sources	2476	1408	1384	1035	1030	674	10040	5801	1875	1428
<b>Dotacje celowe</b> ..... Targeted grants	<b>25842</b>	<b>13508</b>	<b>29413</b>	<b>14878</b>	<b>63157</b>	<b>39725</b>	<b>73078</b>	<b>45933</b>	<b>77695</b>	<b>48891</b>
w tym z budżetu państwa ..... of which from the state budget	23867	12821	26147	13982	60133	38593	69873	44784	69414	44066
na zadania: for tasks:										
z zakresu administracji rządowej ..... for government administration	16829	9340	17834	9500	53080	34716	63582	41266	63087	40467
własne ..... own	6916	3417	8241	4439	6930	3848	6152	3489	6129	3553
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej realised on the basis of agreements with government administration bodies	122	64	71	44	123	29	139	29	198	45
Dotacje otrzymane z funduszy celowych ..... Grants received from appropriate funds	684	288	777	204	528	285	621	315	625	286
Pozostałe dotacje ..... Other grants	1292	398	2488	692	2496	847	2584	834	7656	4538
<b>Dotacje § 200 i 620</b> ..... Grants from paragraphs 200 and 620	<b>11195</b>	<b>3863</b>	<b>14603</b>	<b>3794</b>	<b>2132</b>	<b>970</b>	<b>2453</b>	<b>805</b>	<b>2061</b>	<b>616</b>
<b>Dotacje § 205 i 625</b> ..... Grants from paragraphs 205 and 625	.	.	<b>219</b>	<b>3</b>	<b>15704</b>	<b>5563</b>	<b>16013</b>	<b>5124</b>	<b>12715</b>	<b>3854</b>
<b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b> ..... General subvention from the state budget	<b>47171</b>	<b>22676</b>	<b>51343</b>	<b>25419</b>	<b>61746</b>	<b>30420</b>	<b>67029</b>	<b>31612</b>	<b>82318</b>	<b>40892</b>
W tym część oświatowa .... Of which on educational tasks	35010	16230	40377	18993	46899	21972	50157	22316	52223	23329

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.



TABL. 163. BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)

BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2019		2020		2021	
	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>
	w mln zł    in million PLN									
<b>WYDATKI    EXPENDITURE</b>										
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>177766</b>	<b>79741</b>	<b>196415</b>	<b>85944</b>	<b>280209</b>	<b>135317</b>	<b>299241</b>	<b>143717</b>	<b>315967</b>	<b>152789</b>
<b>TOTAL</b>										
W tym: Of which:										
<b>Wydatki bieżące</b> .....	<b>133517</b>	<b>59753</b>	<b>157839</b>	<b>71455</b>	<b>229157</b>	<b>112420</b>	<b>250489</b>	<b>122465</b>	<b>264127</b>	<b>129536</b>
<b>Current expenditure</b>										
w tym: of which:										
Wynagrodzenia .....	49743	22761	60309	27675	75992	34961	81702	36828	87491	39780
Wages and salaries										
Składki na ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy .....	8156	3910	11116	5379	13864	6731	14735	6989	16159	7797
Contributions to compulsory social security and the Labour Fund										
Zakup materiałów i usług .....	32721	13209	38821	15918	49589	21420	51397	22542	57351	25889
Purchase of materials and services										
Dotacje .....	14044	4080	16459	5417	23983	8104	26234	8497	27650	9379
Grants										
w tym dotacje dla zakładów budżetowych, gospodarstw pomocniczych, środków specjalnych i funduszy celowych <sup>b</sup> .....	2141	785	550	312	589	315	592	321	572	332
of which grants for budgetary establishments, auxiliary units, special funds and appropriate funds <sup>b</sup>										
Świadczenia na rzecz osób fizycznych .....	16515	11780	16948	11667	50839	35426	60729	41825	59394	40884
Benefits for natural persons										
<b>Wydatki majątkowe</b> .....	<b>44249</b>	<b>19988</b>	<b>38576</b>	<b>14489</b>	<b>51052</b>	<b>22897</b>	<b>48752</b>	<b>21252</b>	<b>51840</b>	<b>23253</b>
<b>Property expenditure</b>										
W tym inwestycyjne .....	43282	19690	37220	14209	48974	22426	46633	20715	48099	21782
Of which investment expenditure										

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Od 2013 r. tylko dla samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Since 2013 only local government budgetary establishments.

TABL. 164. **DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO Z TYTUŁU PODATKU ROLNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS ON AGRICULTURAL TAX BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2019		2020		2021	
	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>
	w mln zł in million PLN									
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>162796,6</b>	<b>72310,5</b>	<b>199018,9</b>	<b>87667,2</b>	<b>278507,0</b>	<b>135162,0</b>	<b>304930,1</b>	<b>149090,5</b>	<b>333409,1</b>	<b>163483,7</b>
<b>W tym dochody z tytułu podatku rolnego</b> Of which revenue on agricultural tax	<b>989,4</b>	<b>974,1</b>	<b>1593,0</b>	<b>1569,0</b>	<b>1536,6</b>	<b>1514,9</b>	<b>1619,2</b>	<b>1597,6</b>	<b>1649,1</b>	<b>1626,3</b>
Dolnośląskie .....	79,8	78,9	137,9	135,9	129,9	128,3	138,1	136,5	140,6	138,9
Kujawsko-pomorskie .....	74,1	73,9	114,0	113,6	115,2	114,8	120,3	119,9	123,9	123,5
Lubelskie .....	109,0	108,0	151,2	149,5	158,9	157,4	165,0	163,5	169,5	168,0
Lubuskie .....	26,2	26,0	44,5	44,1	40,3	40,1	43,6	43,4	44,7	44,5
Łódzkie .....	54,5	53,7	84,1	82,6	83,3	82,1	87,4	86,2	89,0	87,7
Małopolskie .....	55,4	53,2	89,9	87,1	86,1	82,9	91,6	88,3	93,1	89,7
Mazowieckie .....	101,7	100,4	152,5	150,3	153,0	151,1	159,4	158,4	162,4	160,6
Opolskie .....	44,7	44,5	81,5	81,1	73,5	72,9	78,5	77,9	78,8	78,2
Podkarpackie .....	55,6	53,9	85,7	82,9	83,1	80,7	87,8	85,2	89,1	86,3
Podlaskie .....	34,8	34,6	61,4	61,1	58,7	58,4	62,9	62,6	63,4	63,1
Pomorskie .....	51,7	51,0	89,9	88,8	82,2	81,3	87,0	85,9	88,1	87,1
Śląskie .....	35,1	31,6	57,9	51,9	53,0	47,8	55,9	50,4	57,0	51,6
Świętokrzyskie .....	40,5	40,3	58,7	58,4	59,6	59,4	62,4	62,2	63,6	63,4
Warmińsko-mazurskie .....	67,7	67,5	120,7	120,3	111,6	111,2	117,5	117,1	119,8	119,4
Wielkopolskie .....	93,3	92,5	151,7	150,5	146,6	145,5	154,6	153,5	157,1	155,9
Zachodniopomorskie .....	65,4	64,1	111,4	110,8	101,6	101,0	107,2	106,6	109,1	108,4

a Bez dochodów z tytułu podatku rolnego gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue from agricultural tax of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ  
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

A. KAMPANIA 2021 — stan w dniu 31 grudnia 2021 r.  
2021 CAMPAIGN — as of 31 December 2021

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność <sup>a</sup> obszarowa Single area payment <sup>a</sup> scheme	Płatność <sup>a</sup> redystrybucyjna Redistributive payment <sup>a</sup>	Płatność <sup>a</sup> z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment <sup>a</sup> for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)	Płatność <sup>a</sup> dla młodych rolników Young farmers scheme/payment <sup>a</sup> for young farmers
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>4557339,95</b>	<b>852032,45</b>	<b>3058741,53</b>	<b>186148,32</b>
2	Dolnośląskie .....	283402,19	41797,31	189474,70	9091,01
3	Kujawsko-pomorskie .....	345469,31	68297,19	231609,99	14222,21
4	Lubelskie .....	444486,87	90587,50	297422,93	19493,74
5	Lubuskie .....	124878,65	17708,45	81901,09	4377,17
6	Łódzkie .....	316620,61	68434,62	212540,53	15136,47
7	Małopolskie .....	164249,46	22350,51	111292,81	7591,52
8	Mazowieckie .....	589833,26	129899,95	394680,63	27386,42
9	Opolskie .....	156924,69	23934,84	109510,35	5228,70
10	Podkarpackie .....	191634,41	26874,82	128423,86	6850,14
11	Podlaskie .....	333409,44	81798,21	221483,79	15674,41
12	Pomorskie .....	232694,01	39830,42	156782,75	8994,41
13	Śląskie .....	118046,83	19662,65	79340,81	5478,99
14	Świętokrzyskie .....	163278,85	30318,23	109485,45	8095,79
15	Warmińsko-mazurskie .....	295265,20	53390,56	193654,11	10123,93
16	Wielkopolskie .....	536077,73	103487,52	366306,14	20756,84
17	Zachodniopomorskie .....	261068,44	33659,68	174831,60	7646,56

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

## W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020

## M13 (LFA) MEASURES

Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność <sup>a</sup> niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia) <sup>a</sup>	Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność <sup>a</sup> niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Others) <sup>a</sup>	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support				Lp. No
		płatność <sup>a</sup> do bydła cattle payment <sup>a</sup>	płatność <sup>a</sup> do krów cow payment <sup>a</sup>	płatność <sup>a</sup> do owiec sheep payment <sup>a</sup>	płatność <sup>a</sup> do kóz goat payment <sup>a</sup>	
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN						
<b>50046,42</b>	<b>27641,06</b>	<b>529769,81</b>	<b>472813,89</b>	<b>13522,18</b>	<b>755,78</b>	1
195,60	2346,23	6922,98	7370,21	431,73	70,74	2
565,04	6311,19	47101,94	30530,18	581,78	42,47	3
32567,69	4823,99	36500,24	28705,14	838,13	49,82	4
0,00	127,51	5397,33	6125,65	330,88	16,89	5
36,20	77,49	45324,16	37782,83	750,22	42,61	6
1454,60	7456,46	14306,05	16072,74	4046,98	46,00	7
849,00	480,06	98988,93	106169,52	394,30	63,75	8
0,00	136,45	9018,17	6158,64	122,16	20,36	9
4565,67	314,29	5428,18	8202,47	681,58	40,67	10
4202,62	231,26	80353,91	91057,47	1163,20	31,29	11
130,33	1175,67	21704,26	15568,12	891,69	19,94	12
27,22	114,10	11280,64	8946,85	654,33	39,94	13
5246,63	3706,86	17001,94	11648,77	276,96	19,68	14
173,47	271,92	33716,92	40019,24	674,16	44,32	15
32,36	58,96	90007,01	50318,66	1142,33	194,67	16
0,00	8,61	6717,14	8137,39	541,74	12,63	17

TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ  
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

A. KAMPANIA 2021 — stan w dniu 31 grudnia 2021 r. (dok.)  
2021 CAMPAIGN — as of 31 December 2021 (cont.)

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Platność <sup>a</sup> do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno Leguminous crops for seeds area payment <sup>a</sup>	Platność <sup>a</sup> do powierzchni upraw roślin pastewnych Fodder crops area payment <sup>a</sup>	Platność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy chmielu Hops area payment <sup>a</sup>	Platność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych Starch potato area payment <sup>a</sup>	Platność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy buraków cukrowych Sugar beet area payment <sup>a</sup>
		płatności				
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>150147,73</b>	<b>49307,29</b>	<b>2564,41</b>	<b>25490,75</b>	<b>241155,65</b>
2	Dolnośląskie .....	7178,00	1378,43	8,27	2035,98	20691,53
3	Kujawsko-pomorskie .....	7670,58	4959,60	19,14	6615,68	55451,11
4	Lubelskie .....	13392,87	3456,03	2244,07	1370,70	29893,91
5	Lubuskie .....	10291,28	1458,25	0,00	325,56	2588,30
6	Łódzkie .....	8625,04	2112,05	0,00	488,59	5351,26
7	Małopolskie .....	4396,25	991,24	0,00	0,00	1265,38
8	Mazowieckie .....	11047,91	5891,36	17,82	2709,43	17178,55
9	Opolskie .....	2959,32	743,90	17,77	54,90	15621,68
10	Podkarpackie .....	5018,56	1271,98	24,01	0,00	3115,60
11	Podlaskie .....	5208,48	4334,87	0,00	970,37	4,32
12	Pomorskie .....	17704,76	1862,30	0,00	798,51	11710,92
13	Śląskie .....	3151,30	1056,72	2,44	1,68	1482,18
14	Świętokrzyskie .....	5591,62	2788,66	7,02	9,17	2139,08
15	Warmińsko-mazurskie .....	14969,10	6803,97	0,00	1033,23	4715,93
16	Wielkopolskie .....	13897,23	7665,48	223,87	6041,62	55023,39
17	Zachodniopomorskie .....	19045,44	2532,46	0,00	3035,31	14922,52

<sup>a</sup> Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

<sup>a</sup> Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

**W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)**

M13 (LFA) MEASURES (cont.)

Płatność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy truskawek Strawberries area payment <sup>a</sup>	Płatność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy pomidorów Tomato area payment <sup>a</sup>	Płatność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy lnu Flax area payment <sup>a</sup>	Płatność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy konopi włóknistych Hemp area payment <sup>a</sup>	Zwrot środków przeniesionych z roku budżeto- wego 2021 — rozporządzenie 1306/13, art. 26(5) Reimbursement of appropriations carried over from financial year 2021 — R. 1306/13, Art. 26(5)	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)	Lp. No
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN						
<b>30800,86</b>	<b>7430,10</b>	<b>1636,65</b>	<b>152,58</b>	<b>5612,02</b>	<b>1236708,70</b>	1
1218,61	77,97	62,23	10,26	512,37	51934,52	2
597,26	1932,50	66,73	5,52	1288,04	63650,70	3
4281,81	1461,51	153,00	31,33	535,55	88862,64	4
238,03	2,83	694,95	2,29	149,45	36502,16	5
2402,12	664,20	21,36	3,97	367,04	108010,62	6
721,63	8,83	13,87	5,20	75,97	62019,60	7
15996,12	259,31	81,79	4,89	302,34	205150,93	8
135,28	0,00	6,06	1,44	82,84	13280,48	9
273,31	0,00	50,81	10,01	114,97	46972,29	10
192,33	0,00	11,23	5,76	745,07	146189,49	11
712,89	3,85	115,90	1,33	683,28	60603,07	12
245,99	3,89	10,51	0,48	62,56	33158,13	13
2152,52	106,45	16,89	8,93	104,52	36281,76	14
168,75	56,26	214,80	2,03	155,08	64509,41	15
1088,92	2852,50	60,11	47,13	286,87	169765,91	16
375,28	0,00	56,39	12,01	146,06	49816,99	17

TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ  
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

B. KAMPANIA 2021 — stan w dniu 31 sierpnia 2022 r.  
2021 CAMPAIGN — as of 31 August 2022

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność <sup>a</sup> obszarowa Single area payment <sup>a</sup> scheme	Płatność <sup>a</sup> redystrybucyjna Redistributive payment <sup>a</sup>	Płatność <sup>a</sup> z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment <sup>a</sup> for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)	Płatność <sup>a</sup> dla młodych rolników Young farmers scheme/payment <sup>a</sup> for young farmers
1	<b>P O L S K A P O L A N D</b> .....	<b>6755560,85</b>	<b>1268708,55</b>	<b>4572538,45</b>	<b>292343,15</b>
2	Dolnośląskie .....	417660,63	61533,50	281099,35	13935,57
3	Kujawsko-pomorskie .....	493121,41	97707,12	331373,54	20928,17
4	Lubelskie .....	654615,59	134565,26	439060,53	32053,74
5	Lubuskie .....	193758,14	27541,49	130759,29	7246,74
6	Łódzkie .....	454558,23	99443,74	305404,97	23026,03
7	Małopolskie .....	234715,35	32883,87	159294,49	11907,44
8	Mazowieckie .....	892748,86	197472,00	598747,85	43211,67
9	Opolskie .....	233698,74	35817,18	162986,20	8152,30
10	Podkarpackie .....	258244,12	37140,81	173632,06	9907,22
11	Podlaskie .....	496035,24	121881,46	332682,18	24712,80
12	Pomorskie .....	344477,42	58793,88	236861,59	14645,08
13	Śląskie .....	174410,11	29745,31	117503,94	8661,14
14	Świętokrzyskie .....	234682,26	44341,35	157727,67	12270,11
15	Warmińsko-mazurskie .....	460755,79	81408,18	313221,06	17019,19
16	Wielkopolskie .....	808628,70	157164,32	555118,80	32672,07
17	Zachodniopomorskie .....	403450,26	51269,10	277064,93	11993,89

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

## W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)

M13 (LFA) MEASURES (cont.)

Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność <sup>a</sup> niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia) <sup>a</sup>	Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność <sup>a</sup> niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Others) <sup>a</sup>	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support				Lp. No
		płatność <sup>a</sup> do bydła cattle payment <sup>a</sup>	płatność <sup>a</sup> do krów cow payment <sup>a</sup>	płatność <sup>a</sup> do owiec sheep payment <sup>a</sup>	płatność <sup>a</sup> do kóz goat payment <sup>a</sup>	
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN						
<b>69228,54</b>	<b>37747,21</b>	<b>780541,60</b>	<b>694060,96</b>	<b>21097,44</b>	<b>1198,82</b>	1
274,65	3389,43	10411,98	10968,37	767,67	105,19	2
774,64	8441,74	67139,70	43343,91	871,60	65,32	3
44969,41	6353,20	54247,38	42344,07	1340,62	83,19	4
0,00	178,12	8171,57	9262,42	505,25	23,80	5
51,71	108,43	65066,22	53833,72	1113,21	60,25	6
1922,12	9950,81	21232,73	23963,89	6218,16	83,67	7
1326,33	859,53	148199,98	157411,03	600,87	111,49	8
0,00	210,10	13312,08	9037,39	208,75	30,35	9
6334,02	421,00	8048,19	11961,24	1015,74	56,41	10
5712,69	329,50	117541,01	132464,09	1876,29	45,18	11
168,39	1615,02	31751,89	22822,53	1325,55	29,23	12
37,25	162,93	16511,94	13000,72	1111,94	62,14	13
7373,75	5262,56	24931,92	17032,01	442,42	29,21	14
237,35	374,66	51342,43	60445,77	1060,53	72,46	15
46,23	79,62	132602,25	74078,18	1868,63	310,21	16
0,00	10,57	10030,34	12091,60	770,23	30,72	17



TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ  
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

B. KAMPANIA 2021 — stan w dniu 31 sierpnia 2022 r. (dok.)  
2021 CAMPAIGN — as of 31 August 2022 (cont.)

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Platność <sup>a</sup> do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno Leguminous crops for seeds area payment <sup>a</sup>	Platność <sup>a</sup> do powierzchni upraw roślin pastewnych Fodder crops area payment <sup>a</sup>	Platność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy chmielu Hops area payment <sup>a</sup>	Platność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych Starch potato area payment <sup>a</sup>	Platność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy buraków cukrowych Sugar beet area payment <sup>a</sup>
		płatności				
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>226721,87</b>	<b>75581,18</b>	<b>3829,72</b>	<b>39131,53</b>	<b>370017,35</b>
2	Dolnośląskie .....	11183,60	2148,74	11,73	2977,48	30705,16
3	Kujawsko-pomorskie .....	11055,51	7260,45	19,14	9950,18	81718,95
4	Lubelskie .....	19646,38	5165,91	3368,52	2059,01	45982,96
5	Lubuskie .....	15279,56	2235,91	0,00	471,84	3758,51
6	Łódzkie .....	12390,04	3179,18	0,00	775,21	8256,82
7	Małopolskie .....	6622,30	1509,21	0,00	0,00	1832,84
8	Mazowieckie .....	17185,49	9260,98	24,43	4164,56	28216,31
9	Opolskie .....	4429,84	1149,62	24,97	91,07	23504,85
10	Podkarpackie .....	7003,30	1786,85	28,20	0,00	4587,23
11	Podlaskie .....	7883,25	6589,17	0,00	1509,65	6,10
12	Pomorskie .....	26709,92	2887,07	0,00	1344,60	16230,29
13	Śląskie .....	4874,95	1568,71	2,44	2,39	2080,92
14	Świętokrzyskie .....	8225,85	4195,82	7,90	12,95	3331,88
15	Warmińsko-mazurskie .....	23233,41	10749,22	0,00	1609,02	8174,76
16	Wielkopolskie .....	21229,30	11940,13	342,39	9481,38	86731,54
17	Zachodniopomorskie .....	29769,17	3954,21	0,00	4682,19	24898,25

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

**W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (dok.)**

M13 (LFA) MEASURES (cont.)

Płatność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy truskawek Strawberries area payment <sup>a</sup>	Płatność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy pomidorów Tomato area payment <sup>a</sup>	Płatność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy lnu Flax area payment <sup>a</sup>	Płatność <sup>a</sup> do powierzchni uprawy konopi włóknistych Hemp area payment <sup>a</sup>	Zwrot środków przeniesionych z roku budżeto- wego 2021 — rozporządzenie 1306/13, art. 26(5) Reimbursement of appropriations carried over from financial year 2021 — R. 1306/13, Art. 26(5)	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)	Lp. No
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN						
<b>44930,07</b>	<b>12559,84</b>	<b>2516,73</b>	<b>389,14</b>	<b>195838,35</b>	<b>1404544,96</b>	1
1745,41	109,86	88,24	39,19	13270,61	61648,37	2
851,81	3036,57	88,50	8,80	17898,20	70039,53	3
6152,48	2261,53	240,22	76,84	13979,39	101031,73	4
420,74	3,99	1037,72	10,19	6715,72	41548,35	5
3253,19	1131,25	30,12	11,89	9591,91	118868,18	6
973,86	12,50	19,26	7,33	3025,73	80754,19	7
23602,31	487,86	153,28	41,62	22848,42	233717,30	8
217,88	7,37	8,53	2,50	8221,16	14906,59	9
370,49	0,00	92,63	22,29	3847,77	51974,25	10
277,43	0,00	14,93	10,17	16222,28	160851,73	11
1077,89	5,43	172,01	2,46	12107,86	68119,34	12
343,96	5,52	17,22	5,77	4273,29	38643,48	13
3226,66	159,35	26,42	15,11	3606,22	40111,70	14
246,00	79,34	349,26	11,26	17062,96	73819,21	15
1592,22	5259,25	93,09	101,22	27912,26	191931,37	16
577,75	0,00	85,30	22,50	15254,57	56579,64	17

TABL. 166. LICZBA WNIOSKÓW<sup>a</sup> I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan w dniu 31 grudnia 2021 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS<sup>a</sup> AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND

As of 31 December 2021

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność obszarowa Single area payment scheme		Płatność z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)		Płatność dla młodych rolników Young farmers scheme/ /payment for young farmers	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha
1	<b>P O L S K A</b> .....	<b>1269054</b>	<b>14236883,20</b>	<b>1269054</b>	<b>14236883,20</b>	<b>100249</b>	<b>1005554,31</b>
2	Dolnośląskie .....	50233	883901,66	50233	883901,66	3699	49057,39
3	Kujawsko-pomorskie ....	58608	1034338,20	58608	1034338,20	5097	70513,76
4	Lubelskie .....	164804	1359333,50	164804	1359333,50	13163	109836,05
5	Lubuskie .....	18505	412928,31	18505	412928,31	1482	25760,11
6	Łódzkie .....	114068	946849,44	114068	946849,44	9604	78515,37
7	Małopolskie .....	112219	494430,09	112219	494430,09	8296	41176,08
8	Mazowieckie .....	196802	1861868,54	196802	1861868,54	16314	149465,33
9	Opolskie .....	25753	508126,98	25753	508126,98	2100	27826,30
10	Podkarpackie .....	107417	538312,86	107417	538312,86	6058	34663,72
11	Podlaskie .....	78274	1034098,63	78274	1034098,63	6076	84321,29
12	Pomorskie .....	36904	739113,15	36904	739113,15	3418	50811,96
13	Śląskie .....	43986	365651,08	43986	365651,08	3271	29676,29
14	Świętokrzyskie .....	79520	488790,81	79520	488790,81	6270	42452,71
15	Warmińsko-mazurskie	41839	975726,00	41839	975726,00	3515	58477,82
16	Wielkopolskie .....	113302	1728283,61	113302	1728283,61	9616	111731,81
17	Zachodniopomorskie ....	26820	865130,34	26820	865130,34	2270	41268,32

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.

a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.

## ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2021

UNDER RDP 2014—2020 M13 (LFA) MEASURES — 2021 CAMPAIGN

Płatność dodatkowa (redystrybucyjna) Supplementary (redistributive) payment		Przejęciowe wsparcie — płatność niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia)		Przejęciowe wsparcie — płatność niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Others)		Lp. No
liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w kg declared amount in kg	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w kg declared amount in kg	
<b>851374</b>	<b>6980360,09</b>	<b>7714</b>	<b>21654518,20</b>	<b>5098</b>	<b>16661020,05</b>	1
33750	339609,99	13	86369,10	358	1508915,40	2
45995	536570,87	81	243599,00	847	3742524,00	3
112263	738586,65	4852	14073941,10	1562	2820140,55	4
12986	152972,24	0	0,00	28	79164,50	5
81834	546293,19	5	16260,20	22	48190,80	6
47964	181782,28	227	606951,70	861	4418323,20	7
146564	1087234,24	211	390609,10	140	294135,00	8
17431	196992,20	0	0,00	20	93377,20	9
46354	204874,82	854	1983432,60	123	181638,30	10
65453	669827,11	439	1790144,00	65	142763,00	11
28751	323626,65	25	52954,00	185	724743,70	12
23505	163988,64	2	11713,60	30	70546,00	13
49526	244265,47	981	2309369,80	805	2332620,50	14
33905	448417,38	21	74637,00	44	163855,00	15
84379	862903,92	3	14537,00	6	35385,90	16
20714	282414,44	0	0,00	2	4697,00	17

TABL. 166. LICZBA WNIOSKÓW<sup>a</sup> I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan w dniu 31 grudnia 2021 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS<sup>a</sup> AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND

As of 31 December 2021

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne						
		płatność do bydła cattle payment		płatność do krów cow payment		płatność do owiec sheep payment		płatność goat pay
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>196675</b>	<b>2380980</b>	<b>136998</b>	<b>1661147</b>	<b>3530</b>	<b>188720</b>	<b>1144</b>
2	Dolnośląskie .....	2864	32045	2340	26394	158	7140	97
3	Kujawsko-pomorskie .....	14612	204374	8087	103852	94	7705	61
4	Lubelskie .....	15799	165790	9754	101307	230	11970	99
5	Lubuskie .....	1938	25319	1708	22322	56	4501	38
6	Łódzkie .....	17928	197963	11340	128687	229	9867	63
7	Małopolskie .....	9069	64727	8058	57115	1231	55587	116
8	Mazowieckie .....	38522	451879	29105	376371	128	5304	147
9	Opolskie .....	3062	40761	1788	21705	43	1861	24
10	Podkarpackie .....	3102	24840	3632	28619	228	8996	81
11	Podlaskie .....	26149	357417	21791	316788	270	16748	60
12	Pomorskie .....	7978	96937	5318	54705	145	11872	46
13	Śląskie .....	4658	50271	2946	31074	201	9958	66
14	Świętokrzyskie .....	8832	76135	4759	40603	82	3939	43
15	Warmińsko-mazurskie	11722	157137	10394	144806	120	9470	68
16	Wielkopolskie .....	27782	404256	13615	177669	182	16684	100
17	Zachodniopomorskie .....	2658	31129	2363	29130	133	7118	35

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.

a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.

## ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2021 (cd.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURES — 2021 CAMPAIGN (cont.)

wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support									
do kó ment	płatność do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno leguminous crops for seeds area payment		płatność do powierzchni upraw roślin pastewnych fodder crops area payment		płatność do powierzchni uprawy chmielu hops area payment		płatność do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych starch potato area payment		Lp. No
ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzch- nia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzch- nia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzch- nia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzch- nia deklarowana w ha declared area in ha	
<b>23888</b>	<b>86258</b>	<b>339537,81</b>	<b>64794</b>	<b>169501,88</b>	<b>742</b>	<b>1850,79</b>	<b>4011</b>	<b>33045,90</b>	1
2097	2472	16968,70	1257	4894,91	1	5,66	224	2503,70	2
1320	4268	16539,03	5898	16196,37	2	9,26	1085	8373,51	3
1642	13372	29121,85	6865	11559,34	701	1626,83	299	1739,89	4
485	2354	23631,55	829	5185,16	0	0,00	37	396,05	5
1219	9037	18414,96	3630	7117,48	0	0,00	123	650,09	6
1687	4222	9979,35	3437	3407,53	0	0,00	0	0,00	7
2241	10184	25585,87	9579	20741,92	6	11,76	475	3507,73	8
604	1517	6563,19	936	2572,99	1	12,16	7	76,87	9
1106	5540	10356,00	3514	3956,31	4	13,61	0	0,00	10
933	3248	11870,56	4855	14733,57	0	0,00	183	1266,49	11
594	6050	40054,55	1574	6459,71	0	0,00	106	1175,65	12
1222	2489	7283,86	1624	3533,32	1	1,17	1	2,57	13
570	6937	12270,80	7035	9399,56	2	3,79	2	10,82	14
1447	3577	34682,90	4173	24232,68	0	0,00	129	1353,37	15
6112	6838	31590,96	8560	26669,18	24	166,55	1047	8035,16	16
609	4153	44623,68	1028	8841,85	0	0,00	293	3954,00	17

TABL. 166. LICZBA WNIOSKÓW<sup>a</sup> I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan w dniu 31 grudnia 2021 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS<sup>a</sup> AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND

As of 31 December 2021

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związane Voluntary Coupled					
		płatność do powierzchni uprawy buraków cukrowych sugar beet area payment		płatność do powierzchni uprawy pomidorów tomato area payment		płatność do powierzchni uprawy truskawek strawberries area payment	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha
1	<b>POLSKA POLAND</b>	<b>26920</b>	<b>244297,80</b>	<b>827</b>	<b>3847,44</b>	<b>36108</b>	<b>34743,14</b>
2	Dolnośląskie .....	1274	20650,98	5	33,37	694	1361,19
3	Kujawsko-pomorskie ....	6609	53896,43	165	926,20	686	658,87
4	Lubelskie .....	5261	30236,74	141	705,35	9 302	4760,30
5	Lubuskie .....	110	2476,90	1	1,20	140	332,80
6	Łódzkie .....	1238	5468,47	119	342,26	3302	2510,28
7	Małopolskie .....	118	1219,05	2	3,74	1 232	751,81
8	Mazowieckie .....	2316	18667,06	72	153,16	12404	18231,28
9	Opolskie .....	1183	15486,05	1	2,22	134	167,44
10	Podkarpackie .....	373	3012,44	0	0,00	654	285,68
11	Podlaskie .....	1	3,99	0	0,00	350	217,93
12	Pomorskie .....	753	10689,90	1	1,63	834	834,28
13	Śląskie .....	117	1371,00	2	1,65	250	264,52
14	Świętokrzyskie .....	454	2194,35	30	58,91	4609	2492,62
15	Warmińsko-mazurskie	164	5395,19	8	24,73	189	190,07
16	Wielkopolskie .....	6233	57049,31	280	1593,02	1058	1233,17
17	Zachodniopomorskie ....	716	16479,94	0	0,00	270	450,90

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.

S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

## ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2021 (dok.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURES — 2021 CAMPAIGN (cont.)

z produkcją Support				Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)		Lp. No
płatność do powierzchni uprawy lnu flax area payment		płatność do powierzchni uprawy konopi włóknistych hemp area payment				
liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	
<b>766</b>	<b>4723,88</b>	<b>381</b>	<b>2140,65</b>	<b>805563</b>	<b>7990573,43</b>	1
29	173,15	42	217,46	24931	326614,63	2
28	160,40	17	44,87	32730	422976,22	3
233	442,25	106	410,74	76351	574160,54	4
144	1996,92	6	65,48	17096	369013,03	5
17	54,62	22	62,30	84527	605034,06	6
28	34,89	10	37,97	59808	218337,78	7
42	280,21	23	218,78	147032	1205838,23	8
3	15,50	7	12,89	9393	103010,48	9
58	167,96	22	115,98	49587	239176,36	10
20	26,98	14	73,56	68816	841449,03	11
38	312,99	8	14,39	27588	429325,57	12
15	31,21	11	33,73	28806	199842,88	13
28	48,02	19	81,72	38926	200829,57	14
29	563,15	14	29,30	28064	521025,45	15
33	260,54	39	597,81	92410	1188781,50	16
21	155,09	21	123,67	19498	545158,10	17



TABL. 167. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPŁATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
<p>Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym i usługach dla rolnictwa przez grupy producentów rolnych powstałe na mocy ustawy z dnia 15.09.2000 r. o grupach producentów rolnych i ich związkach oraz o zmianie innych ustaw (GP)/(nGP) ....</p> <p>For implementation of investment projects in agriculture, agricultural food-processing and services for agriculture by the agricultural producer groups established on the basis of the Act of 15.09.2000 on groups of agricultural producers and their associations, and amending other acts (GP)/(nGP)</p>	8	—	—	—	—	16518,78	—	—	—	—
<p>Na zakup nieruchomości rolnych przeznaczonych na utworzenie lub urządzenie gospodarstwa rodzinnego w rozumieniu ustawy z dnia 11.04.2003 r. o kształtowaniu ustroju rolnego (GR)/(nGR) .....</p> <p>For purchase of agricultural estate properties designated for setting up of family farms under the Act of 11.04.2003 on the development of agricultural system (GR)/(nGR)</p>	542	—	—	—	—	160402,75	—	—	—	—
<p>Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym i usługach dla rolnictwa (IP)/(nIP) .....</p> <p>For implementation of investment projects in agriculture, agricultural food-processing and services for agriculture (IP)/(nIP)</p>	1226	—	—	—	—	177289,01	—	—	—	—

TABL. 167. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych i działach specjalnych produkcji rolnej znajdujących się na obszarach dotkniętych klęską: suszy, gradobicia, nadmiernych opadów atmosferycznych, powodzi, huraganu, pożaru, plagi gryzoni lub osuwisk ziemi (KL)/(nKL01) For restarting of production in farms and special sectors of agricultural production in areas affected by: drought, hailstorm, excessive precipitations, flood, hurricane, fire, rodent plague or landslides (KL)/(nKL01)	29	—	—	—	—	2290,43	—	—	—	—
Na zakup gruntów rolnych (KZ)/(nKZ) ..... For purchase of agricultural land (KZ)/(nKZ)	5792	—	—	—	—	802512,19	—	—	—	—
Na utworzenie lub urządzenie gospodarstw rolnych przez osoby, które nie przekroczyły 40. roku życia (MR)/(nMR) ..... For setting up of agricultural holdings by persons below 40 years of age (MR)/(nMR)	3761	—	—	—	—	882817,46	—	—	—	—
W ramach „Branżowego programu wspólnego użytkowania maszyn i urządzeń rolniczych” (BR/10)/(nBR/10) Under the "Sectoral programme for shared use of agricultural machines and equipment" (BR/10)/(nBR/10)	3	—	—	—	—	1444,40	—	—	—	—
W ramach „Programu sektorowego dotyczącego restrukturyzacji przemysłu mączki ziemniaczanej” (BR/13)/(nBR/13) ..... Assistance under the "Sectoral programme for restructuring of starch potato processing industry" (BR/13)/(nBR/13)	1	—	—	—	—	1295,00	—	—	—	—





TABL. 167. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (dok.)

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych lub działach specjalnych produkcji rolnej, w których wystąpiły szkody spowodowane przez: suszę, grad, deszcz nawalny, ujemne skutki przezimowania, przymrozki wiosenne, powódź, huragan, piorun, obsunięcie się ziemi lub lawinę (K01, K02, DK01, DK02) .....	—	3281	9798	5991	384	—	205066,25	958021,84	561154,89	36423,38
For the resumption of production in agricultural holdings or in special branches of agricultural production, affected by drought, hail-storm, torrential rain, adverse effects of overwintering, spring frosts, flood, hurricane, landslide or avalanche (K01, K02, DK01, DK02)										
Na częściową spłatę kapitału kredytów przeznaczonych na sfinansowanie części kosztów zakupu użytków rolnych (MRcsk) .....	—	929	—	94	176	—	354041,68	—	14521,50	32907,47
For partial reimbursement of capital of loans allocated for financing partial costs of the purchase of agricultural land (MRcsk)										
Na spłatę zobowiązań cywilnoprawnych (ZC) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For the repayment of civil law liabilities (ZC)										
Na zakup środków do produkcji rolnej (KSP) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For the purchase of agricultural inputs (KSP)										
Na sfinansowanie spłaty zadłużenia powstałego w związku z prowadzeniem działalności rolniczej — (KR) .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	523,20
For the repayment of debt arising in connection with agricultural activity — (KR)										

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Source: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

## Uwagi do działu

## Notes to the chapter

### Skup produktów rolnych

### Procurement of agricultural products

1. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów rolnych. Dane te opracowano na podstawie sprawozdań półrocznych składanych przez te podmioty.

2. Dane dotyczące **wartości skupu produktów rolnych** podano w cenach bieżących bez podatku VAT. Przy liczeniu dynamiki przyjęto ceny stałe z roku poprzedniego, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, dla których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

3. Dane o skupie:

- **zbiór podstawowych** dotyczą: pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa (łącznie z mieszankami zbożowymi) oraz pszenżyta;
- **ziemniaków** obejmują dostawy do zakładów przetwórstwa przemysłowego (gorzelnia, płatkarni, suszarni) i spożywczego (frytki, chipsy) poza dostawami do bezpośredniej konsumpcji;
- **żywca rzeźnego** (bydła, cieląt, trzody chlewnej, owiec, koni i drobiu) dotyczą tylko zwierząt rzeźnych (łącznie z żywcem skupowanym na eksport), bez skupu zwierząt hodowlanych;
- **trzody chlewnej** nie obejmują prosiąt i warchlaków;
- **mleka, jaj i wełny** obejmują: mleko krowie, jaja kurze konsumpcyjne i wełnę niepraną owczą.

4. Skupioną ilość żywca rzeźnego podaje się w „wadze żywej” lub w „wadze poubojowej ciepłej” (wbc), tj. w przeliczeniu — według współczynników określających wydajność poubojową poszczególnych gatunków zwierząt — **na mięso, łącznie z tłuszczami** i (jeżeli tak zaznaczono) **z podrobami**.

5. Skup produktów rolnych w przeliczeniu na **jednostki zbożowe** uwzględnia pełny zakres skupowanych produktów rolnych, przez zastosowanie dla produktów niewymiernych w jednostkach zbożowych odpowiednich współczynników wyliczonych na podstawie przeciętnej wartości skupu jednostki zbożowej głównych produktów rolnych, posiadających normatywne współczynniki przeliczeniowe na jednostki zbożowe.

Za **jednostkę zbożową** przyjmuje się przeciętną wartość energetyczną i białkową 100 kg zbóż. Do przeliczeń skupu produktów rolnych na jednostki zbożowe zastosowano następujące współczynniki (za 100 kg masy towarowej):

1. **Procurement of agricultural products** includes the quantity and value of agricultural products (of crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers. These data are compiled on the basis of half-year reports presented by these entities.

2. Data regarding **value of procurement of agricultural products** were given in current prices excluding Value Added Tax. While counting dynamics, constant prices were calculated for the previous year, excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices for two consecutive years are calculated, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

3. Data regarding the procurement of:

- **basic cereals** concern wheat, rye, barley and oats (including cereal mixed) and triticale;
- **potatoes** cover supplies to alcohol distillery, companies producing potato flakes and drying houses as well as supplies to food processing plants (chips and crisps) excluding supplies to purchasing centre;
- **animals for slaughter** (cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry) concern only animals for slaughter (including animals for slaughter purchased for export), excluding procurement of farm animals for breeding;
- **pigs** excluding piglets and young pigs from 20 to 50 kg;
- **milk, eggs and wool** cover: cow's milk, consumer hen eggs and sheep's greasy wool.

4. Purchased quantity of animals for slaughter was given in "live weight" or "post-slaughter warm weight", i.e. in terms of — by indicators of post-slaughter efficiency of selected types of animals — **meat, including fats** and (if it was mentioned) **offal**.

5. Procurement of agricultural products in terms of **cereal units** includes full scope of purchased agricultural products by usage of immeasurable products in cereal units of appropriate indicators computed on the basis of average value of cereal unit procurement of main agricultural products, possessing normative conversion indicators for cereal units.

The average energetic and protein value of 100 kg cereals is used as **cereal unit**. The following indicators (per 100 kg of commodity mass) were used for recalculation of agricultural products procurement for cereal units:

zboża	—	1	cereals	—	1
strączkowe konsumpcyjne	—	1,2	consumer pulses	—	1.2
ziemniaki	—	0,25	potatoes	—	0.25
buraki cukrowe	—	0,25	sugar beet	—	0.25
rzepak i rzepik	—	2	rape and turnip rape	—	2
mak	—	2,5	poppy seed	—	2.5
gorczyca	—	1,5	white mustard	—	1.5
pozostałe oleiste	—	2	other oilseeds	—	2
cykorcia (korzenie)	—	0,25	chicory (roots)	—	0.25
zioła	—	4	herbs	—	4
okopowe pastewne	—	0,12	feed root plants	—	0.12
siano łąkowe	—	0,4	meadow hay	—	0.4
słoma zbóż	—	0,1	straw from cereals	—	0.1
bobik paszowy (ziarno)	—	1,2	horse bean (seeds)	—	1.2
łubin paszowy (ziarno)	—	1,2	feed lupine (seeds)	—	1.2
nasiona roślin motylkowych gruboziarni- stych strączkowych	—	1,2	pulses	—	1.2
konieczyna (nasiona)	—	5	clover (seeds)	—	5
seradela (nasiona)	—	2	serradella (seeds)	—	2
nasiona roślin okopowych	—	3	seeds of root plants	—	3
warzywa	—	0,2	vegetables	—	0.2
owoce	—	0,35	fruit	—	0.35
wiklina	—	4	wicker	—	4
pieczarki	—	0,2	mushrooms	—	0.2
słoma lniana	—	1	flax-straw	—	1
nasiona lnu	—	2,5	flax-seeds	—	2.5
słoma konopna	—	0,5	hemp straw	—	0.5
nasiona konopi	—	1,4	hemp seeds	—	1.4
włókno lnu	—	12	flax fibre	—	12
włókno konopi	—	2	hemp fibre	—	2
tytoń	—	2	tobacco	—	2
chmiel	—	6	hops	—	6
zwierzęta (w wadze żywej):			animals (in live weight):		
bydło	—	6	cattle	—	6
cielęta	—	6	calves	—	6
trzoda chlewna	—	5	pigs	—	5
owce	—	6	sheep	—	6
konie	—	7	horses	—	7
drób	—	4,5	poultry	—	4.5
mleko, za 100 litrów	—	0,9	milk for 100 litres	—	0.9
jaja kurze konsumpcyjne, za 100 szt.	—	0,25	consumer hen eggs for 100 pieces	—	0.25
jaja wylęgowe, za 100 szt.	—	0,25	hatching eggs for 100 pieces	—	0.25
wetna nieprana owcza	—	40	sheep's greasy wool	—	40
miód	—	10	honey	—	10
wosk	—	40	wax	—	40
pierze	—	30	feathers	—	30
króliki	—	8	rabbits	—	8
drób hodowlany, za 100 szt.	—	0,4	breeding poultry for 100 pieces	—	0.4

6. Dane o skupie produktów rolnych według województw podano zgodnie z siedzibą dostawców.

7. Do przeliczeń skupu produktów rolnych — na 1 ha powierzchni zasianej, zasadzonej — przyjęto powierzchnię i pogłowie zwierząt gospodarskich według stanu w czerwcu, danego roku. Do przeliczeń na jednostkę powierzchni w przekroju wojewódzkim przyjęto użytki rolne rozliczone według siedziby użytkownika gospodarstwa.

## Ceny

8. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen wytypowanych reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych.

6. Data of agricultural products procurement by voivodships were given according to suppliers settlement.

7. Area and livestock — as of June — were taken for calculation of agricultural products procurement: per 1 ha of sowing area, planted area. Agricultural land computed by settlement of farm user was used for calculation for one unit of area in voivodships section.

## Prices

8. The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of selected representatives of consumer goods and services.

Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

9. Wskaźniki cen obliczono przyjmując jako system wag strukturę ich sprzedaży z roku 2015. Podstawę do opracowania wskaźników cen stanowi obserwacja cen wytypowanych reprezentantów środków produkcji rolniczej.

10. Dane o **cenach skupu** dotyczą przeciętnych rocznych cen obliczonych jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości poszczególnych produktów rolnych skupowanych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od ich producentów.

11. **Ceny skupu produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową** podano według przeliczeń omówionych w pkt. 5.

12. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen (bez podatku od towarów i usług) dokonane przez stałych ankierów na celowo wytypowanych targowiskach. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne ze średnich cen w poszczególnych miesiącach.

13. Źródłem informacji o **cenach detalicznych towarów i usług** są:

- notowania cen dokonywane przez ankierów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen;
- cenniki, zarządzenia i decyzje w zakresie cen jednolitych obowiązujących na terenie całego kraju lub jego części;
- notowania cen towarów i usług zakupywanych przez Internet;
- dane pozyskane bezpośrednio od gestorów danych.

14. **Relacje cen detalicznych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu produktów rolnych** informują, jaką ilość produktu rolnego należy sprzedać, aby zakupić dany środek produkcji. Relacje cen obliczono przy przyjęciu przeciętnych cen rocznych.

15. **Relacje cen detalicznych towarów żywnościowych (lub nieżywnościowych) do cen skupu produktów rolnych** informują o ilości produktu rolnego, jaką należało sprzedać w skupie, aby móc nabyć według ceny detalicznej dany artykuł żywnościowy (lub nieżywnościowy).

16. Źródłem informacji o **cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie przeprowadzone w formie wywiadu przez ankiera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych. Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

Price indices of consumer goods and services have been calculated applying the weight system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from the year preceding the one under the survey, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP).

9. The price indices of means of production for agriculture have been computed applying as the weighting system their sales structure in 2015. The basis for calculating the price indices is price observation of selected representatives of means of agricultural production.

10. Data on **procurement prices** constitute average prices computed as a quotient of value (excluding value added tax) and quantity of each agricultural products concern agricultural products prices purchased by economic entities directly from their producers.

11. **Procurement prices of agricultural products in calculation for cereals unit** were given according to recalculation from item 5.

12. The information on **prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** comes from quotations of prices (excluding value added tax) of agricultural products, provided by a network of interviewers collecting it every month on selected marketplaces. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average monthly prices.

13. The sources of information on **retail prices** of goods and services are the following:

- quotations conducted by price collectors in selected sales outlets, in selected price survey regions;
- price lists, regulations and decisions applicable as the uniform prices ruling throughout the country or its part;
- collected prices of goods and services purchased on-line;
- data received directly from data providers.

14. **Relations between retail prices of means of production for agriculture and procurement prices of agricultural products** inform about a quantity of agricultural product that should be sold to buy the given mean of production. Relations have been computed with the use of average annual prices.

15. **Relations between retail prices of food products (or non-food products) and procurement prices of agricultural products** inform about a quantity of the agricultural product that should be sold in procurement in order to buy the given food (or non-food) product in a retail outlet.

16. The source of information on **prices of arable land in private turnover** is a quarterly interview with holders of private farms selected for agricultural sample survey. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average quarterly prices. Recalculations of land prices into rye and pigs for slaughter have been made using their average annual prices on marketplaces.



## Przemysł spożywczy i tytoniowy

17. Pod pojęciem podmiotów gospodarczych rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku. Dane dotyczące podmiotów gospodarczych opracowano metodą przedsiębiorstw.

18. Informacje o przeciętnym zatrudnieniu dotyczą pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

19. Dane o przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach przypadających na 1 zatrudnionego 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) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

20. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
- zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
- wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
- wartość produktów przeznaczonych na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Wartość produkcji sprzedanej prezentuje się w cenach bieżących bazowych, tzn. bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego, łącznie natomiast z wartością otrzymanych dotacji do produktów, a wskaźniki dynamiki — w cenach stałych.

Dane o produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na ok. 6% próbie tych podmiotów.

21. Dane o wartości produkcji sprzedanej wyrobów podano w cenach bieżących bez podatku VAT.

22. Przedstawione informacje o ilości produkcji wytworzonej i wartości produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych lub grup asortymentowych prezentuje się zgodnie z Nomenklaturą PRODPOL, opracowaną na podstawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) oraz Listy PRODCOM.

23. Nakłady inwestycyjne to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

## Food and tobacco industry

17. Economic entities are understood as entities conducting economic activity (production and service) on their own account in order to gain profit. Data concerning economic entities were compiled by the enterprise method.

18. Information about the average paid employment concerns full-time paid employees and part-time paid employees converted into full-time paid employees.

19. Data regarding the average monthly wages and salaries per paid employee 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).

20. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e. both industrial and non-industrial production. Sold production of industry includes:

- the value of finished products sold (regardless of whether or not payments due were received for them), semi-finished products and parts of own production;
- the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial;
- flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;
- the value of products in the form of settlements in kind;
- products designated for increasing the value of own fixed assets.

Value of sold production is presented in current basic prices, i.e. without value added tax (VAT) and excise tax, but including the value of subsidies on products and services, and indices — in constant prices.

Data regarding sold production of industry were compiled on the basis of statistical reports, while data regarding the production of economic entities employing up to 9 persons were established on the basis of results of a survey conducted on a sample of approximately 6% of these entities.

21. Data regarding value of sold production of industrial products are given in current prices excluding value added tax.

22. Information regarding value of manufactured production and the value of sold production of industrial products or assortment groups is presented according to PRODPOL nomenclature compiled on the basis of the Polish Classification of Goods and Services (PKWiU 2015) and PRODCOM List.

23. Investment outlays are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) of existing capital asset items as well as outlays on so-called initial equipment for the investments.

## Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi

24. Od 1 maja 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są na:

- systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- systemie INTRASTAT — bazującym na deklaracjach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- alternatywnych źródłach danych wykorzystywanych od 1 stycznia 2006 r. do realizacji obrotów tzw. „towarami specyficznymi”, tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

25. Statystyka handlu zagranicznego nie obejmuje m.in.:

- towarów będących przedmiotem tranzytu,
- towarów umieszczonych czasowo w składach celnych i w wolnych obszarach celnych (WOC),
- towarów dopuszczonych czasowo do obrotu, poza obrotem uszlachetniającym,
- środków płatniczych i papierów wartościowych,
- towarów przeznaczonych dla placówek dyplomatycznych,
- złota monetarnego,
- usług, z wyjątkiem usług związanych z uszlachetnianiem towarów.

26. Wartość importu została wykazana na warunkach **cif** port polski lub franco granica polska, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej. Wartość eksportu została podana na bazie **fob**, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy.

27. Dane dotyczące obrotów według grup krajów oraz poszczególnych krajów wykazano:

- w imporcie — według kraju pochodzenia,
- w eksporcie — według kraju przeznaczenia.

Za kraj pochodzenia uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obróby lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego. Za kraj przeznaczenia przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

28. W publikacji zaprezentowano dane o obrotach handlu zagranicznego według następujących grup krajów:

- **Unia Europejska**, tj.: Austria, Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja wraz z Monako i departamentami zamorskimi (Reunion, Gwadelupa, Martynika, Gujana Francuska), Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Niemcy, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Węgry, Włochy;
- **kraje Europy Środkowo-Wschodniej**, tj.: Albania, Białoruś, Mołdawia, Rosja, Ukraina;

## Foreign trade of agricultural products

24. Since 1 May 2004 (from the day of Polish accession to EU) Polish foreign trade statistics system comprises of parallel:

- EXTRASTAT system — based on customs declarations — covers the trade turnover between Poland and the third countries, i.e. EU non-member states;
- INTRASTAT system — based on INTRASTAT declarations of supplies and dispatches — covers the trade turnover between Poland and other EU member states;
- alternative data sources used since 1 January 2006 for the registration of specific goods, such as electricity, gas, sea products and military goods.

Data received from combination of the above mentioned sources constitute a uniform collection of foreign trade statistics.

25. Statistic of foreign trade does not include, among others:

- commodities in transit,
- commodities placed temporarily in bonded warehouses and in duty-free zone (WOC),
- commodities admitted for temporary turnover, except for processing goods valued on a gross basis,
- means of payment and papers such as stocks, bonds, securities or shares,
- commodities for diplomatic posts,
- monetary gold,
- trade with services, excluding services related to the refinement of goods.

26. The value of imports is shown on terms of **cif** Polish port or franco Polish border, including transport and insurance costs to the Polish border. The value of exports is shown on the **fob** basis, that is terms of franco border or fob port of the country of supplier.

27. Data concerning turnover by groups of countries and separated countries were shown:

- in imports — by country of origin,
- in exports — by country of destination.

Country of origin is the country where the commodity was produced or processed and in this form entered the Polish customs zone. Country of destination is the country in which goods will be consumed, e.g. goods will be subject to final consumption, processing or transformation.

28. In publication, data about foreign trade turnover were presented by following groups of countries:

- **the European Union**, i.e.: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, including Monaco and the French overseas departments (French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Reunion), Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Germany, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Sweden, Hungary, Italy;
- **Central and Eastern European countries**, i.e.: Albania, Belarus, Moldova, Russia, Ukraine;

— **EFTA**, tj.: Islandia, Liechtenstein, Norwegia wraz ze Svalbard i Jan Mayen, Szwajcaria.

**29.** Wartość importu i eksportu podano w złotych. Przeliczenia z walut obcych na złote dokonuje się dla wszystkich kategorii i lat — szczegółowe omówienie w uwagach do działu „Handel zagraniczny” w Roczniku Statystycznym RP.

## Podstawowe bilanse rolnicze

**30. Bilanse rolnicze** mają charakter szacunkowy. Źródłem opracowania bilansów są informacje o wielkości krajowej produkcji produktów rolniczych i wyrobów pochodzenia rolniczego, imporcie, eksporcie, zapasach u producentów i w jednostkach handlowych oraz o spożyciu artykułów żywnościowych w gospodarstwach domowych — w ekwiwalencie surowca.

**31. Podstawowe bilanse rolnicze** dotyczą: zbóż, ziemniaków, warzyw, owoców, nasion roślin strączkowych, cukru, nasion i owoców roślin oleistych, tłuszczów i olejów roślinnych, mięsa, tłuszczów zwierzęcych i podrobów oraz mleka i jaj, zawierają rozliczenie przychodów i rozchodów w tym zużycia krajowego.

**32.** Dane dotyczące **zużycia krajowego** rozliczono jako sumę produkcji krajowej pomniejszoną o eksport i powiększoną o import produktów rolnych i ich przetworów z uwzględnieniem zmian w stanie zapasów — w ekwiwalencie surowca. Zużycie krajowe obrazuje rozdysponowanie produkcji według głównych odbiorców i końcowego jej przeznaczenia.

## Spożycie

**33. Spożycie** stanowi wartość produktów (wyrobów i usług) zużytych na zaspokojenie potrzeb ludności ogółem i obejmuje: **spożycie prywatne**, tj. spożycie w sektorze gospodarstw domowych — indywidualne (z dochodów osobistych) i spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwu domowemu jako transfery socjalne w naturze) oraz **spożycie publiczne** w sektorze instytucji rządowych i samorządowych, tj. spożycie indywidualne (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwu domowemu jako transfery socjalne w naturze) i spożycie ogólnospołeczne.

**Ogólne spożycie w sektorze gospodarstw domowych** stanowi sumę spożycia prywatnego i indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych. Spożycie to zaprezentowano w układzie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

W spożyciu uwzględniono wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM).

Do **spożycia prywatnego** zaliczono:

a) spożycie indywidualne w sektorze gospodarstw domowych (z dochodów osobistych), które obejmuje:

— **EFTA**, i.e.: Iceland, Liechtenstein, Norway, including Svalbard Archipelago and Jan Mayen Island, Switzerland.

**29.** Value of imports and exports was given in PLN. Recalculation from foreign currency to PLN is done for all categories and years in the chapter "Foreign trade" in the Statistical Yearbook of Poland.

## Basic agricultural balances

**30. Agricultural balances** are of estimated character and source of their compilation sustains information about: amount of domestic production of agricultural origin, import, export, stocks at producers' and in commercial outlets, consumption of food products in households — in equivalent of raw material.

**31.** Data concerning **basic agricultural balances** of: cereals, potatoes, vegetables, fruit, dried pulses, sugar, oleaginous seeds and fruit, vegetable fats and oils, meat, animal fats, offal, milk and eggs, include the settlement of resources and uses including domestic uses.

**32.** Data concerning **domestic uses** were calculated as a sum of domestic production less export of agricultural products and increased by import of agricultural products, including changes in stocks level (in equivalent of raw material). Domestic uses shows allocation of production by main receivers and its final destination.

## Consumption

**33. Final consumption expenditure** is the value of products (goods and services) used to satisfy the needs of the total population and includes: **private consumption expenditure**, i.e. consumption expenditure in the households sector — individual (from own income) and consumption in the non-profit institutions sector (concerning goods and services supplied to households as a social transfers in kind) as well as **public consumption expenditure** in the general government sector, i.e. individual consumption expenditure (concerning goods and services supplied to households as a social transfers in kind) and collective consumption expenditure.

**Actual final consumption expenditure of households sector** is the sum of private consumption expenditure and individual consumption expenditure in the general government sector. Final consumption expenditure is presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

In final consumption expenditure the value of financial intermediation services indirectly measured (FISIM) is included.

**Private consumption expenditure** includes:

a) individual consumption expenditure of the households sector which includes:

- wydatki poniesione przez ludność na zakup produktów (wyrobów i usług) wycenianych w cenach płaconych przez konsumentów, wartość oszustw na podatku od towarów i usług (tzw. VAT fraud), wartość spożycia naturalnego produktów rolnych nieprzetworzonych pochodzących z własnej produkcji wycenianego w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów oraz wartość spożycia naturalnego przetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji,
  - wartość usług mieszkaniowych, tj. czynsze umowne w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców, oszacowane przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika oraz czynsze najmu dla mieszkań w budynkach czynszowych (towarzystw budownictwa społecznego i wynajętych w celu osiągnięcia zysku), wycena tych usług dotyczy m.in. kosztów utrzymania i remontów bieżących łącznie z amortyzacją i odpowiednim zyskiem,
  - zyski z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych (OFE);
- b) spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o odpłatność ludności. Założono, że wartość tego spożycia w całości przekazywana jest na rzecz ludności.

**34. Dane dotyczące spożycia niektórych artykułów konsumpcyjnych** ogółem i na 1 mieszkańca opracowano metodą: produkcja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów u producentów i w jednostkach handlowych.

Produkcję surowców rolnych pomniejsza się ponadto o ich zużycie na cele produkcyjne (siew, sadzenie, spasanie, surowce dla gorzelni, kromalni itp.). Przeliczenia 4 zbóż na przetwory dokonano według odpowiednich współczynników przemiału.

Dane o poziomie spożycia opracowane metodą bilansową służą ocenie globalnych zmian spożycia żywności w kraju i nie mogą być bezpośrednio porównywane z danymi o spożyciu artykułów żywnościowych w gospodarstwach domowych opracowanymi na podstawie wyników reprezentacyjnych badań budżetów domowych.

**35. Spożycie artykułów żywnościowych** (w ujęciu ilościowym) w gospodarstwach domowych według badań budżetów gospodarstw domowych obejmuje artykuły zakupione za gotówkę, również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, otrzymane nieodpłatnie oraz pobrane z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie bądź z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (spożycie naturalne), bez spożycia w placówkach gastronomicznych.

- expenditure borne by the population for the purchase of products (goods and services) valued at prices paid by consumers, value of VAT fraud, the value of own consumption of non-processed agricultural products originating from own production valued at procurement prices of raw (not processed) products as well as value of own consumption of processed agricultural products from own production,
  - the value of dwelling services, i.e. imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method as well as actual rents for the dwellings in rental buildings (public building societies and dwelling rent for profit), valuation of these services concerns among others costs of maintenance and repair, including the depreciation and appropriate profit,
  - benefits from investing of insurance premiums of open pension funds (OFE's);
- b) consumption expenditure in the non-profit institutions sector was assumed to be on the level of the gross output of this sector less payments of the population. It was assumed that the value of this consumption expenditure is transferred in full to the population.

**34. Data concerning consumption of selected consumption goods** in total and per 1 inhabitant were compiled using method: production enlarged by import, reduced by export, decreases and losses of agricultural products at producers and in turnover including changes of stocks level at producers and in commercial outlets.

Besides, production of raw materials is diminished by their usage for production purposes (sowing, planting, feeding, raw materials for brewery, starchworks, etc.). Calculation of 4 cereals for processed products was done by appropriate indicators of grist.

Data about consumption level were compiled using balance method and are designated for assessment of global changes of food consumption in country and cannot be directly compared with data of food products consumption in households compiled on the basis of results of households surveys.

**35. Consumption of foodstuffs** (in terms of quantity) in households by surveys of households budgets includes articles purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, received gratis as well as taken from private farm in agriculture or from conducted self-employed economic activity (own consumption), excluding consumption in catering establishments.

## Jakość żywności

**36. Nadzór nad jakością zdrowotną żywności, żywienia i przedmiotów użytku** oraz nad przestrzeganiem warunków ich produkcji i obrotu **sprawują** — na podstawie wyników badań laboratoryjnych w oparciu o analizy, m.in. mikrobiologiczne,

## Quality of food

**36. Control over health quality of food, feeding and durables** as well as abide by conditions in production and turnover of these products **is held** on the ground of laboratory analyses: microbiological, chemical and organoleptic — by the law

chemiczne i organoleptyczne — zgodnie z ustawą z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 2021) — **organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej** kontrolujące przestrzeganie przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, dotyczące m.in.:

- higieny środowiska, a zwłaszcza czystości powietrza atmosferycznego, gleby, wody i innych elementów środowiska w zakresie ustalonym w odrębnych przepisach;
- utrzymania należytego stanu higienicznego nieruchomości, zakładów pracy, instytucji, obiektów i urządzeń użyteczności publicznej, dróg, ulic oraz środków komunikacji publicznej;
- warunków produkcji, transportu, przechowywania i sprzedaży żywności oraz warunków żywienia zbiorowego;
- warunków zdrowotnych produkcji i obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz innymi wyrobami mogącymi mieć wpływ na zdrowie ludzi;
- warunków zdrowotnych środowiska pracy, a zwłaszcza zapobiegania powstawaniu chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami pracy;
- nadzoru nad jakością zdrowotną żywności.

**Żywność** (środki spożywcze) — wszelkie produkty, substancje lub ich mieszaniny zawierające składniki w stanie naturalnym, przetworzone, częściowo przetworzone lub nieprzetworzone, przeznaczone do odżywiania ludzi.

**Jakość zdrowotna żywności** — ogół cech i kryteriów, przy pomocy których charakteryzuje się żywność pod względem wartości odżywczych, jakości organoleptycznej oraz bezpieczeństwa dla zdrowia człowieka.

**Jakość organoleptyczna żywności** — zespół cech obejmujących smak, zapach, wygląd, barwę i konsystencję, które można wyodrębnić i ocenić przy pomocy zmysłów człowieka.

**GHP** — Dobra Praktyka Higieniczna (Good Hygienic Practice) — działania, które muszą być podjęte i warunki higieniczne, które muszą być spełniane i kontrolowane na wszystkich etapach produkcji lub obrotu, aby zapewnić bezpieczeństwo żywności.

**GMP** — Dobra Praktyka Produkcyjna (Good Manufacturing Practice) — działania, które muszą być podjęte i warunki, które muszą być spełniane, aby produkcja żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością odbywała się w sposób zapewniający jej właściwą jakość zdrowotną oraz bezpieczeństwo żywności zgodnie z przeznaczeniem.

**System HACCP** — Analiza Zagrożeń i Krytyczne Punkty Kontrolne (Hazard Analysis and Critical Control Points) — metoda zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego żywności mająca na celu eliminację zagrożeń. Polega ona na efektywnej kontroli punktów krytycznych danego procesu ustalonych na podstawie analizy zagrożeń.

**GMO** — Organizm Zmodyfikowany Genetycznie (Genetically Modified Organism) — organizm, z wyjątkiem istoty ludzkiej, w którym materiał genetyczny został zmieniony w sposób niezachodzący w warunkach naturalnych, wskutek krzyżowania i/lub naturalnej rekombinacji.

dated 25 August 2006 about food and feeding safety (uniform text Journal of Laws 2020 item 2021) — **by services of the State Sanitary Inspection** controlling abide of rules defining hygienic and health requirements regarding:

- hygiene of environment, especially clearance of air, soil, water and other elements of environment in the scope established in separate rules;
- maintenance of appropriate hygiene condition of real estates, work plants, institutions, constructions and devices of public utilization, roads, streets and public means of transport;
- conditions of production, transport, keeping and sale of food and conditions of collective feeding;
- health conditions of production and trade of materials and products designed to contact with food and other products which may affect human health;
- health conditions of working environment, especially prevention of industrial diseases and other diseases related to working conditions;
- control over health quality of food products.

**Food products** — products, substances and their mixtures containing ingredients in the natural, processed, partially processed and unprocessed form destined for feeding people as a natural or processed products.

**Food quality and food safety** — total amount of features and criteria applied for characteristics of food, with regard to organoleptic quality and safety for consumer's health.

**Organoleptic quality of food** — total amount of features concerning taste, smell, appearance, colour and consistency which could be separated and assessed by human senses.

**GHP** (Good Hygienic Practice) — all practices regarding the conditions, measures and controlling, necessary to ensure the safety and suitability of food at all stages of the food chain.

**GMP** (Good Manufacturing Practice) — those procedures and conditions for a particular manufacturing operations during the production process which ensure the safety for health and suitability of food and also products, materials designed to contact with food.

**HACCP System** (Hazard Analysis and Critical Control Points) — system of organization and management in food companies designed for health safety of produced food and feed.

**GMO** — genetically modified organism means an organism, with the exception of human beings, in which the genetic material has been altered in a way that does not occur naturally by mating and/or natural recombination.

**Żywność genetycznie zmodyfikowana** oznacza żywność zawierającą, składającą się lub wyprodukowaną z GMO.

**Substancja dodatkowa do żywności** oznacza każdą substancję, która w normalnych warunkach ani nie jest spożywana sama jako żywność, ani nie jest stosowana jako charakterystyczny składnik żywności, bez względu na swoją ewentualną wartość odżywczą, której celowe dodanie ze względów technologicznych do żywności w trakcie jej produkcji, przetwarzania, przechowywania, obróbki, pakowania, przewozu lub przechowywania powoduje lub można zasadnie spodziewać się, że powoduje, iż substancja ta lub jej produkty pochodne stają się bezpośrednio lub pośrednio składnikiem żywności.

**Substancja pomagająca w przetwarzaniu** oznacza substancję, która:

- nie jest spożywana sama jako żywność;
- jest stosowana przy przetwarzaniu surowców, żywności lub jej składników, w celu osiągnięcia określonego efektu technologicznego w trakcie obróbki lub przetwarzania;
- może spowodować niezamierzoną, ale technicznie nieuniknioną obecność w produkcie końcowym pozostałości tej substancji lub jej pochodnych, pod warunkiem że nie stanowią one jakiegokolwiek zagrożenia dla zdrowia oraz nie mają żadnego wpływu technologicznego na produkt końcowy.

**Suplement diety** — środek spożywczy, którego celem jest uzupełnienie normalnej diety, będący skoncentrowanym źródłem witamin lub składników mineralnych lub innych substancji wykazujących efekt odżywczy bądź inny fizjologiczny.

**Środek spożywczy specjalnego przeznaczenia** — środek spożywczy, który ze względu na specjalny skład lub sposób przygotowania wyraźnie różni się od środków stosowanych powszechnie, przeznaczony do zaspokajania szczególnych potrzeb żywieniowych (np. „dietytyczny”, dla dzieci do 3 lat).

**37.** Pomiary z zakresu promieniowania jonizującego — zgodnie z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. — **Prawo atomowe** (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1941) — wykonywane są głównie przez stacje wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych i placówki pomiarów skażeń promieniotwórczych, a także przez specjalistyczne laboratoria jednostek badawczo-rozwojowych należących do różnych resortów, a działalność tych stacji i placówek koordynowana jest przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki z udziałem Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Stężenie cezu-137 w artykułach spożywczych dotyczy promieniowania jonizującego pochodzenia sztucznego, tj. promieniowania spowodowanego stosowaniem źródeł promieniotwórczych, urządzeń techniki radiacyjnej oraz próbnymi wybuchami jądrowymi i awariami obiektów techniki jądrowej.

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

**Genetically modified food** means food containing, consisting of or produced from GMOs.

**Food additive** means any substance not normally consumed as a food by itself and not normally used as a characteristic ingredient of food, whether or not it has nutritive value, the intentional addition of which to food for a technological purpose in the manufacture, processing, preparation, treatment, packaging, transport or storage of such food results, or may be reasonably expected to result, in it or its by-products becoming directly or indirectly a component of such foods.

**Processing aid** means any substance which:

- is not consumed as a food by itself;
- is intentionally used in the processing of raw materials, foods or their ingredients, to fulfil a certain technological purpose during treatment or processing;
- may result in the unintentional but technically unavoidable presence in the final product of residues of the substance or its derivatives provided they do not present any health risk and do not have any technological effect on the final product.

**Diet supplements** — groceries, the aim of which is supplement the normal diet, which is a concentrated source of vitamins or minerals or other substances with a nutritional or other physiological effect.

**Food for special nutrition** — the food which the special composition or preparation is clearly different from common measures, designed to satisfy the special nutritional need (e.g. "diet", for children up to 3 years).

**37.** Measurements concerning radiation, according to the Act of 29 November 2000 — **Atomic Law** (uniform text Journal of Laws 2021 item 1941), are conducted mainly by stations of early detection of radioactive pollutions points of measuring of radioactive pollutions and also special laboratories of R&D research and development institutions. Activity of these stations and points is coordinated by the President of the State Agency of Atomics with participation of the Chief Sanitary Inspectorate.

Cesium-137 concentration in food products results from man-made ionizing radiation, i.e. radioactive sources, radiation technique installations, nuclear test explosions and accidents in nuclear facilities.

**Activity** — total amount of intrinsic nuclear transformations occurring in defined mass of radioactive nuclide per time unit. The activity unit is becquerel (Bq). 1 Bq means one transformation per one second.

**38.** Informacje o ocenie jakości wody dostarczonej przez wodociągi opracowane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Kontrola wodociągów przeprowadzana jest w reprezentatywnych punktach charakterystycznych dla danego wodociągu, uzgodnionych między właściwym terytorialnie państwowym inspektorem sanitarnym a przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym. Wodociągi pogrupowano według ich wydajności dobowej.

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

**Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi** — woda w stanie pierwotnym lub po uzdatnieniu, przeznaczona do picia, przygotowania żywności lub innych celów domowych, niezależnie od jej pochodzenia i od tego, czy jest dostarczana z sieci dystrybucyjnej, cystern, w butelkach lub pojemnikach oraz woda wykorzystywana przez przedsiębiorstwo produkcji żywności do wytworzenia, przetworzenia, konserwowania lub wprowadzania do obrotu produktów albo substancji przeznaczonych do spożycia przez ludzi.

**38.** Information on the quality of water drawn from waterworks is compiled in accordance with the Order of the Minister of Health of 7 December 2017 on the quality of drinking water intended for human consumption (Journal of Laws 2017 item 2294). Monitoring of waterworks is conducted in representative points characteristic for particular waterworks, agreed between the territorially competent state sanitary inspector and the water and sewage company. The waterworks are divided into groups according to their 24-hour capacity.

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

**Water intended for human consumption** — all water either in its original state or after treatment, intended for drinking, cooking, food preparation or other domestic purposes, regardless of its origin and whether it is supplied from a distribution network, from a tanker, or in bottles or containers as well as all water used in any food production undertaking for the manufacture, processing, preservation or marketing of products or substances intended for human consumption.

## Skup produktów rolnych Procurement of agricultural products

TABL. 1 (168). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)  
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	W MILIONACH ZŁOTYCH		IN MILLION PLN		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>41324,5</b>	<b>57040,2</b>	<b>65594,6</b>	<b>67114,0</b>	<b>75843,5</b>
<b>Produkty roślinne</b> <b>Crop products</b>	<b>13777,6</b>	<b>18600,1</b>	<b>19152,1</b>	<b>21124,7</b>	<b>24246,6</b>
w tym: of which:					
<b>Zboża</b> Cereals	5241,3	7492,6	7185,5	9370,0	10674,6
w tym: of which:					
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi) basic cereals (including cereal mixed)	4575,7	6287,0	5592,1	7473,0	8077,5
pszenica wheat	3358,1	4541,1	3923,7	5124,3	5489,0
żyto rye	397,0	458,2	522,3	710,5	770,6
jęczmień barley	418,5	536,9	492,9	633,0	752,7
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	36,0	57,6	63,6	90,8	85,3
pszenżyto triticale	366,1	693,2	589,6	914,4	979,9
kukurydza na ziarno maize for grain	650,2	1190,6	1573,7	1873,1	2580,9
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feed cereals	5195,4	7406,9	7139,0	9293,7	10604,4
w tym: of which:					
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi) basic cereals (including cereal mixed)	4536,3	6208,0	5552,8	7408,0	8019,6
pszenica wheat	3339,7	4503,8	3908,5	5093,7	5458,3
żyto rye	394,3	450,7	518,7	700,4	764,9
jęczmień barley	410,7	523,0	484,6	622,6	742,5
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	33,6	53,5	60,4	87,5	83,0
pszenżyto triticale	358,0	677,0	580,6	903,8	970,9
kukurydza na ziarno maize for grain	643,9	1184,2	1566,7	1862,1	2569,1
Strączkowe konsumpcyjne <sup>a</sup> Consumer pulses <sup>a</sup>	14,0	27,8	26,0	39,8	32,7
Ziemniaki Potatoes	417,7	610,9	909,4	868,9	947,2
Buraki cukrowe Sugar beet	1089,2	1277,3	1538,6	1450,7	1811,8
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	2539,0	2857,0	2582,6	3103,2	3501,7
w tym przemysłowy of which industrial	2535,4	2838,9	2581,4	3092,5	3474,1
Tytoń Tobacco plant	229,9	209,1	184,3	138,5	145,1
Chmiel Hop	16,7	22,7	57,4	41,9	34,6
Warzywa Vegetables	1291,3	1817,0	2220,7	1781,3	2087,1
Owoce Fruit	1904,2	3211,6	3271,4	3503,8	3955,1

a Bez materiału siewnego.

a Excluding sowing.



TABL. 1 (168). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)					
<b>Produkty roślinne (dok.)</b> Crop products (cont.)					
Siano łąkowe ..... Meadow hay	1,8	4,5	1,6	0,4	0,5
Słoma zbóż podstawowych ..... Straw from basic cereals	15,4	24,5	24,5	11,6	22,0
<b>Produkty zwierzęce</b> ..... <b>Animal products</b>	<b>27546,9</b>	<b>38440,1</b>	<b>46442,5</b>	<b>45989,3</b>	<b>51596,9</b>
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) ..... Cattle (excluding calves)	2797,4	5008,0	5064,8	4968,0	5630,6
Cielęta ..... Calves	119,0	140,7	53,2	36,3	45,8
Trzoda chlewna ..... Pigs	7731,9	9665,4	11597,0	11940,6	12232,5
Owce ..... Sheep	10,0	12,0	17,2	17,5	22,7
Konie ..... Horses	102,1	120,1	91,2	63,1	81,1
Drób ..... Poultry	6245,8	10550,8	12731,5	11474,4	13546,7
Mleko krowie ..... Cows' milk	9338,2	11983,7	15999,1	16738,6	19087,4
Jaja kurze konsumpcyjne ..... Consumer hen eggs	349,0	246,6	188,3	120,4	233,0
Wełna nieprana owcza ..... Sheep's greasy wool	0,9	1,0	0,5	0,3	0,2
Miód ..... Honey	23,1	38,6	23,6	21,8	25,3

NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a</sup> w zł  
 PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND<sup>a</sup> in PLN

<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>2781</b>	<b>3922</b>	<b>4466</b>	<b>4488</b>	<b>5072</b>
Produkty: Products:					
roślinne ..... crop	927	1279	1304	1413	1622
zwierzęce ..... animal	1854	2643	3162	3076	3451

UDZIAŁ SKUPU W KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ w %  
 SHARE OF PROCUREMENT IN FINAL AGRICULTURAL OUTPUT in %

<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>62,1</b>	<b>70,2</b>	<b>65,5</b>	<b>64,3</b>	<b>68,2</b>
-------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

a W 2021 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r.

a In 2021 as of 1 June 2020.

TABLE 2 (169). **DYNAMIKA SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
 INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010=100	2015=100	
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>105,8</b>	<b>99,7</b>	<b>95,9</b>	<b>102,5</b>	<b>99,1</b>	<b>131,7</b>	<b>107,8</b>
Produkty roślinne ..... Crop products	96,1	93,8	93,0	101,2	98,3	125,1	102,6
Produkty zwierzęce ..... Animal products	110,5	102,5	97,1	103,1	99,5	133,4	110,0

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24.

TABLE 3 (170). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG JEDNOSTEK SKUPUJĄCYCH**  
**(ceny bieżące)**  
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY PROCURING UNITS  
 (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>41324,5</b>	<b>57040,2</b>	<b>65594,6</b>	<b>67114,0</b>	<b>75843,5</b>
W tym: Of which:					
<b>Jednostki państwowe</b> ..... <b>Governmental units</b>	<b>721,5</b>	<b>784,3</b>	<b>1046,0</b>	—	<b>1063,7</b>
w tym: of which:					
Zakłady przemysłu mięsnego ..... Meat industry plants	25,0	—	—	—	—
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego ..... Cereals and milling industry plants	75,9	35,5	50,7	—	104,6
Zakłady przemysłu cukrowniczego ..... Sugar industry plants	413,9	465,5	700,0	—	833,3
Zakłady przemysłu tytoniowego ..... Tobacco industry plants	4,9	—	—	—	—
Pozostałe ..... Other	135,7	222,3	221,3	—	23,8
<b>Spółdzielnie</b> ..... <b>Cooperatives</b>	<b>7601,0</b>	<b>9745,0</b>	<b>12219,3</b>	—	<b>14364,0</b>
W tym spółdzielnie mleczarskie ..... Of which dairy cooperatives	6654,5	8227,8	10679,9	—	12577,2
<b>Spółki</b> ..... <b>Partnerships</b>	<b>18218,9</b>	<b>27007,0</b>	<b>32563,5</b>	<b>50,1</b>	<b>37723,9</b>
W tym spółki przemysłu mięsnego ..... Of which meat industry partnerships	2936,3	3587,4	4520,3	37,7	4160,4
<b>Osoby fizyczne</b> ..... <b>Natural persons</b>	<b>7397,6</b>	<b>10673,6</b>	<b>8281,5</b>	<b>1,5</b>	<b>7706,5</b>

TABL. 4 (171). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)  
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
				w mln zł in million PLN					
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>41324,5</b>	<b>67114,0</b>	<b>75843,5</b>	<b>13777,6</b>	<b>21124,7</b>	<b>24246,6</b>	<b>27546,9</b>	<b>45989,3</b>	<b>51596,9</b>
Dolnośląskie .....	2119,1	2392,6	2634,6	1536,3	1753,8	1981,4	582,9	638,8	653,1
Kujawsko-pomorskie .....	3542,8	5392,1	6212,4	1396,5	2317,2	2650,9	2146,3	3074,8	3561,5
Lubelskie .....	3015,8	4043,7	5069,0	1497,8	2052,3	2741,0	1518,0	1991,4	2328,0
Lubuskie .....	983,7	1207,1	1630,7	355,7	486,4	629,5	628,0	720,7	1001,2
Łódzkie .....	2734,2	4822,8	5372,5	619,7	1079,6	1382,3	2114,5	3743,1	3990,2
Małopolskie .....	987,1	958,5	1129,8	248,8	335,0	476,1	738,3	623,5	653,7
Mazowieckie .....	6053,5	13593,8	14865,6	1611,2	3266,3	3374,9	4442,3	10327,5	11490,7
Opolskie .....	1578,2	2357,1	2609,0	834,4	1385,1	1517,8	743,8	972,0	1091,2
Podkarpackie .....	676,7	916,1	1092,8	225,9	476,7	665,3	450,7	439,3	427,5
Podlaskie .....	3127,9	5584,8	6522,6	166,6	257,8	344,0	2961,3	5327,1	6178,6
Pomorskie .....	2008,8	4017,6	4210,5	806,7	1577,5	1581,0	1202,2	2440,0	2629,5
Śląskie .....	1014,1	1484,8	1744,5	223,1	379,4	401,3	791,0	1105,4	1343,1
Świętokrzyskie .....	861,0	1353,1	1288,7	255,5	429,0	460,6	605,5	924,1	828,0
Warmińsko-mazurskie .....	2834,9	4330,3	4650,2	685,0	935,5	1050,7	2149,9	3394,9	3599,6
Wielkopolskie .....	7778,0	12133,5	13720,6	2275,4	3075,3	3637,0	5502,6	9058,3	10083,6
Zachodniopomorskie .....	2008,7	2526,1	3090,0	1039,0	1317,8	1352,7	969,7	1208,3	1737,3

**TABL. 5 (172). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)**  
**PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND<sup>a</sup>**  
**BY VOIVODSHIPS (current prices)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
	w zł in PLN								
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>2781</b>	<b>4488</b>	<b>5072</b>	<b>927</b>	<b>1413</b>	<b>1622</b>	<b>1854</b>	<b>3076</b>	<b>3451</b>
Dolnośląskie .....	2305	2618	2884	1671	1920	2169	634	699	715
Kujawsko-pomorskie .....	3284	5108	5886	1295	2196	2512	1990	2913	3374
Lubelskie .....	2180	2921	3662	1083	1483	1980	1098	1439	1682
Lubuskie .....	2248	2718	3672	813	1095	1418	1435	1623	2255
Łódzkie .....	2791	4914	5475	633	1100	1409	2158	3815	4066
Małopolskie .....	1636	1719	2027	412	601	854	1223	1119	1173
Mazowieckie .....	3127	6848	7489	832	1646	1700	2295	5203	5789
Opolskie .....	3076	4547	5034	1626	2672	2928	1449	1875	2105
Podkarpackie .....	1110	1598	1907	371	832	1161	739	767	746
Podlaskie .....	2959	5077	5930	158	234	313	2802	4843	5617
Pomorskie .....	2678	5196	5446	1075	2040	2045	1603	3156	3401
Śląskie .....	2592	3805	4471	570	972	1028	2022	2833	3442
Świętokrzyskie .....	1668	2709	2581	495	859	922	1173	1851	1658
Warmińsko-mazurskie .....	2832	4035	4333	684	872	979	2148	3164	3354
Wielkopolskie .....	4386	6828	7722	1283	1731	2047	3103	5098	5675
Zachodniopomorskie .....	2208	2721	3329	1142	1420	1458	1066	1302	1872

a W 2021 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r.

a In 2021 as of 1 June 2020.

TABL. 6 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2019	2020	2021
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>						
Zboża .....	tys. t	9383,2	12005,0	10669,2	13826,7	12178,9
Cereals	thousand t					
w tym: of which:						
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	tys. t	8275,4	9896,7	8028,3	10693,4	8962,1
basic cereals <sup>a</sup>	thousand t					
pszenica .....	tys. t	5603,2	6785,5	5426,3	6829,7	5669,3
wheat	thousand t					
żyto .....	tys. t	940,6	889,5	863,5	1259,7	1019,1
rye	thousand t					
jęczmień .....	tys. t	850,9	877,2	729,5	991,0	960,6
barley	thousand t					
owies i mieszanki zbożowe .....	tys. t	103,4	117,3	101,7	157,2	133,2
oats and cereal mixed	thousand t					
pszenżyto .....	tys. t	777,3	1227,2	907,3	1455,7	1178,0
triticale	thousand t					
kukurydza na ziarno .....	tys. t	1098,1	2098,9	2624,3	3116,3	3209,3
maize for grain	thousand t					
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....	tys. t	9322,6	11889,8	10615,8	13755,2	12114,2
of which consumer and for feeds cereals	thousand t					
w tym: of which:						
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	tys. t	8221,2	9787,5	7980,2	10629,5	8905,7
basic cereals <sup>a</sup>	thousand t					
pszenica .....	tys. t	5581,0	6739,4	5408,9	6803,9	5641,4
wheat	thousand t					
żyto .....	tys. t	936,1	876,5	859,0	1251,4	1015,1
rye	thousand t					
jęczmień .....	tys. t	838,6	856,8	719,3	978,4	948,6
barley	thousand t					
owies i mieszanki zbożowe .....	tys. t	98,1	110,7	97,9	152,8	130,4
oats and cereal mixed	thousand t					
pszenżyto .....	tys. t	767,4	1204,1	895,1	1443,0	1170,4
triticale	thousand t					
kukurydza na ziarno .....	tys. t	1091,6	2092,9	2619,2	3108,9	3201,1
maize for grain	thousand t					
Strączkowe konsumpcyjne .....	tys. t	5,1	9,6	11,9	12,8	9,4
Consumer pulses	thousand t					
Ziemniaki .....	tys. t	1143,4	1530,4	1559,0	1938,6	2081,3
Potatoes	thousand t					
Buraki cukrowe .....	tys. t	9631,9	10687,4	14419,8	14240,1	14803,0
Sugar beet	thousand t					
Rzepak i rzepik .....	tys. t	1986,1	1898,3	1657,2	1892,7	1519,7
Rape and turnip rape	thousand t					
w tym przemysłowy .....	tys. t	1984,5	1886,2	1656,7	1886,8	1508,5
of which industrial	thousand t					
Warzywa .....	tys. t	1370,5	1652,0	1606,3	1524,6	1643,8
Vegetables	thousand t					
Owoce .....	tys. t	1615,1	2554,7	2745,7	2462,5	3005,4
Fruit	thousand t					
Siano łąkowe .....	tys. t	11,4	35,2	7,0	2,1	1,6
Meadow hay	thousand t					
Słoma zbóż podstawowych .....	tys. t	121,4	198,3	141,0	79,8	132,4
Straw from basic cereals	thousand t					
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	tys. t	4448,9	5795,8	6233,6	6381,9	6547,8
Animals for slaughter <sup>b</sup>	thousand t					
bydło (bez cieląt) .....	tys. t	613,5	832,1	799,8	775,8	737,7
cattle (excluding calves)	thousand t					

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. b W wadze żywej.

a Including cereal mixed. b In live weight.

TABL. 6 (173). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2019	2020	2021
<b>O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)</b>						
<b>Żywiec rzeźny<sup>a</sup> (dok.)</b> Animals for slaughter <sup>a</sup> (cont.)						
cielęta ..... calves	tys. t thousand t	13,5	14,6	5,2	3,6	4,2
trzoda chlewna ..... pigs	tys. t thousand t	1988,3	2250,4	2153,2	2329,7	2555,0
owce ..... sheep	tys. t thousand t	1,5	1,6	2,6	2,5	2,6
konie ..... horses	tys. t thousand t	17,7	16,3	9,8	6,8	7,8
drób ..... poultry	tys. t thousand t	1814,4	2680,8	3263,0	3263,6	3240,4
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> ..... Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup>	tys. t thousand t	3161,8	4083,4	4558,0	4678,0	4821,5
Mleko krowie ..... Cows' milk	mln l million litres	8760,9	10567,4	11827,9	12108,8	12162,7
Jaja kurze konsumpcyjne ..... Consumer hen eggs	mln szt. million units	1813,2	1079,2	823,2	525,0	882,3
Wełna nieprana owcza ..... Sheep's greasy wool	t tonnes	207,0	373,2	168,4	101,6	140,0
<b>NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>c</sup> PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND<sup>c</sup></b>						
Zboża podstawowe <sup>d</sup> ..... Basic cereals <sup>d</sup>	kg kg	557	680	547	715	599
Ziemniaki ..... Potatoes	kg kg	77	105	106	130	139
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	kg kg	648	735	982	952	990
Oleiste ..... Oilseeds	kg kg	134	131	113	127	102
Warzywa ..... Vegetables	kg kg	92	114	109	102	110
Bydło (łącznie z cielętami) ..... Cattle (including calves)	kg kg	42	58	55	62	50
Trzoda chlewna ..... Pigs	kg kg	134	155	147	156	171
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> ..... Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup>	kg kg	213	281	310	313	322
Mleko krowie ..... Cows' milk	l litres	590	727	805	810	813
Jaja kurze konsumpcyjne ..... Consumer hen eggs	szt. units	122	74	56	42	59

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej cieplej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej cieplej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. c W 2021 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r. d Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. c In 2021 as of 1 June 2020. d Including cereal mixed.

TABL. 7 (174). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021
		zboża podstawowe <sup>a</sup> basic cereals <sup>a</sup>			ziemniaki potatoes		
w tys. t							
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>8275,4</b>	<b>10693,4</b>	<b>8962,1</b>	<b>1143,4</b>	<b>1938,6</b>	<b>2081,3</b>
2	Dolnośląskie .....	1321,3	1293,0	1083,7	159,5	219,0	200,8
3	Kujawsko-pomorskie .....	796,9	1139,6	1016,7	121,2	285,3	330,3
4	Lubelskie .....	470,3	735,2	610,0	25,4	62,2	58,4
5	Lubuskie .....	261,0	381,4	344,6	4,0	29,3	39,7
6	Łódzkie .....	324,0	321,4	360,9	47,8	88,7	111,1
7	Małopolskie .....	34,5	77,7	68,8	14,4	19,0	17,0
8	Mazowieckie .....	460,0	705,6	586,3	55,0	107,0	109,2
9	Opolskie .....	631,7	956,9	769,7	38,3	49,8	62,8
10	Podkarpackie .....	94,7	177,4	167,2	13,9	37,7	36,6
11	Podlaskie .....	89,7	186,2	174,1	87,9	37,3	36,8
12	Pomorskie .....	663,1	1202,1	894,9	222,6	316,4	355,6
13	Śląskie .....	117,3	171,1	112,3	1,7	6,9	10,0
14	Świętokrzyskie .....	56,1	93,8	89,0	3,6	8,3	5,2
15	Warmińsko-mazurskie .....	734,9	755,2	629,7	9,2	52,7	64,7
16	Wielkopolskie .....	1200,2	1328,6	1135,6	223,6	454,0	485,7
17	Zachodniopomorskie .....	1019,7	1168,5	918,7	115,3	164,9	157,5

a Łącznie z mieszkankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 8 (175). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021
		żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>a</sup> animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>a</sup>			bydło (łącznie z cielętami) <sup>b</sup> cattle (including calves) <sup>b</sup>		
w tys. t							
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>3161,8</b>	<b>4678,0</b>	<b>4821,5</b>	<b>627,0</b>	<b>779,4</b>	<b>741,9</b>
2	Dolnośląskie .....	71,2	74,3	55,9	15,0	9,3	7,9
3	Kujawsko-pomorskie .....	266,2	314,3	345,8	35,6	52,8	48,8
4	Lubelskie .....	177,4	165,7	198,7	41,3	49,6	44,8
5	Lubuskie .....	89,9	96,1	122,5	4,5	4,6	4,6
6	Łódzkie .....	265,4	391,4	400,7	52,3	91,9	88,1
7	Małopolskie .....	94,6	61,4	60,1	46,7	24,0	21,8
8	Mazowieckie .....	438,4	1160,7	1161,0	103,4	128,4	113,2
9	Opolskie .....	99,8	97,4	107,0	11,3	7,7	6,8
10	Podkarpackie .....	64,9	40,2	38,0	13,7	7,4	5,7
11	Podlaskie .....	156,6	216,2	254,7	85,2	79,4	83,4
12	Pomorskie .....	179,6	315,7	325,5	20,1	29,3	27,9
13	Śląskie .....	111,9	123,9	137,9	23,6	38,4	36,5
14	Świętokrzyskie .....	78,5	97,5	75,7	24,6	36,9	27,7
15	Warmińsko-mazurskie .....	224,1	319,5	308,6	25,1	30,5	32,0
16	Wielkopolskie .....	699,0	999,4	956,5	114,4	179,9	184,3
17	Zachodniopomorskie .....	144,3	204,1	272,8	10,2	9,3	8,4

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono lata poprzednie. b W wadze żywej.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates

2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021	Lp. No
buraki cukrowe sugar beet			rzepak i rzepik rape and turnip rape			warzywa vegetables			owoce fruit			
in thousand tonnes												
<b>9631,9</b>	<b>14240,1</b>	<b>14803,0</b>	<b>1986,1</b>	<b>1892,7</b>	<b>1519,7</b>	<b>1370,5</b>	<b>1524,6</b>	<b>1643,8</b>	<b>1615,1</b>	<b>2462,5</b>	<b>3005,4</b>	1
1010,1	1265,0	1301,9	259,7	230,0	208,5	51,7	60,0	31,0	8,3	4,0	5,6	2
1726,4	3138,5	3341,2	299,1	235,8	164,2	276,6	323,9	352,4	37,8	59,5	39,8	3
1613,3	1931,1	1728,6	99,7	129,5	122,0	166,0	116,5	131,5	340,6	374,8	480,7	4
82,8	110,1	135,9	78,2	39,6	48,4	12,9	5,2	4,2	3,2	1,4	4,6	5
279,0	327,7	360,0	42,2	28,0	31,1	117,1	274,6	321,2	199,2	237,6	319,2	6
44,5	65,9	58,1	11,0	35,8	36,4	86,4	77,1	105,9	38,2	36,5	50,9	7
498,5	1065,5	1119,1	89,1	165,4	97,8	175,1	202,2	175,0	693,2	1378,3	1593,6	8
722,1	987,7	1012,8	183,6	254,5	213,5	3,7	7,7	9,1	0,9	1,2	1,0	9
172,7	197,7	197,3	35,0	50,0	47,9	20,9	28,2	28,4	25,1	16,3	19,7	10
6,0	—	0,3	20,4	23,0	20,2	21,2	8,9	14,8	10,9	4,5	5,0	11
504,2	658,0	684,8	166,5	192,0	124,7	40,6	55,4	63,4	16,4	18,5	25,5	12
76,3	77,7	119,0	42,6	86,9	53,4	9,2	14,9	19,5	8,2	3,2	3,5	13
263,7	143,7	148,1	14,9	32,9	31,0	30,4	28,3	25,2	127,9	250,7	325,5	14
161,7	211,1	261,8	128,4	140,8	93,9	38,3	24,2	32,9	9,8	5,3	6,6	15
1971,9	3169,5	3436,1	228,5	122,9	120,9	311,8	294,1	325,5	86,0	65,9	115,3	16
498,7	890,9	898,0	287,2	125,7	105,7	8,6	3,5	4,1	9,4	5,0	9,1	17

2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021	Lp. No
trzoda chlewna <sup>b</sup> pigs <sup>b</sup>			drób <sup>b</sup> poultry <sup>b</sup>			mleko krowie w mln l cows' milk in million litres			
in thousand tonnes									
<b>1988,3</b>	<b>2329,7</b>	<b>2555,0</b>	<b>1814,4</b>	<b>3263,6</b>	<b>3240,4</b>	<b>8760,9</b>	<b>12108,8</b>	<b>12162,7</b>	1
27,1	11,2	11,6	59,5	80,9	57,1	153,2	169,1	171,0	2
219,1	203,8	246,8	109,1	170,2	169,9	665,3	838,6	0,8	3
122,3	102,6	117,7	84,7	79,5	110,7	507,5	580,7	575,3	4
30,8	14,7	14,8	90,6	108,3	142,9	96,1	99,3	107,3	5
194,2	304,8	329,4	123,1	142,3	131,5	719,8	846,2	835,4	6
54,8	27,6	27,9	37,2	35,8	35,9	137,8	138,0	128,4	7
209,4	380,9	441,5	311,6	1059,7	1004,4	1770,1	2626,8	2624,5	8
73,8	69,9	76,9	51,8	51,8	57,9	217,8	278,8	278,3	9
38,6	32,0	28,9	38,1	14,0	15,3	101,2	104,0	99,2	10
70,6	76,3	84,4	78,4	152,9	192,5	1719,9	2646,8	2644,2	11
148,3	273,4	292,4	76,1	115,9	110,1	232,8	338,7	357,8	12
49,9	42,8	36,5	85,5	92,9	118,1	179,3	258,4	256,8	13
46,9	61,9	42,8	39,8	39,9	37,2	161,1	177,5	174,8	14
96,7	128,7	146,0	193,2	266,8	234,3	705,6	939,5	932,6	15
535,1	568,2	624,1	316,0	620,0	501,0	1245,3	1935,4	1993,3	16
70,7	30,8	33,4	119,7	232,7	321,7	148,1	131,0	133,5	17

współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za

in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. b In live weight.



TABL. 9 (176). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJE  
 PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND<sup>a</sup> BY

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021
		zboża podstawowe <sup>a</sup> basic cereals <sup>a</sup>			ziemniaki potatoes		
w kg							
1	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>557</b>	<b>715</b>	<b>599</b>	<b>77</b>	<b>130</b>	<b>139</b>
2	Dolnośląskie .....	1437	1415	1186	173	240	220
3	Kujawsko-pomorskie .....	739	1080	963	112	270	313
4	Lubelskie .....	340	531	441	18	45	42
5	Lubuskie .....	596	859	776	9	66	89
6	Łódzkie .....	331	327	368	49	90	113
7	Małopolskie .....	58	139	123	24	34	30
8	Mazowieckie .....	237	355	295	28	54	55
9	Opolskie .....	1231	1846	1485	75	96	121
10	Podkarpackie .....	155	310	292	23	66	64
11	Podlaskie .....	85	169	158	83	34	33
12	Pomorskie .....	884	1555	1157	297	409	460
13	Śląskie .....	300	438	288	4	18	26
14	Świętokrzyskie .....	109	188	178	7	17	10
15	Warmińsko-mazurskie .....	734	704	587	9	49	60
16	Wielkopolskie .....	677	748	639	126	255	273
17	Zachodniopomorskie .....	1121	1259	990	127	178	170

a W 2021 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r. b Łącznie z mieszankami zbożowymi. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. d W wadze żywej.

a In 2021 as of 1 June 2020. b Including cereal mixed. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaug previous years. d In live weight.

## WÓDZTW

## VOIVODSHIPS

2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021	Lp. No
żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>c</sup> animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>c</sup>			bydło (łącznie z cielętami) <sup>d</sup> cattle (including calves) <sup>d</sup>			trzoda chlewna <sup>d</sup> pigs <sup>d</sup>			mleko krowie w l cows' milk in litres			
in kg												
213	313	322	42	52	50	134	156	171	590	810	813	1
77	81	61	16	10	9	29	12	13	167	185	187	2
246	298	328	33	50	46	203	193	234	617	795	806	3
128	120	144	30	36	32	88	74	85	367	420	416	4
205	216	276	10	10	10	70	33	33	220	224	242	5
270	399	408	53	94	90	198	311	336	735	862	851	6
159	110	108	78	43	39	92	50	50	232	248	230	7
225	585	585	53	65	57	108	192	222	910	1323	1322	8
194	188	206	22	15	13	144	135	148	425	538	537	9
106	70	66	23	13	10	63	56	50	166	181	173	10
147	197	232	81	72	76	67	69	77	1627	2406	2404	11
239	408	421	27	38	36	198	354	378	310	438	463	12
285	318	353	60	98	94	128	110	93	458	662	658	13
151	195	152	48	74	55	91	124	86	312	355	350	14
223	298	288	25	28	30	97	120	136	705	875	869	15
393	562	538	65	101	104	302	320	351	702	1089	1122	16
158	220	294	11	10	9	78	33	36	163	141	144	17

końskie i drobiowe; w wadze poubojowej cieplej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego  
 hter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for

TABL. 10 (177). **SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW NA 1 ha POWIERZCHNI UPRAW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES PER 1 ha OF HARVESTED AREA  
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	skup zbóż podstawowych <sup>a</sup> na 1 ha powierzchni zasianej procurement of basic cereals <sup>a</sup> per 1 ha of sown area			skup ziemniaków na 1 ha powierzchni zasadzonej procurement of potatoes per 1 ha of planted area		
	w kg			in kg		
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>1297</b>	<b>1850</b>	<b>1628</b>	<b>2854</b>	<b>8588</b>	<b>8701</b>
Dolnośląskie .....	3657	3194	3044	6701	15144	17039
Kujawsko-pomorskie .....	1567	2585	2624	6371	14427	17698
Lubelskie .....	687	1165	1021	819	5324	5193
Lubuskie .....	1517	2297	1909	706	10575	5222
Łódzkie .....	616	696	665	1103	3424	3414
Małopolskie .....	253	480	448	382	1140	1261
Mazowieckie .....	628	1054	878	998	4185	4282
Opolskie .....	2936	3648	3272	4211	8462	9937
Podkarpackie .....	656	1071	847	379	2767	2992
Podlaskie .....	228	731	559	4840	6502	2833
Pomorskie .....	1735	3663	2815	10594	16377	16510
Śląskie .....	719	7190	730	136	1370	944
Świętokrzyskie .....	255	461	412	174	807	547
Warmińsko-mazurskie .....	1850	2382	2019	824	9188	10944
Wielkopolskie .....	1360	1717	1627	5531	14647	15499
Zachodniopomorskie .....	2519	3124	2920	7485	13489	14274

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 11 (178). **SKUP ŻYWCA RZEŹNEGO I MLEKA KROWIEGO NA 1 SZTUKĘ POGŁOWIA ZWIERZĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 PROCUREMENT OF ANIMALS FOR SLAUGHTER AND COWS' MILK PER 1 ANIMAL HEAD BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	żywiec wołowy (łącznie z cielęcym) na 1 szt. bydła cattle for slaughter (including calves) per 1 cattle head			żywiec wieprzowy na 1 szt. trzody chlewnej pigs for slaughter per 1 pig head			mleko na 1 krowę w l cows' milk per 1 cow head in litres		
	w kg			in kg					
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>107</b>	<b>123</b>	<b>121</b>	<b>130</b>	<b>204</b>	<b>232</b>	<b>3297</b>	<b>4906</b>	<b>5338</b>
Dolnośląskie .....	136	89	95	90	71	72	3259	4016	5480
Kujawsko-pomorskie .....	76	103	101	122	181	237	3758	5431	6251
Lubelskie .....	100	129	121	122	211	272	2709	4119	4377
Lubuskie .....	64	53	61	187	127	195	3386	3012	3933
Łódzkie .....	113	189	188	148	248	326	3330	4491	4926
Małopolskie .....	226	135	129	152	195	238	1223	1616	1672
Mazowieckie .....	94	112	98	145	298	347	3257	5048	5205
Opolskie .....	92	59	64	122	213	248	4512	6236	8387
Podkarpackie .....	107	101	78	129	237	254	1357	2672	2562
Podlaskie .....	94	77	78	128	209	235	3758	5659	5788
Pomorskie .....	102	134	130	175	329	371	3071	4686	5480
Śląskie .....	183	300	295	142	218	199	3324	5290	5847
Świętokrzyskie .....	134	237	186	122	316	250	2030	3337	3457
Warmińsko-mazurskie .....	56	62	69	144	234	251	3394	4457	4582
Wielkopolskie .....	135	163	178	111	140	148	4090	6050	7293
Zachodniopomorskie .....	95	81	98	185	133	160	3416	2781	3650

TABL. 12 (179). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE<sup>a</sup>**  
 PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF GRAIN UNIT<sup>a</sup>

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH TON IN MILLION TONNES					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>477,7</b>	<b>590,4</b>	<b>610,3</b>	<b>654,5</b>	<b>644,8</b>
Produkty roślinne Crop products	171,1	203,9	195,1	230,6	210,4
Produkty zwierzęce Animal products	306,6	386,5	415,2	423,9	434,4
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>b</sup> w dt PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>b</sup> in dt					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>32,1</b>	<b>40,6</b>	<b>41,6</b>	<b>43,8</b>	<b>43,1</b>
Produkty roślinne Crop products	11,5	14,0	13,3	15,4	14,1
Produkty zwierzęce Animal products	20,6	26,6	28,3	28,3	29,1

a Jednostka zbożowa to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 225. b W 2021 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r.

a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 225. b In 2021 as of 1 June 2020.

TABL. 13 (180). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF GRAIN UNIT<sup>a</sup>  
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	na 1 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w dt per 1 ha of agricultural land <sup>b</sup> in dt			w odsetkach in percent		
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>32,1</b>	<b>43,8</b>	<b>43,2</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Dolnośląskie	33,3	34,4	29,9	6,4	4,8	4,2
Kujawsko-pomorskie	41,3	56,1	55,7	9,3	9,0	9,1
Lubelskie	22,3	25,4	25,7	6,5	5,4	5,5
Lubuskie	27,2	29,0	32,6	2,5	2,0	2,2
Łódzkie	32,1	43,1	45,1	6,6	6,5	6,9
Małopolskie	17,1	15,4	15,1	2,2	1,3	1,3
Mazowieckie	31,1	60,8	60,3	12,6	18,4	18,5
Opolskie	43,9	56,3	52,0	4,7	4,5	4,2
Podkarpackie	13,6	16,6	16,8	1,7	1,5	1,5
Podlaskie	28,2	38,9	41,1	6,2	6,5	7,0
Pomorskie	35,5	56,0	51,6	5,6	6,6	6,2
Śląskie	31,2	39,5	38,3	2,6	2,4	2,3
Świętokrzyskie	18,4	23,9	20,9	2,0	1,8	1,6
Warmińsko-mazurskie	32,3	37,9	35,7	6,8	6,2	5,9
Wielkopolskie	49,9	66,9	66,3	18,6	18,2	18,3
Zachodniopomorskie	31,9	35,1	35,8	6,1	5,0	5,2

a Jednostka zbożowa to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 225. b W 2021 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r.

a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 225. b In 2021 as of 1 June 2020.

TABL. 14 (181). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W LATACH GOSPODARCZYCH**  
 PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes			
Zboża ..... Cereals	8797,9	10589,9	12311,8	13292,2
w tym: of which:				
zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... basic cereals <sup>a</sup>	7639,9	7820,5	9460,4	10312,8
w tym: of which:				
pszenica ..... wheat	5428,8	5492,2	6382,8	6366,1
żyto ..... rye	708,1	720,3	1027,6	1314,3
pszenżyto ..... triticale	658,4	777,7	1129,8	1471,3
kukurydza na ziarno ..... maize for grain	1149,6	2749,2	2836,9	2965,8
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe ..... of which consumer and for feed cereal	8736,4	10532,3	12255,0	13215,7
w tym: of which:				
zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... basic cereals <sup>a</sup>	7585,1	7769,6	9409,5	10243,1
w tym: of which:				
pszenica ..... wheat	5406,9	5472,6	6365,2	6334,5
żyto ..... rye	701,3	715,3	1022,8	1305,7
pszenżyto ..... triticale	648,8	764,4	1117,7	1458,4
kukurydza na ziarno ..... maize for grain	1143,0	2742,8	2831,1	2959,2
Ziemniaki ..... Potatoes	1071,4	1696,6	1572,2	2052,0
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	9959,8	14302,1	13819,3	14947,7
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	1897,4	1560,7	1703,2	1794,5
Warzywa ..... Vegetables	1333,3	1800,9	1572,1	1549,7
Owoce ..... Fruit	1366,4	3552,0	2272,1	2549,8

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 15 (182). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG PÓLROCZY**  
PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY HALF YEARS

L A T A Y E A R S	Bydło (łącznie z cielętami) <sup>a</sup> Cattle (including calves) <sup>a</sup>			Trzoda chlewna <sup>a</sup> Pigs <sup>a</sup>			Mleko krowie Cows' milk		
	ogółem w tys. t total in thousand tonnes	półrocza w odsetkach half years in percent		ogółem w tys. t total in thousand tonnes	półrocza w odsetkach half years in percent		ogółem w mln l total in million litres	półrocza w odsetkach half years in percent	
		I	II		I	II		I	II
2010 .....	627,0	56,9	43,1	1988,3	53,1	46,9	8760,9	50,8	49,2
2015 .....	846,6	46,9	53,1	2250,4	49,5	50,5	10567,4	49,4	50,6
2019 .....	805,0	47,8	52,2	2153,2	49,0	51,0	11827,9	50,8	49,2
2020 .....	779,4	48,3	51,7	2329,7	44,4	55,6	12108,8	51,0	49,0
<b>2021 .....</b>	<b>741,9</b>	<b>50,2</b>	<b>49,8</b>	<b>2555,0</b>	<b>48,1</b>	<b>51,9</b>	<b>12162,7</b>	<b>51,0</b>	<b>49,0</b>

a W wadze żywej.

a In live weight.

TABL. 16 (183). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH**  
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w % in %				
Zboża .....	32,3	42,7	39,5	34,7	38,4
Cereals					
w tym: of which:					
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	30,5	40,8	34,3	33,1	38,2
basic cereals <sup>a</sup>					
w tym: of which:					
pszenica .....	57,7	64,6	55,9	50,4	52,5
wheat					
żyto .....	24,8	43,1	33,2	34,7	52,2
rye					
kukurydza na ziarno .....	57,6	58,1	71,1	41,6	39,8
maize for grain					
Ziemniaki .....	12,7	24,7	23,2	20,0	29,0
Potatoes					

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 17 (184). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH  
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS

PRODUKTY ZWIERZĘCE ANIMAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
	w % in %				
Żywiec rzeźny <sup>ab</sup> ..... Animals for slaughter <sup>ab</sup>	85,6	94,2	87,8	88,1	93,9
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) ..... cattle (excluding calves)	82,6	90,6	73,1	71,0	68,9
trzoda chlewna ..... pigs	83,3	95,6	90,0	98,1	106,7
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>c</sup> ..... Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>c</sup>	85,8	94,5	88,5	83,7	95,6
Mleko krowie ..... Cows' milk	73,5	82,2	83,9	84,1	84,1
Jaja kurze konsumpcyjne ..... Consumer hen eggs	17,9	11,9	8,0	5,3	9,5

a Bydło, trzoda chlewna, owce, konie i drób; w wadze żywej. b Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (–) importem i (+) eksportem żywych zwierząt. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Cattle, pigs, sheep, horses and poultry; in live weight. b Production of animals for slaughter balanced by (–) imports and (+) exports of live animals. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 18 (185). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS  
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019/20	2020/21	2019/20	2020/21
	zboża podstawowe <sup>a</sup> basic cereals <sup>a</sup>		ziemniaki potatoes	
	w % in %			
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>33,1</b>	<b>38,2</b>	<b>20,0</b>	<b>29,0</b>
Dolnośląskie .....	54,3	61,4	33,1	52,4
Kujawsko-pomorskie .....	40,5	56,7	33,0	62,1
Lubelskie .....	22,9	21,4	10,4	15,0
Lubuskie .....	42,8	46,5	26,0	20,7
Łódzkie .....	12,3	17,9	6,2	11,8
Małopolskie .....	10,2	11,6	2,8	4,1
Mazowieckie .....	20,4	24,9	10,3	13,3
Opolskie .....	54,9	57,6	21,7	27,0
Podkarpackie .....	25,2	22,7	7,3	10,7
Podlaskie .....	11,3	15,6	22,3	11,0
Pomorskie .....	59,1	60,4	42,0	64,7
Śląskie .....	21,4	17,6	4,2	3,3
Świętokrzyskie .....	11,7	11,9	2,2	1,6
Warmińsko-mazurskie .....	43,3	47,2	26,6	33,9
Wielkopolskie .....	28,7	35,8	30,0	49,7
Zachodniopomorskie .....	56,5	70,0	34,7	48,4

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.



TABL. 19 (186). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>a</sup> animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>a</sup>			mleko krowie cows' milk		
	w %			in %		
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>85,8</b>	<b>89,2</b>	<b>95,6</b>	<b>73,5</b>	<b>84,1</b>	<b>84,1</b>
Dolnośląskie .....	77,3	85,0	93,1	89,0	86,9	98,0
Kujawsko-pomorskie .....	86,7	95,7	102,0	76,6	77,3	81,0
Lubelskie .....	79,8	81,6	103,0	68,4	75,0	73,3
Lubuskie .....	90,8	90,6	99,1	88,7	98,0	121,5
Łódzkie .....	87,9	95,9	100,6	74,7	76,3	83,5
Małopolskie .....	79,4	66,7	78,9	39,0	48,4	43,0
Mazowieckie .....	87,1	82,3	93,3	63,8	85,1	77,6
Opolskie .....	86,2	90,6	101,5	75,1	88,6	85,8
Podkarpackie .....	77,6	75,6	93,0	37,2	68,0	57,6
Podlaskie .....	81,3	87,9	95,3	87,3	92,3	81,8
Pomorskie .....	87,0	104,5	104,9	81,3	90,9	83,5
Śląskie .....	89,2	63,6	79,2	78,5	89,5	80,7
Świętokrzyskie .....	82,2	79,4	61,2	44,0	80,0	73,2
Warmińsko-mazurskie .....	90,1	96,0	99,9	76,5	87,8	80,7
Wielkopolskie .....	85,8	96,6	94,8	87,0	85,1	119,1
Zachodniopomorskie .....	91,1	94,7	100,2	85,0	65,6	98,2

a Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (–) importem i (+) eksportem żywych zwierząt; wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Production of animals for slaughter balanced by (–) import and (+) export of live animals; beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 20 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH**  
PROCUREMENT OF MAJOR FOREST PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w t in tonnes				
Owoce leśne świeże .....	8374	8160	4448	5476	4337
Fresh forest fruit					
w tym: of which:					
borówka czernica .....	4912	3738	2824	3940	2052
bilberry					
bez czarny .....	2235	2725	897	649	1802
elder					
dzika róża .....	83	139	375	204	196
dog rose					
jarzębina .....	110	18	33	92	10
mountain ash					

TABL. 20 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH (dok.)**  
PROCUREMENT OF MAJOR FOREST PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w t in tonnes				
Grzyby leśne świeże ..... Fresh forest mushrooms	4467	2599	5913	2749	2337
w tym: of which:					
kurki ..... chanterelle	1724	688	2289	944	1320
borowiki ..... king boletus	881	810	1650	636	385
podgrzybki ..... boletus (Xerocomus)	1242	579	1874	1107	582
Zwierzyna łowna ..... Game animals	8988	12689	14747	12820	11338

## Ceny Prices

TABL. 21 (188). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH  
WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES BY HOUSEHOLD GROUPS

GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	2015=100
Gospodarstwa pracowników ..... Households of employees	102,5	99,0	102,3	103,2	105,2	123,0	114,4
Gospodarstwa rolników ..... Households of farmers	102,4	98,4	102,0	103,3	105,7	122,5	114,7
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek ..... Households of the self-employed	102,5	99,1	102,3	103,1	105,2	122,5	144,2
Gospodarstwa emerytów i rencistów ..... Households of retirees and pensioners	102,8	99,4	102,6	103,9	104,9	127,0	115,9
Gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł ..... Households maintained from non-earned sources	102,5	99,4	102,6	103,8	104,9	125,6	115,2

TABL. 22 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
<b>Ziarno zbóż (bez siewnego) — za 1 dt:</b> Cereal grain (excluding sowing seed) — per dt:					
pszenica ..... wheat	59,84	66,83	72,26	74,86	96,76
żyto ..... rye	42,12	51,42	60,38	55,97	75,36
jęczmień ..... barley	48,98	61,04	67,37	63,63	78,27
owies i mieszanki zbożowe ..... oats and cereal mixed	34,30	48,35	61,65	57,27	63,69
pszenżyto ..... triticale	46,65	56,23	64,86	62,63	82,96
gryka ..... buckwheat	161,91	164,15	115,62	139,85	222,98
proso ..... millet	78,48	110,26	205,26	141,93	138,88
kukurydza ..... maize	58,98	56,58	59,81	59,90	80,26
<b>Ziarno siewne — za 1 dt:</b> Sowing seed — per dt:					
pszenica ..... wheat	83,45	80,99	86,76	118,24	110,09
żyto ..... rye	62,05	57,94	79,89	120,29	140,04
jęczmień ..... barley	62,97	68,59	81,68	82,80	85,63
owies i mieszanki zbożowe ..... oats and cereal mixed	43,78	61,16	84,91	75,02	79,56
pszenżyto ..... triticale	82,26	70,00	73,45	83,43	93,69
gryka ..... buckwheat	191,95	200,35	144,20	246,50	315,99
proso ..... millet	82,08	.	108,00	142,25	.
kukurydza ..... maize	98,01	106,79	139,04	148,81	144,23

TABL. 22 (189). PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)

AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Strączkowe jadalne — za 1 dt ..... Consumer pulses — per dt	275,63	289,74	217,62	303,43	348,21
w tym: of which:					
groch ..... peas	111,10	105,64	89,67	127,51	120,12
fasola ..... beans	344,62	382,93	307,49	471,22	495,05
Ziemniaki — za 1 dt ..... Potatoes — per dt	36,53	39,92	58,33	44,82	45,51
wczesne ..... early kinds	53,58	49,51	74,76	60,26	66,60
późne ..... late kinds	35,42	38,03	54,81	42,09	41,61
jadalne ..... edible	50,86	51,15	84,54	64,59	60,61
sadzeniaki ..... seed-potatoes	81,77	96,27	130,48	135,46	130,63
przemysłowe ..... industrial	16,28	23,37	30,16	25,59	26,12
Buraki cukrowe — za 1 dt ..... Sugar beet — per dt	11,31	11,95	10,67	10,19	12,24
Rzepak i rzepik — za 1 dt: Rape and turnip rape — per dt:					
przemysłowy ..... industrial	127,76	150,51	155,81	163,90	230,31
siewny ..... seed	221,94	149,88	299,01	181,78	244,92
Len — za 1 dt: Flax — per dt:					
słoma nieodziarniona ..... straw including grain	.	.	.	.	.
włókno ..... fibre	.	.	.	.	.
nasiona ..... seeds	157,00	218,47	202,68	258,22	369,64
Włókno konopi — za 1 dt ..... Hemp fibre — per dt	.	.	.	.	.
Liście tytoniu — za 1 dt ..... Raw tobacco — per dt	622,58	793,64	1016,64	1035,99	1168,80
Chmiel surowy — za 1 dt ..... Raw hop — per dt	788,83	1453,00	1891,62	1663,87	1552,84
Cykorcia — za 1 dt ..... Chicory — per dt	21,50	24,42	23,28	28,92	30,22

TABL. 22 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**  
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Warzywa — za 1 dt: Vegetables — per dt:					
kapusta ..... cabbage	92,56	84,91	135,89	88,57	92,59
cebula ..... onions	117,34	93,26	160,24	99,69	98,59
marchew ..... carrots	35,01	57,94	53,37	43,44	48,84
buraki ..... beetroots	32,92	36,31	46,88	35,26	39,26
ogórki ..... cucumbers	142,09	180,28	210,61	231,02	219,84
pomidory ..... tomatoes	103,12	180,47	192,38	215,11	225,65
kalafior ..... cauliflowers	137,66	115,97	133,36	150,32	160,47
Owoce — za 1 dt: Fruit — per dt:					
jabłka ..... apples	63,94	77,79	65,98	92,63	63,14
gruszki ..... pears	204,54	200,36	204,47	216,84	255,47
śliwki ..... plums	119,06	149,47	143,11	163,98	186,38
wiśnie ..... cherries	254,82	169,33	299,39	188,81	156,07
czereśnie ..... sweet cherries	597,31	547,25	811,51	953,04	598,01
truskawki ..... strawberries	232,18	250,95	384,66	326,25	392,88
maliny ..... raspberries	377,71	792,45	651,54	599,20	1114,01
porzeczki ..... currants	185,78	80,97	132,64	263,84	334,59
agrest ..... gooseberries	198,92	208,89	112,93	105,83	92,41
Wiklina — za 1 dt ..... Wicker — per dt	75,95	84,66	116,16	175,70	209,00
Pieczarki — za 1 dt ..... Mushrooms — per dt	409,56	429,94	486,02	488,31	517,48
Bocznik — za 1 dt ..... Oyster mushroom — per dt	871,27	932,25	945,70	976,29	921,69

TABL. 22 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
<b>Żywiec rzeźny (w wadze żywej) — za 1 kg:</b> Animals for slaughter (in live weight) — per kg:					
bydło (bez cieląt) ..... cattle (excluding calves)	4,56	6,02	6,33	6,40	7,63
cielęta ..... calves	8,82	9,65	10,31	10,21	10,80
trzoda chlewna ..... pigs	3,89	4,30	5,39	5,13	4,79
owce ..... sheep	6,66	7,46	6,54	7,13	8,90
konie ..... horses	5,76	7,36	9,30	9,25	10,40
drób ..... poultry	3,44	3,94	3,90	3,52	4,18
w tym: of which:					
kury ..... hens	1,56	2,29	1,72	1,60	1,90
kurczaki ..... chickens	3,20	3,50	3,43	3,22	3,92
kaczki ..... ducks	4,40	4,59	4,72	4,38	4,80
gęsi ..... geese	5,38	7,50	8,43	7,17	9,95
indyki ..... turkeys	4,60	5,95	5,79	4,73	5,52
Prosięta i warchlaki — za 1 kg żywca ..... Piglets and pigs — per kg of animals	6,22	8,07	10,99	12,86	5,71
Mleko krowie — za 1 hl ..... Cows' milk — per hl	106,59	113,40	135,27	138,24	156,93
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt. .... Consumer hen eggs — per piece	0,19	0,23	0,23	0,23	0,26
Wełna owcza — za 1 kg ..... Sheep wool — per kg	4,33	2,56	3,09	2,58	1,48
Miód — za 1 kg ..... Honey — per kg	11,34	13,20	13,06	12,86	14,10
Wosk — za 1 kg ..... Wax — per kg	10,21	14,81	17,77	16,25	19,18
Pierze — za 1 kg ..... Feathers — per kg	18,55	30,90	35,92	18,29	24,15
Króliki — za 1 kg ..... Rabbits — per kg	6,36	7,63	8,12	7,64	7,69
<b>Zwierzęta hodowlane — za 1 szt.:</b> Farm animals — per head:					
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) ..... cattle (excluding calves)	2671,00	3211,83	3786,00	3942,00	4326,00
cielęta ..... calves	873,26	913,83	1056,00	1261,00	1220,00
trzoda chlewna ..... pigs	450,27	423,99	530,27	447,13	730,12
owce ..... sheep	448,00	.	.	.	.
konie ..... horses	.	1402,00	.	.	.

TABL. 23 (190). PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż (bez siewnego) Cereal grain (excluding sowing seed)						
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	pszenżyto triticale	kukurydza maize	
		w zł za 1 dt in PLN per dt						
1	<b>POLSKA</b> .....	2010	59,84	42,12	48,98	34,30	46,65	58,98
2	<b>POLAND</b> .....	<b>2021</b>	<b>96,76</b>	<b>75,36</b>	<b>78,27</b>	<b>63,69</b>	<b>82,96</b>	<b>80,26</b>
3	Dolnośląskie .....	2010	60,15	38,13	53,48	31,99	48,11	57,66
4	.....	2021	96,33	72,83	75,15	62,86	77,05	79,34
5	Kujawsko-pomorskie .....	2010	60,36	41,45	48,09	34,49	46,17	59,78
6	.....	2021	96,98	75,50	80,41	69,72	85,27	79,85
7	Lubelskie .....	2010	59,00	39,60	50,24	33,75	44,37	59,86
8	.....	2021	92,83	71,55	81,84	59,56	79,75	71,87
9	Lubuskie .....	2010	57,48	40,99	46,89	28,65	46,56	57,76
10	.....	2021	97,86	77,47	74,64	66,28	84,62	82,66
11	Łódzkie .....	2010	60,45	38,66	41,31	45,58	47,26	57,82
12	.....	2021	96,59	73,31	83,70	62,43	82,33	77,84
13	Małopolskie .....	2010	56,83	43,46	45,98	47,38	47,50	61,05
14	.....	2021	94,99	67,65	77,74	63,02	79,14	84,26
15	Mazowieckie .....	2010	60,86	42,41	50,47	42,15	47,45	61,98
16	.....	2021	99,16	76,44	82,41	65,31	83,01	82,74
17	Opolskie .....	2010	60,50	40,23	50,68	34,01	53,05	57,42
18	.....	2021	94,87	73,15	76,63	61,49	82,23	73,13
19	Podkarpackie .....	2010	54,07	35,23	46,63	29,67	47,48	59,27
20	.....	2021	94,61	76,08	76,70	59,44	74,99	73,37
21	Podlaskie .....	2010	63,48	43,33	49,69	30,25	43,71	66,14
22	.....	2021	99,07	74,49	80,39	63,18	79,49	89,02
23	Pomorskie .....	2010	59,49	44,88	47,03	34,77	47,66	55,04
24	.....	2021	98,43	75,89	84,56	66,41	87,17	92,04
25	Śląskie .....	2010	59,95	41,72	45,20	40,74	45,49	58,65
26	.....	2021	96,49	74,76	76,40	64,36	83,50	76,91
27	Świętokrzyskie .....	2010	55,88	35,39	45,21	31,32	40,47	53,78
28	.....	2021	96,81	70,23	82,79	69,43	83,07	79,34
29	Warmińsko-mazurskie .....	2010	61,17	44,03	50,81	36,70	46,99	56,09
30	.....	2021	97,63	73,99	83,68	61,38	83,02	80,95
31	Wielkopolskie .....	2010	59,94	43,25	49,04	37,04	46,28	60,17
32	.....	2021	97,69	73,82	79,82	67,92	82,56	81,74
33	Zachodniopomorskie .....	2010	58,39	43,35	46,99	34,11	46,05	67,21
34	.....	2021	97,16	76,75	75,69	62,91	83,92	94,91

Ziemniaki jadalne (bez wczesnych) Edible potatoes (excluding early kinds)	Buraki cukrowe Sugar beet	Żywiec rzeźny Animals for slaughter						Mleko krowie w zł za 1 hl Cows' milk in PLN per hl	Lp. No
		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	owce sheep	konie horses	drób poultry		
w zł za 1 kg wagi żywej in PLN per kg of live weight									
50,86	11,31	4,56	8,82	3,89	6,66	5,76	3,44	106,59	1
<b>60,61</b>	<b>12,24</b>	<b>7,63</b>	<b>10,80</b>	<b>4,79</b>	<b>8,90</b>	<b>10,40</b>	<b>4,18</b>	<b>156,93</b>	2
47,89	11,66	4,42	7,19	3,97	4,78	6,11	3,42	106,47	3
53,58	9,23	7,16	9,95	5,65	8,70	12,15	4,39	155,89	4
63,78	11,36	4,64	6,48	3,98	.	3,71	3,35	105,42	5
55,67	12,84	7,72	11,80	4,74	9,23	.	4,09	152,31	6
45,34	10,83	4,76	8,72	3,84	6,71	5,48	3,52	101,50	7
60,30	13,61	7,88	10,50	4,59	9,75	12,44	4,61	156,33	8
38,47	11,49	4,27	3,69	3,93	.	4,99	3,95	107,35	9
58,31	12,03	7,77	5,12	4,62	.	.	4,95	161,58	10
57,81	11,20	4,47	7,45	3,81	6,85	6,93	3,26	97,52	11
54,03	12,77	7,47	10,82	4,65	9,03	8,18	4,20	147,13	12
71,54	10,69	4,90	9,88	3,92	7,17	5,44	3,20	92,59	13
66,31	7,77	7,58	12,98	4,92	4,23	13,01	3,89	142,70	14
66,19	11,12	4,35	8,66	3,92	7,22	6,33	3,21	105,89	15
78,16	13,01	7,52	9,78	4,95	7,81	10,93	3,96	156,88	16
52,23	11,61	4,59	8,58	3,85	7,52	3,97	3,16	106,38	17
51,30	8,21	7,62	11,82	4,79	7,85	12,66	3,95	157,83	18
43,48	10,12	4,55	9,99	3,86	5,15	5,54	3,26	90,09	19
48,53	10,11	7,62	14,05	4,67	8,53	9,92	4,32	152,34	20
69,61	10,68	4,43	9,16	3,82	7,05	5,87	3,41	116,13	21
69,21	13,21	7,47	10,22	4,74	8,43	7,69	4,19	163,23	22
37,64	11,48	4,50	7,56	3,97	6,87	5,89	3,27	103,71	23
58,16	14,15	7,55	6,35	4,73	10,02	5,61	4,12	153,65	24
78,79	11,56	4,45	5,77	3,78	6,26	5,07	3,22	102,29	25
71,11	8,38	6,68	9,90	4,69	6,80	11,10	4,08	154,35	26
60,28	10,75	4,47	8,42	3,87	9,23	6,33	3,34	94,67	27
52,43	7,77	7,06	10,68	4,79	8,31	11,81	4,17	151,32	28
56,26	11,38	4,27	8,49	4,01	6,08	6,25	4,27	110,36	29
52,99	13,15	7,63	10,92	4,67	9,97	13,19	5,02	159,40	30
64,01	11,48	4,78	6,08	3,85	6,57	4,78	3,37	105,32	31
77,54	12,77	8,04	11,07	4,86	10,15	12,37	4,17	156,05	32
67,57	11,60	4,65	8,99	3,91	4,67	5,46	3,30	110,45	33
57,76	13,40	8,45	5,96	4,67	10,22	.	3,92	156,65	34



TABL. 24 (191). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKĘ ZBOŻOWĄ I ICH RELACJE DO CENY PSZENICY**  
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS  
IN TERMS OF GRAIN UNIT AND RELATION TO WHEAT PRICE

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
CENY SKUPU ZA 1 dt JEDNOSTKI ZBOŻOWEJ w zł      PROCUREMENT PRICES PER dt OF CEREAL UNIT in PLN					
<b>Ziarno zbóż (bez siewnego):</b> Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	59,84	66,83	72,26	74,86	96,76
żyto ..... rye	42,12	51,42	60,38	55,97	75,36
jęczmień ..... barley	48,98	61,04	67,37	63,63	78,27
owies i mieszanki zbożowe ..... oats and cereal mixed	34,30	48,35	61,65	57,27	63,69
kukurydza ..... maize	58,98	56,58	58,81	59,90	80,26
Ziemniaki ..... Potatoes	146,10	159,67	233,31	179,29	182,03
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	45,23	47,80	42,80	40,75	48,96
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	63,83	74,77	77,89	81,70	114,30
Liście tytoniu ..... Tobacco leaves	311,28	396,82	508,34	518,12	584,39
<b>Żywiec rzeźny (w wadze żywej):</b> Animals for slaughter (in live weight):					
bydło (bez cieląt) ..... cattle (excluding calves)	75,99	100,32	105,54	106,72	127,21
cielęta ..... calves	147,10	160,89	172,02	170,30	179,90
trzoda chlewna ..... pigs	77,77	85,90	107,72	102,51	95,75
drób ..... poultry	76,50	87,46	86,71	78,13	92,90
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	118,43	126,00	150,30	153,59	174,37
Jaja kurze konsumpcyjne <sup>b</sup> ..... Consumer hen eggs <sup>b</sup>	76,99	91,40	91,51	91,75	105,64

a, b Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: a — mleko — za 100 l, b — jaja — za 100 szt.

a, b Procurement price was calculated: a — milk — per 100 litres, b — eggs — per 100 pcs.

TABL. 24 (191). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKĘ ZBOŻOWĄ I ICH RELACJE DO CENY PSZENICY (dok.)**  
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS  
IN TERMS OF GRAIN UNIT AND RELATION TO WHEAT PRICE (cont.)

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
<b>RELACJE DO CENY ZIARNA PSZENICY RELATIONS TO WHEAT GRAIN PRICE</b>					
<b>Ziarno zbóż (bez siewnego):</b> Cereal grain (excluding sowing seed):					
żyto ..... rye	0,70	0,77	0,84	0,75	0,78
jęczmień ..... barley	0,82	0,91	0,93	0,85	0,81
owies i mieszanki zbożowe ..... oats and cereal mixed	0,57	0,72	0,85	0,77	0,66
kukurydza ..... maize	0,99	0,85	0,83	0,80	0,83
Ziemniaki ..... Potatoes	2,44	2,39	3,23	2,40	1,88
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	0,76	0,72	0,59	0,54	0,51
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	1,07	1,12	1,08	1,09	1,18
Liście tytoniu ..... Tobacco leaves	5,20	5,94	7,03	6,92	6,04
<b>Żywiec rzeźny (w wadze żywej):</b> Animals for slaughter (in live weight):					
bydło (bez cieląt) ..... cattle (excluding calves)	1,27	1,50	1,46	1,43	1,31
cielęta ..... calves	2,46	2,41	2,38	2,27	1,86
trzoda chlewna ..... pigs	1,30	1,29	1,49	1,37	0,99
drób ..... poultry	1,28	1,31	1,20	1,04	0,96
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	1,98	1,89	2,08	2,05	1,80
Jaja kurze konsumpcyjne <sup>b</sup> ..... Consumer hen eggs <sup>b</sup>	1,29	1,37	1,27	1,23	1,09

a, b Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: a — mleko — za 100 l, b — jaja — za 100 szt.

a, b Procurement price was calculated: a — milk — per 100 litres, b — eggs — per 100 pcs.

**TABL. 25 (192). PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
**UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH<sup>a</sup>**  
**AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**  
**RECEIVED BY FARMERS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020	2021
	w zł in PLN					
Ziarno zbóż — za 1 dt: Cereal grain — per dt:						
pszenica ..... wheat	64,91	75,59	83,63	91,63	.	.
żyto ..... rye	48,58	58,67	67,10	73,49	.	.
jęczmień ..... barley	57,88	70,74	77,83	86,23	.	.
owies ..... oats	49,22	59,92	67,82	76,09	.	.
gryka ..... buckwheat	187,84	222,78	215,85	186,01	.	.
Strączkowe jadalne — za 1 dt: Consumer pulses — per dt:						
groch ..... peas	279,71	319,28	305,53	320,82	.	.
fasola biała ..... white beans	609,57	935,58	963,32	981,30	.	.
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) — za 1 dt .... Potatoes (excluding early edible kinds) — per dt	98,51	82,04	96,95	189,17	.	.
Kapusta biała — za 1 dt ..... White cabbage — per dt	132,00	128,00	141,00	244,00	.	.
Jabłka średniej jakości — za 1 kg ..... Medium quality apples — per kg	2,00	2,21	2,74	2,43	.	.
Siano łąkowe — za 1 dt ..... Meadow hay — per dt	41,00	38,03	43,78	47,45	.	.
Słoma zbóż — za 1 dt ..... Straw of cereals — per dt	28,62	27,62	35,50	38,44	.	.

a Brak danych za 2020 i 2021 r.; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych.

a Data unavailable for 2020 and 2021; due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease it was not possible to obtain data on marketplace prices of agricultural products.

TABL. 25 (192). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH<sup>a</sup> (dok.)**  
AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS  
RECEIVED BY FARMERS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020	2021
	w zł in PLN					
Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.: Livestock — per head:						
krowa dojna ..... dairy cow	2495	3091	3054	3314	.	.
jałówka 1-rocza ..... one-year heifer	1573	1947	2219	2405	.	.
prosię na chów ..... piglet	130,20	154,03	182,01	200,33	.	.
koń roboczy ..... farm horse	3675	4275	4042	4746	.	.
źrebię 1-rocze ..... one-year colt	2167	3070	3320	3319	.	.
Żywiec rzeźny — za 1 kg: Animals for slaughter — per kg:						
bydło (bez cieląt) <sup>b</sup> ..... cattle (excluding calves) <sup>b</sup>	4,79	6,52	7,05	6,82	.	.
cielęta ..... calves	8,72	9,71	10,08	9,91	.	.
trzoda chlewna ..... pigs	3,83	4,54	4,95	5,69	.	.
Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg — za 1 szt. .... Live hen — 1.5—2.0 kg of weight — per unit	17,46	20,50	22,46	24,05	.	.
Jaja kurze — za 1 szt. .... Hen eggs — per piece	0,52	0,66	0,78	0,76	.	.

<sup>a</sup> Brak danych za 2020 i 2021 r.; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych. <sup>b</sup> Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

<sup>a</sup> Data unavailable for 2020 and 2021; due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease it was not possible to obtain data on marketplace prices of agricultural products. <sup>b</sup> Average weighted price of cattle for slaughter calculated with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

TABL. 26 (193). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA**  
**AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS<sup>a</sup>**

Lp. No	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż Cereal grain				Strączkowe jadalne Consumer pulses		
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies oats	groch peas	fasola biała white beans	
		w zł za 1 dt				in PLN per dt		
1	<b>POLSKA</b> .....	2010	64,91	48,58	57,88	49,22	279,71	609,57
2	<b>POLAND</b> .....	<b>2021</b>	.	.	.	.	.	.
3	Dolnośląskie .....	2010	71,65	69,50	64,00	—	391,67	588,54
4	.....	2021	.	.	.	.	.	.
5	Kujawsko-pomorskie .....	2010	58,25	54,02	52,67	45,54	313,44	622,42
6	.....	2021	.	.	.	.	.	.
7	Lubelskie .....	2010	59,62	42,36	52,34	39,71	386,43	533,51
8	.....	2021	.	.	.	.	.	.
9	Lubuskie .....	2010	81,91	77,82	84,33	51,25	250,00	648,48
10	.....	2021	.	.	.	.	.	.
11	Łódzkie .....	2010	65,42	45,36	58,32	49,37	193,41	498,76
12	.....	2021	.	.	.	.	.	.
13	Małopolskie .....	2010	68,21	58,78	61,47	57,54	399,51	701,32
14	.....	2021	.	.	.	.	.	.
15	Mazowieckie .....	2010	63,54	41,09	55,69	44,18	192,51	523,79
16	.....	2021	.	.	.	.	.	.
17	Opolskie .....	2010	77,24	66,67	46,67	—	—	—
18	.....	2021	.	.	.	.	.	.
19	Podkarpackie .....	2010	71,27	52,12	66,42	55,81	391,92	756,28
20	.....	2021	.	.	.	.	.	.
21	Podlaskie .....	2010	61,37	41,63	56,06	40,72	148,55	—
22	.....	2021	.	.	.	.	.	.
23	Pomorskie .....	2010	63,73	69,06	62,71	53,26	241,67	534,66
24	.....	2021	.	.	.	.	.	.
25	Śląskie .....	2010	72,02	61,01	64,90	60,85	333,64	757,67
26	.....	2021	.	.	.	.	.	.
27	Świętokrzyskie .....	2010	60,99	45,98	53,27	46,49	270,59	528,50
28	.....	2021	.	.	.	.	.	.
29	Warmińsko-mazurskie .....	2010	61,18	42,63	50,00	43,96	—	—
30	.....	2021	.	.	.	.	.	.
31	Wielkopolskie .....	2010	64,11	47,47	57,24	51,17	248,30	857,90
32	.....	2021	.	.	.	.	.	.
33	Zachodniopomorskie .....	2010	64,84	49,29	47,92	43,83	363,67	535,19
34	.....	2021	.	.	.	.	.	.

a Brak danych za 2021 r.; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie  
 a Data unavailable for 2021; due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease

TARGOWISKACH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW

BY VOIVODSHIPS

Ziemniaki (bez ja- dalnych wczesnych) Potatoes (excluding early edible kinds)	Kapusta biała White cabbage	Zwierzęta gospodarskie Livestock					Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg Live hen 1,5—2,0 kg of weight	Jaja kurze Hen eggs	Lp. No
		krowa dojna dairy cow	jałówka 1-rocza one-year heifer	prosię na chów piglet	koń roboczy farm horse	źrebię 1-roczne one-year colt			
w zł za 1 szt. in PLN per unit									
98,51	132,00	2495	1573	130,20	3675	2167	17,46	0,52	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
107,00	130,00	.	.	.	.	.	17,86	0,52	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
98,56	129,00	.	.	132,85	.	.	12,34	0,46	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
80,99	117,00	.	.	111,43	.	.	9,98	0,50	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
108,81	139,00	.	.	—	.	.	.	0,49	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
91,28	121,00	2942	1775	125,30	—	—	19,06	0,57	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
101,41	136,00	2255	1578	144,43	4621	2424	18,42	0,58	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
97,76	130,00	2356	1428	123,15	2265	1733	16,04	0,55	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
113,73	133,00	—	—	—	—	—	16,09	0,51	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
108,76	127,00	—	—	129,65	—	—	17,40	0,56	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
92,43	140,00	2440	1601	132,74	3997	2600	12,89	0,53	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
98,40	140,00	—	—	141,59	—	—	20,45	0,50	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
111,45	155,00	—	—	166,27	4011	—	13,16	0,49	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
84,15	119,00	2667	1774	128,16	3651	1985	19,34	0,53	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
107,40	156,00	2963	—	158,04	—	—	20,01	0,48	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
94,78	133,00	—	1203	125,11	3667	—	15,88	0,47	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
101,61	123,00	—	—	125,75	—	—	14,59	0,50	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	34

było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych.

it was not possible to obtain data on marceplace prices of agricultural products.

TABL. 27 (194). **WSKAŹNIKI CEN WAŻNIEJSZYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA**  
 PRICE INDICES OF MAJOR MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE (INPUT)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2019	2020	2021	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2015=100	
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>103,3</b>	<b>99,1</b>	<b>112,7</b>	<b>119,6</b>
<b>Towary i usługi bieżąco przeznaczone na rolnictwo</b> Goods and services currently consumed in agriculture	<b>103,4</b>	<b>98,9</b>	<b>113,0</b>	<b>119,6</b>
Nasiona i sadzonki Seeds and planting stock	104,7	102,5	103,2	112,9
Energia elektryczna; paliwa i smary Energy; fuel and lubricants	101,1	93,5	117,2	118,5
Nawozy i polepszacze gleby Fertilisers and soil improvers	106,8	97,5	121,5	119,7
Środki ochrony roślin i pestycydy Plant protection products and pesticides	101,9	102,0	102,8	111,7
Wydatki na usługi weterynaryjne Veterinary expenses	102,5	103,1	103,6	115,3
Pasze dla zwierząt Animal feeding stuffs	103,8	101,4	110,1	119,0
Utrzymanie materiałów Maintenance of materials	103,7	102,4	109,1	124,4
Utrzymanie budynków Maintenance of buildings	105,9	104,4	112,2	137,0
Inne produkty i usługi Other goods and services	103,0	104,6	108,5	121,3
<b>Produkty i usługi przyczyniające się do inwestycji w rolnictwie</b> Goods and services contributing to agricultural investment	<b>103,1</b>	<b>103,4</b>	<b>105,9</b>	<b>117,4</b>
<b>Materiały</b> Materials	103,5	103,8	108,4	122,5
maszyny i inne urządzenia machinery and other equipment	103,8	103,6	108,6	123,5
wyposażenie transportowe transport equipment	102,9	104,3	107,7	120,1
<b>Budynki</b> Buildings	102,7	102,6	103,1	110,7
zabudowania gospodarcze (niemieszkalne) farm buildings (non-residential)	102,9	102,9	103,4	113,5
inne prace z wyjątkiem uprawy ziemi other works except land improvements	100,0	100,0	100,0	85,5
<b>Inne</b> Other	103,3	104,8	106,1	122,6

TABL. 28 (195). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA**  
 RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15 Building burnt brick, full, class 15	1,23	1,15	1,29	1,37	1,52
Cement portlandzki — za 25 kg Portland cement — per 25 kg	11,31	10,79	11,69	12,54	13,29
Ciągnik rolniczy Farm tractor	164113	208306	240396	249663	269166

TABL. 28 (195). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA (dok.)**  
 RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana Mounted tractor potato digger	12564	15423	18156	18797	20940
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany <sup>a</sup> .....	16988	22142	20637	21313	23562
Tractor mounted grain seeder <sup>a</sup>					
Parnik gospodarczy na paliwo stałe <sup>b</sup> .....	1066,00	735,30	610,52	626,85	656,51
Steamer for solid fuel <sup>b</sup>					
Węgiel kamienny — za 1 t .....	719,76	789,33	885,40	887,95	996,60
Hard coal — per tonne					
Olej napędowy — za 1 l .....	4,31	4,55	5,10	4,52	5,42
Diesel oil — per litre					
Saletra amonowa 34% N — za 25 kg .....	25,30	35,82	33,29	31,55	41,48
Ammonium nitrate, nutritive content 34% N — per 25 kg					
Superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> — za 25 kg .....	23,96	23,42	22,73	23,81	26,98
Granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> — per 25 kg					
Polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O — za 25 kg .....	43,34	48,40	46,37	45,68	53,00
Polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O — per 25 kg					
Otręby pszenne — za 1 t .....	497,74	671,77	860,62	836,92	970,99
Wheat bran — per tonne					
Mieszanki paszowe — za 1 dt: Compound feedingstuffs — per dt:					
dla bydła .....	117,10	166,03	185,90	191,46	209,51
for cattle					
dla tuczników .....	96,64	136,22	148,81	151,67	175,52
for porkers					
Grzybobójczy środek ochrony roślin — za 1,5 kg ....	54,38	65,32	67,10	67,12	68,71
Fungicide plant protection product — per 1.5 kg					
Chwastobójczy środek ochrony roślin — za 1 l .....	42,04	35,19	38,93	37,92	42,06
Herbicide plant protection product — per litre					
Przemiał pszenicy — za 1 dt .....	19,94	25,49	27,78	28,42	31,68
Grinding of wheat — per dt					
Badanie kliniczne krowy .....	28,10	34,28	41,26	44,38	48,96
Cow's clinical examination					
Przewóz samochodem 6 t cegły, na odległość 20 km <sup>c</sup> .....	145,92	196,87	225,04	240,69	259,76
Transport of 6 t of bricks, 20 km distance <sup>c</sup>					

a W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne. b, c W 2010 r.: b — elektryczny, c — 10 t cegły, bez załadunku i rozładunku.

a In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. b, c In 2010: b — electric steamer, c — of 10 t of bricks, excluding loading and unloading.



TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				

CIĄGNIK ROLNICZY FARM TRACTOR

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	2743	3117	3327	3335	2782
żyto ..... rye	3896	4051	3981	4461	3572
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	1285	1384	1543	1523	1169
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	14510	17431	22530	24501	21991
Ziemniaki ..... Potatoes	4493	5218	4121	5570	5914
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	422	485	446	487	562
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	1540	1837	1777	1806	1715

KOPACZKA DO ZIEMNIAKÓW TRACTOR POTATO DIGGER

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	210	231	251	251	216
żyto ..... rye	298	300	301	336	278
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	98,3	102	117	115	90,9
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	1111	1291	1702	1845	1711
Ziemniaki ..... Potatoes	344	386	311	419	460
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	32,3	35,9	33,7	36,7	43,7
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	118	136	134	136	133

KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	5773	7012	6972	8372	7129
żyto ..... rye	8202	9113	8344	11198	9154
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	2704	3113	3234	3824	2995

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**  
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
<b>KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY (dok.) SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER (cont.)</b>					
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	30544	39213	47218	61506	56359
Ziemniaki ..... Potatoes	9457	11738	8637	13984	15158
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	888	1091	935	1223	1441
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	3241	4132	3725	4534	4396
<b>KULTYWATOR CIĄGNIKOWY, ZAWIESZANY TRAILED CULTIVATOR</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	33,4	62,7	95,6	103	87,3
żyto ..... rye	47,4	81,5	114	138	112
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	15,6	27,8	44,3	47,0	36,7
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	177	351	647	756	690
Ziemniaki ..... Potatoes	54,7	105	118	172	186
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	5,1	9,8	12,8	15,0	17,6
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	18,7	36,9	51,1	55,7	53,8
<b>SIEWNIK ZBOŻOWY CIĄGNIKOWY TRACTOR GRAIN SEEDER</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	284	331	286	285	244
żyto ..... rye	403	431	342	381	313
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	133	147	132	130	102
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	1502	1853	1934	2092	1925
Ziemniaki ..... Potatoes	465	555	354	476	518
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	43,7	51,6	38,3	41,6	49,2
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	159	195	153	154	150

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**  
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
<b>SALETRA AMONOWA — 1 dt AMMONIUM NITRATE — dt</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	1,7	2,1	1,8	1,7	1,7
żyto ..... rye	2,4	2,8	2,2	2,3	2,2
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	0,79	0,95	0,85	0,77	0,72
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	8,9	12,0	12,5	12,4	13,6
Ziemniaki ..... Potatoes	2,8	3,6	2,3	2,8	3,6
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	0,26	0,33	0,25	0,25	0,35
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	0,95	1,3	0,98	0,91	1,1
<b>POLIFOSKA — 1 dt POLIFOSKA — dt</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	2,9	2,9	2,6	2,4	2,2
żyto ..... rye	4,1	3,8	3,1	3,3	2,8
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	1,4	1,3	1,2	1,1	0,92
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	15,3	16,2	17,4	17,9	17,3
Ziemniaki ..... Potatoes	4,7	4,9	3,2	4,1	4,7
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	0,45	0,45	0,34	0,36	0,44
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	1,6	1,7	1,4	1,3	1,4

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**  
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
<b>MIESZANKA PASZOWA DLA TUCZNIKÓW — 1 dt COMPOUND FEEDINGSTUFFS — dt</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	1,6	2,0	2,1	2,0	1,8
żyto ..... rye	2,3	2,6	2,5	2,7	2,3
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	0,76	0,91	0,96	0,93	0,76
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	8,5	11,4	13,9	14,9	14,3
Ziemniaki ..... Potatoes	2,6	3,4	2,6	3,4	3,9
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	0,25	0,32	0,28	0,30	0,37
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	0,91	1,2	1,1	1,1	1,1
<b>CHWASTOBÓJCZY ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN — 1 l HERBICIDE PLANT PROTECTION PRODUCT — litre</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	0,70	0,53	0,54	0,51	0,43
żyto ..... rye	1,0	0,68	0,64	0,68	0,56
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	0,33	0,23	0,25	0,23	0,18
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	3,7	2,9	3,6	3,7	3,4
Ziemniaki ..... Potatoes	1,2	0,88	0,67	0,85	0,92
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	0,11	0,08	0,07	0,07	0,09
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	0,39	0,31	0,29	0,27	0,27
a W hektolitrach. a In hectolitres.					

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				

WĘGIEL KAMIENNY — 1 t HARD COAL — tonne

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	12,0	11,8	12,3	11,9	10,3
żyto ..... rye	17,1	15,4	14,7	15,9	13,2
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	5,6	5,2	5,7	5,4	4,3
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	63,6	66,1	83,0	87,1	81,4
Ziemniaki ..... Potatoes	19,7	19,8	15,2	19,8	21,9
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	1,9	1,8	1,6	1,7	2,1
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	6,8	7,0	6,5	6,4	6,4

OLEJ NAPĘDOWY — 1 hl DIESEL OIL — hl

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	7,2	6,8	7,1	6,0	5,6
żyto ..... rye	10,2	8,8	8,4	8,1	7,2
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	3,4	3,0	3,3	2,8	2,4
Buraki cukrowe ..... Sugar beet	38,2	38,1	47,8	44,3	44,3
Ziemniaki ..... Potatoes	11,8	11,4	8,7	10,1	11,9
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	1,1	1,1	1,0	0,88	1,1
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	4,0	4,0	3,8	3,3	3,5

a W hektolitrach.  
a In hectolitres.

TABL. 30 (197). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH**  
**RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Bułka pszenna — za 50 g ..... Wheat roll — per 50 g	0,40	0,41	0,48	0,53	0,56
Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg ..... Wheat-rye bread — per 0.5 kg	1,93	2,20	2,66	2,91	3,17
Makaron jajeczny — za 400 g ..... Egg pasta — per 400 g	3,61	3,82	4,26	4,48	4,67
Mąka pszenna — za 1 kg ..... Wheat flour — per kg	1,92	2,42	2,73	2,97	3,10
Mięso wołowe — za 1 kg: Beef meat — per kg:					
z kością (rostbef) ..... bone-in (roast beef)	20,43	25,95	28,59	29,24	30,93
bez kości (z udźca) ..... boneless (gammon)	26,67	32,27	33,97	34,24	35,73
Mięso wieprzowe bez kości (schab) <sup>a</sup> — za 1 kg ..... Pork meat, boneless (loin) <sup>a</sup> — per kg	13,79	13,98	18,99	19,17	17,99
Kurczęta patroszone — za 1 kg ..... Disembowelled chicken — per kg	6,36	6,99	7,46	7,35	8,55
Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg ..... Pork ham, boiled — per kg	21,87	24,25	28,44	31,74	32,04
Kielbasa sucha — za 1 kg ..... Dry sausage — per kg	27,34	29,34	33,35	37,01	37,85
Parówki wieprzowe — za 1 kg ..... Pork frankfurters — per kg	10,92	13,89	17,03	18,82	19,13

a W latach 2010 i 2015 — z kością.

a In 2010 and 2015 — bone-in.

TABL. 30 (197). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH (dok.)**  
 RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3—3,5%, sterylizowane — za 1 l ..... Cows' milk, fat content 3—3.5%, sterilized — per litre	2,69	2,87	2,71	2,94	3,05
Ser — za 1 kg: Cheese — per kg:					
twarogowy półtłusty ..... semi-fat cottage cheese	12,05	13,25	13,71	14,28	14,59
dojrzewający ..... ripening cheese	17,49	19,05	21,02	21,70	22,88
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — za 200 g ..... Sour cream, fat content 18% — per 200 g	1,57	1,68	1,88	1,94	1,97
Jaja kurze świeże <sup>b</sup> — za 1 szt. .... Hen eggs, fresh <sup>b</sup> — per piece	0,46	0,51	0,64	0,64	0,67
Masło świeże o zawartości tłuszczu ok. 82,5% — za 200 g ..... Fresh butter, fat content about 82.5% — per 200 g	4,13	4,13	5,91	5,53	5,75
Olej rzepakowy produkcji krajowej — za 1 l ..... Rape-oil, domestic production — per litre	5,85	5,90	6,23	6,67	7,47
Cukier biały kryształ — za 1 kg ..... White sugar, crystallized — per kg	2,73	2,23	2,53	2,71	2,87
Dżem — za 360 g ..... Jam — per 360 g	4,55	4,82	5,05	5,13	5,13
Wódka czysta 40% — za 0,5 l ..... Pure vodka 40% — per 0.5 litre	23,23	25,06	24,33	25,66	26,20
Wino białe gronowe, wytrawne <sup>c</sup> — za 0,75 l ..... White grape wine, dry <sup>c</sup> — per 0.75 litre	9,06	9,70	25,11	24,50	22,08
Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l ..... Beer, full light, bottled — per 0.5 litre	2,91	2,81	2,99	3,09	3,15

b W 2019 r., c W 2021 r.: zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

b In 2019, c In 2021: change of representative; data for previous years are not comparable.

TABL. 31 (198). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH OWOCÓW I WARZYW**  
RETAIL PRICES OF SOME FRUIT AND VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł za 1 kg in PLN per kg				
Jabłka <sup>ab</sup> Apples <sup>ab</sup>	2,51	2,55	2,71	4,58	3,46
Kapusta biała świeża White cabbage, fresh	1,95 <sup>a</sup>	1,64	3,29	2,21	2,09
Buraki <sup>ab</sup> Beetroots <sup>ab</sup>	1,65	1,70	2,33	2,33	2,46
Marchew <sup>ab</sup> Carrots <sup>ab</sup>	1,90	2,37	2,96	2,83	2,87
Cebula <sup>ab</sup> Onions <sup>ab</sup>	2,36	2,05	3,84	3,13	3,01
Pietruszka Parsley	6,50	5,88	11,63	5,35	8,52
Groch żółty łuskany Yellow peas, shelled	4,11	4,57	4,63	4,85	5,35
Fasola biała drobna White beans, small	7,37	10,98	10,68	11,38	12,30
Ziemniaki <sup>ab</sup> Potatoes <sup>ab</sup>	1,34	1,12	2,57	2,10	1,82

a Średnie ceny roczne obliczono przy zastosowaniu współczynników wyrażających udział zakupów dokonanych przez ludność w poszczególnych miesiącach roku. b Średnie ceny roczne w 2020 i 2021 r. obliczono jako średnie arytmetyczne z cen miesięcznych (brak ważenia; zmiana podejścia z uwagi na wpływ pandemii koronawirusa na badania GUS).

a Annual average prices were calculated with the use of coefficients expressing monthly shares of purchases made by consumers in particular months of a year. b Annual average prices in 2020 and 2021 were calculated as arithmetic average of monthly prices (no use of coefficients; change of approach due to the influence of the coronavirus pandemic on the surveys of Statistics Poland).

TABL. 32 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOSCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH**  
RETAIL PRICE INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>102,7</b>	<b>98,3</b>	<b>104,9</b>	<b>104,7</b>	<b>105,1</b>	<b>124,1</b>	<b>114,6</b>
Żywność Food	102,8	98,2	105,3	105,0	102,8	135,1	123,4
pieczywo i produkty zbożowe bread and cereals	102,8	99,6	106,0	105,2	104,1	139,9	123,7
w tym pieczywo of which bread	103,5	99,8	108,6	108,1	107,6	158,2	137,8
mięso <sup>a</sup> meat <sup>a</sup>	98,6	97,0	105,6	106,7	102,0	136,4	122,5
w tym: of which:							
mięso surowe <sup>a</sup> fresh, chilled or frozen meat <sup>a</sup>	96,4	95,2	105,9	103,4	103,6	132,1	120,5
wędliny i pozostałe przetwory mięsne processed meat and other meat preparations	100,4	98,6	105,5	109,1	100,8	140,0	124,4
ryby i owoce morza fish and seafood	103,8	99,7	103,9	104,2	104,5	142,7	122,8

a W 2010 r. bez boczku surowego uwzględnionego w pozycji „Oleje i tłuszcze”.

a In 2010 excluding raw bacon included in item "Oils and fats".



TABL. 32 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH (dok.)**  
 RETAIL PRICE INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	
Żywność (dok.) Food (cont.)							
mleko, sery i jaja .....	102,3	97,1	100,2	103,3	103,5	129,8	117,2
milk, cheese and eggs							
w tym: of which:							
mleko .....	100,6	96,3	99,8	106,7	103,9	123,1	110,8
milk							
jogurt, śmietana, napoje i desery mleczne .....	100,2	99,2	102,4	103,2	103,0	136,3	120,8
yoghurt, cream, milk-based desserts, milk-based beverages and other similar milk-based products							
sery i twarogi .....	103,5	95,6	101,6	102,8	103,6	122,5	113,8
cheese and curd							
oleje i tłuszcze .....	105,5	93,6	97,8	99,3	104,8	132,9	125,1
oils and fats							
w tym: of which:							
masło .....	115,0	89,9	95,5	96,6	102,5	142,5	138,6
butter							
margaryna i inne tłuszcze roślinne .....	102,8	96,2	99,7	99,0	107,4	117,6	109,4
margarine and other vegetable fats							
owoce .....	109,2	101,7	98,7	117,6	98,6	146,4	130,3
fruit							
warzywa .....	114,1	99,3	119,8	100,3	103,8	130,9	137,3
vegetables							
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	99,1	99,1	104,8	103,2	103,1	125,7	117,1
w tym cukier .....	89,3	91,0	116,9	106,2	105,2	107,5	124,2
of which sugar							
Napoje bezalkoholowe .....	101,9	99,6	101,4	101,9	106,5	124,4	112,7
Non-alcoholic beverages							

TABL. 33 (200). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW ŻYWNOŚCIOWYCH  
DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH**

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME FOOD PRODUCTS  
AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 kg of agricultural products=1.00				
<b>PSZENICA WHEAT</b>					
Chleb pszenno-żytni — 0,5 kg .....	3,1	3,3	3,7	3,9	3,3
Wheat-rye bread — 0.5 kg					
Makaron jajeczny — 400 g .....	6,0	5,7	5,9	6,0	4,8
Egg pasta — 400 g					
Mąka pszenna „Poznańska” — kg .....	3,2	3,6	3,8	4,0	3,2
Wheat flour "Poznańska" — kg					
Kasza manna — kg .....	6,2	6,8	7,1	7,4	6,2
Semolina — kg					

TABL. 33 (200). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW ŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME FOOD PRODUCTS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 kg of agricultural products=1.00				
<b>BURAKI CUKROWE SUGAR BEET</b>					
Cukier biały kryształ — kg ..... White sugar, crystallized — kg	24,8	18,6	23,0	27,1	23,4
<b>ŻYWIEC RZEŹNY WOŁOWY CATTLE FOR SLAUGHTER</b>					
Mięso wołowe — kg: Beef meat — kg:					
z kością (rostbef) ..... bone-in (roast beef)	4,5	4,3	4,5	4,6	4,1
bez kości (z udźca) ..... boneless (gammon)	5,8	5,4	5,4	5,4	4,7
<b>ŻYWIEC RZEŹNY WIEPRZOWY PIGS FOR SLAUGHTER</b>					
Mięso wieprzowe bez kości (schab środkowy) <sup>a</sup> — kg ..... Pork meat boneless (loin) <sup>a</sup> — kg	3,5	3,3	3,5	3,7	3,8
Szynka wieprzowa gotowana — kg ..... Pork ham boiled — kg	5,6	5,6	5,3	6,2	6,7
Baleron gotowany — kg ..... "Baleron" (cervical pork boiled) — kg	4,5	4,5	4,4	5,1	5,5
Kielbasa sucha — kg ..... Sausage dry — kg	7,0	6,8	6,2	7,2	7,9
Kielbasa wędzona <sup>b</sup> — kg ..... Sausage smoked <sup>b</sup> — kg	3,6	3,6	3,5	4,1	4,4
Boczek surowy — kg ..... Raw bacon — kg	3,1	3,2	3,2	3,7	3,8
Ślonina — kg ..... Pork fat — kg	1,2	1,3	1,2	1,5	1,6
<b>MLEKO KROWIE<sup>c</sup> COWS' MILK<sup>c</sup></b>					
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3—3,5% — l ..... Cows' milk, fat content 3—3.5% — litres	2,5	2,5	2,0	2,1	1,9
Ser twarogowy półtłusty — kg ..... Semi-fat cottage cheese — kg	11,3	11,7	10,2	10,3	9,3
Ser dojrzewający „Gouda” — kg ..... Ripening cheese "Gouda" — kg	16,3	16,9	15,6	15,7	14,6
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — 200 ml ..... Sour cream, fat content 18% — 200 ml	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
Masło świeże o zawartości tłuszczu 82,5% — 200 g ..... Fresh butter, fat content 82.5% — 200 g	3,9	3,7	4,4	4,0	3,7

a Do 2015 r. z kością. b W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne. c W litrach.

a Until 2015 bone-in. b In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. c In litres.

TABL. 34 (201). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW NIEŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH**  
**RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME NON-FOOD GOODS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed				
<b>W dt PSZENICY IN dt OF WHEAT</b>					
Półbuty męskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para .....	2,7	2,9	2,9	2,8	2,2
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para .....	2,6	2,7	2,7	2,6	2,1
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l <sup>a</sup> .....	20,8	21,9	22,8	22,4	17,9
Fridge-freezer, capacity about 300 litres <sup>a</sup>					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny) .....	19,4	18,3	17,8	17,3	13,8
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale .....	31,2	16,9	14,2	12,7	10,4
LCD TV set, 32 inches					
Rower dla dorosłych <sup>b</sup> .....	14,6	17,6	19,0	18,7	16,3
Adults bicycle <sup>b</sup>					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l .....	0,08	0,07	0,07	0,06	0,01
Motor petrol "Euro-Super" — litres					
<b>W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WOŁOWEGO IN kg OF CATTLE FOR SLAUGHTER</b>					
Półbuty męskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para .....	35,3	32,3	32,6	32,5	27,9
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para .....	34,5	30,5	30,7	30,7	26,4
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l <sup>a</sup> .....	273	243	260	262	227
Fridge-freezer, capacity about 300 litres <sup>a</sup>					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny) .....	255	203	203	202	175
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale .....	409	187	162	148	131
LCD TV set, 32 inches					
Rower dla dorosłych <sup>b</sup> .....	192	195	216	219	207
Adults bicycle <sup>b</sup>					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l .....	1,0	0,77	0,79	0,70	0,72
Motor petrol "Euro-Super" — litres					

a W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne. b W 2019 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

a In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. b In 2019 change of representative; data for previous years are not comparable.

TABL. 34 (201). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW NIEŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME NON-FOOD GOODS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed				
<b>W kg ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER</b>					
Półbuty męskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para .....	41,4	45,3	38,2	40,6	44,4
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para .....	40,5	42,7	36,1	38,3	42,1
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l <sup>a</sup> .....	319	341	305	327	362
Fridge-freezer, capacity about 300 litres <sup>a</sup>					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny) .....	298	284	238	252	280
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale .....	479	262	191	185	209
LCD TV set, 32 inches					
Rower dla dorosłych <sup>b</sup> .....	225	273	254	273	329
Adults bicycle <sup>b</sup>					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l .....	1,2	1,1	0,93	0,87	1,2
Motor petrol "Euro-Super" — litres					
<b>W l MLEKA KROWIEGO IN litres OF COWS' MILK</b>					
Półbuty męskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para .....	150	172	153	151	136
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para .....	147	163	144	143	128
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l <sup>a</sup> .....	1161	1297	1220	1214	1105
Fridge-freezer, capacity about 300 litres <sup>a</sup>					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny) .....	1085	1081	951	938	853
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale .....	1742	998	761	686	638
LCD TV set, 32 inches					
Rower dla dorosłych <sup>b</sup> .....	817	1039	1015	1017	1004
Adults bicycle <sup>b</sup>					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l .....	4,3	4,1	3,7	3,2	3,5
Motor petrol "Euro-Super" — litres					

a W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne. b W 2019 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

a In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. b In 2019 change of representative; data for previous years are not comparable.

TABL. 35 (202). **PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH I ŁĄK<sup>a</sup> W OBRODZIE PRYWATNYM**  
**AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND AND MEADOWS<sup>a</sup> IN PRIVATE TURNOVER**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2021 <sup>b</sup>
W zł za 1 ha IN PLN per 1 ha					
Grunty orne ..... Arable land	18037	38579	47233	47589	49929
dobre (pszenno-buraczane) ..... fertile land	21553	51982	58256	59797	60236
średnie (żytnio-ziemniaczane) ..... medium fertile land	18841	39149	48703	49206	51699
słabe (piaszczyste) ..... barren land	14800	26957	34625	34692	36953
Łąki: dobre ..... Meadows: good	14612	26538	31164	32922	34469
słabe ..... bad	11291	20911	25435	27170	28848
W dt ŻYTA za 1 ha IN dt OF RYE per 1 ha					
Grunty orne ..... Arable land	371,3	657,6	642,7	.	.
dobre (pszenno-buraczane) ..... fertile land	443,7	886,0	792,7	.	.
średnie (żytnio-ziemniaczane) ..... medium fertile land	387,8	667,3	662,7	.	.
słabe (piaszczyste) ..... barren land	304,7	459,5	471,2	.	.
Łąki: dobre ..... Meadows: good	300,8	452,3	424,1	.	.
słabe ..... bad	232,4	356,4	346,1	.	.
W dt ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO za 1 ha IN dt OF PIGS FOR SLAUGHTER per 1 ha					
Grunty orne ..... Arable land	47,1	85,0	83,0	.	.
dobre (pszenno-buraczane) ..... fertile land	56,3	114,5	102,4	.	.
średnie (żytnio-ziemniaczane) ..... medium fertile land	49,2	86,2	85,6	.	.
słabe (piaszczyste) ..... barren land	38,6	59,4	60,9	.	.
Łąki: dobre ..... Meadows: good	38,2	58,5	54,8	.	.
słabe ..... bad	29,5	46,1	44,7	.	.

a Patrz uwagi do działu, ust. 16 na str. 227. b Brak danych do przeliczeń z powodu zamknięcia targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19.

a See notes to the chapter, item 16 on page 227. b Lack of data due to the decision to close the marketplaces because of the threat of COVID-19 disease.

## Przemysł spożywczy i tytoniowy Food and tobacco industry

TABL. 36 (203). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH  
PRODUKUJĄCYCH ARTYKUŁY ŻYWNOSCIOWE I WYROBY TYTONIOWE**  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES  
PRODUCING FOOD PRODUCTS AND TOBACCO PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
					2010=100	2015=100	
<b>PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS</b>							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) ..... Sold production in million PLN (current prices)	141095	183197	243644	243631	275502	156,8 <sup>a</sup>	132,8 <sup>a</sup>
Przeciętne zatrudnienie w tys. .... Average paid employment in thousands	394,3	383,0	402,1	392,9	397,2	100,7	103,7
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł ..... Average monthly gross wages and salaries in PLN	2530,24	3170,09	4209,63	4539,84	4894,99	193,5	154,4
<b>PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES</b>							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) ..... Sold production in million PLN (current prices)	17850	19751	22595	22196	24234	125,9 <sup>a</sup>	119,0 <sup>a</sup>
Przeciętne zatrudnienie w tys. .... Average paid employment in thousands	26,5	24,3	22,4	21,9	21,7	81,9	89,3
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł ..... Average monthly gross wages and salaries in PLN	4492,45	5414,01	6650,35	6889,31	7297,33	162,4	134,8
<b>PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS</b>							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) ..... Sold production in million PLN (current prices)	3318	4542	7159	7597	7688	177,1 <sup>a</sup>	169,3 <sup>a</sup>
Przeciętne zatrudnienie w tys. .... Average paid employment in thousands	5,8	5,4	8,0	8,3	8,0	137,9	148,1
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł ..... Average monthly gross wages and salaries in PLN	5394,64	6381,37	6955,03	7285,22	7879,95	146,1	123,5

a W cenach stałych.

a In constant prices.

TABL. 37 (204). **WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**VALUE OF SOLD PRODUCTION OF FOOD INDUSTRY AND TOBACCO PRODUCTS<sup>a</sup> (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
<b>W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN</b>					
<b>Artykuły spożywcze</b> .....	<b>126296</b>	<b>162500</b>	<b>203527</b>	<b>207556</b>	<b>233379</b>
Food products					
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane .....	37426	53906	68153	66827	71821
Preserved meat and meat products					
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane .....	5450	8858	12041	13689	14508
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs					
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane .....	9416	12522	14805	14686	17017
Processed and preserved fruit and vegetables					
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne .....	4688	4226	4988	6082	9110
Animal and vegetable oils and fats					
Produkty mleczarskie .....	20866	24030	31011	31925	37195
Dairy products					
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe .....	5200	8894	8956	9006	10148
Grain mill products, starches and starch products					
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt .....	9834	14893	17972	18394	20433
Prepared animal feed					
Pozostałe artykuły spożywcze .....	33417	37254	45601	46945	53147
Other food products					
<b>Napoje</b> .....	<b>27599</b>	<b>29650</b>	<b>33374</b>	<b>33169</b>	<b>36371</b>
Beverages					
<b>Wyroby tytoniowe</b> .....	<b>17191</b>	<b>17787</b>	<b>17924</b>	<b>17778</b>	<b>17248</b>
Tobacco products					

**W ODSETKACH WARTOŚCI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH OGÓLEM  
IN PERCENT OF TOTAL VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS**

<b>Artykuły spożywcze</b> .....	<b>16,3</b>	<b>16,6</b>	<b>16,7</b>	<b>17,9</b>	<b>16,3</b>
Food products					
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane .....	4,8	5,5	5,6	5,7	5,0
Preserved meat and meat products					
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane .....	0,7	0,9	1,0	1,2	1,0
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs					
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane .....	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2
Processed and preserved fruit and vegetables					
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne .....	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6
Animal and vegetable oils and fats					
Produkty mleczarskie .....	2,7	2,5	2,6	2,8	2,6
Dairy products					
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe .....	0,7	0,9	0,7	0,8	0,7
Grain mill products, starches and starch products					
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt .....	1,3	1,5	1,5	1,6	1,4
Prepared animal feed					
Pozostałe artykuły spożywcze .....	4,3	3,8	3,8	4,1	3,7
Other food products					
<b>Napoje</b> .....	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>
Beverages					
<b>Wyroby tytoniowe</b> .....	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>
Tobacco products					

a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
a In producer's prices; data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 38 (205). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
Produkty uboju <sup>b</sup> wliczane do wydajności poubojowej w tys. t: Slaughter products <sup>b</sup> included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:					
bydła i cieląt ..... cattle and calves	218,7	214,7	210,8	227,2	229,0
trzody chlewnej ..... pigs	928,8	1221,6	1327,6	1140,2	1359,3
Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t ..... Animal fats, rendered, edible in thousand tonnes	89,5	112,2	127,9	136,8	151,2
Mięso drobiowe w tys. t ..... Poultry meat in thousand tonnes	1585,6	2382,7	3079,4	3286,2	3157,6
Wędliny <sup>c</sup> (włączając kielbasy) w tys. t ..... Cured meat products <sup>c</sup> (including sausages) in thousand tonnes	729,4	774,8	788,3	738,6	774,8
Ryby morskie mrożone w tys. t ..... Frozen salt water fish in thousand tonnes	44,2	77,7	92,6	80,7	95,8
Konserwy z ryb w tys. t ..... Canned fish in thousand tonnes	50,0	57,0	67,4	74,7	72,1
Skrobia ziemniaczana w tys. t ..... Potato starch in thousand tonnes	76,9	138,3	145,7	205,7	196,0
Soki z owoców i warzyw w tys. hl ..... Fruit and vegetable juices in thousand hectolitres	7342,1	9452,6	11614,4	11555,0	12611,7
Warzywa mrożone w tys. t ..... Frozen vegetables in thousand tonnes	528,6	610,4	538,8	552,7	571,7
Konserwy warzywne w tys. t ..... Canned vegetables in thousand tonnes	260,2	305,2	369,7	399,3	452,8
Dżemy z owoców innych niż cytrusowe w tys. t ..... Jams from fruit, excluding citrus in thousand tonnes	55,5	47,4	49,0	54,3	52,1
Margaryna i produkty do smarowania o obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu, z wyłączeniem margaryny płynnej w tys. t ..... Margarine and reduced and low fat spreads, excluding liquid margarine in thousand tonnes	391,3	348,3	319,6	328,5	308,4
Mleko płynne przetworzone <sup>d</sup> w mln l ..... Processed liquid milk <sup>d</sup> in million litres	2742,1	3123,0	3448,4	3709,1	3672,1
Śmietana normalizowana w tys. hl ..... Standardized cream in thousand hectolitres	2319,0	2143,8	2162,4	2134,0	2283,6
Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t ..... Milk and cream powder in thousand tonnes	123,9	207,7	212,5	214,4	207,0
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t ..... Butter and dairy spreads in thousand tonnes	173,9	191,4	237,2	254,6	241,2

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>b</sup> Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpady); w wadze poubojowej ciepłej. <sup>c</sup> Bez drobiowych. <sup>d</sup> Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji.

<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons. <sup>b</sup> Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); in post-slaughter warm weight. <sup>c</sup> Excluding cured poultry meat. <sup>d</sup> Including milk for further processing.



TABL. 38 (205). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO<sup>a</sup> (dok.)**  
**PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
Sery i twarogi w tys. t ..... Cheese and curd in thousand tonnes	731,1	833,4	945,3	960,6	993,1
Mąka pszenna w tys. t ..... Wheat flour in thousand tonnes	2230,2	2297,3	2438,4	2352,6	2404,8
Mąka żytnia w tys. t ..... Rye flour in thousand tonnes	200,9	244,6	262,7	236,2	226,5
Pieczywo świeże w tys. t ..... Fresh bread in thousand tonnes	1669,9	1588,2	1470,4	1387,1	1351,5
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t ..... Sugar (in terms of white sugar) in thousand tonnes	1578,7	1670,1	2199,6	1992,3	2151,1
Makaron w tys. t ..... Pasta in thousand tonnes	177,2	182,2	189,7	208,4	199,3
Oceł <sup>e</sup> (w przeliczeniu na 10%) w tys. hl ..... Vinegar <sup>e</sup> (in terms of 10%) in thousand hectolitres	483,4	473,6	596,0	614,3	562,9
Drożdże piekarnicze w tys. t ..... Baker's yeast in thousand tonnes	79,1	73,5	75,7	74,1	80,5
Wódka czysta (w przeliczeniu na 100%) w mln l ..... Vodka (in terms of 100%) in million litres	107,0	96,1	105,7	98,4	108,0
Spirytus rektyfikowany <sup>f</sup> (alkohol etylowy) w przeliczeniu na 100% w mln l ..... Rectified spirit <sup>f</sup> (ethyl alcohol) in terms of 100% in million litres	135,9	132,4	108,1	122,4	112,8
Wina gronowe w mln l ..... Grape wine in million litres	7,3	15,3	13,8	15,7	18,8
Miody pitne w tys. hl ..... Mead in thousand hectolitres	9,6	8,6	7,1	6,3	7,1
Piwo otrzymywane ze sład <sup>f</sup> w mln hl ..... Beer from malt <sup>f</sup> in million hectolitres	36,8	40,9	40,4	39,1	38,8
Słód w tys. t ..... Malt in thousand tonnes	336,7	404,1	411,1	346,5	388,6
Wyroby tytoniowe w tys. t ..... Tobacco products in thousand tonnes	126,8	148,3	212,2	225,7	203,8

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>e</sup> Zawiera także ocet winny. <sup>f</sup> O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons. <sup>e</sup> Including wine vinegar. <sup>f</sup> Of an alcoholic strength more than 0.5%.

TABL. 39 (206). **NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM I TYTONIOWYM**  
**INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY OF FOOD PRODUCTS AND TOBACCO**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
Produkcja artykułów spożywczych .....	5438,0	8317,0	10047,8	9667,7	10628,2
Manufacture of food products					
Produkcja napojów .....	796,4	956,4	1341,5	1521,2	1398,1
Manufacture of beverages					
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	441,4	887,3	1176,9	829,1	601,2
Manufacture of tobacco products					
W ODSETKACH NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH PRZEMYSŁU OGÓŁEM IN PERCENT OF TOTAL INVESTMENT OUTLAYS OF INDUSTRY					
Produkcja artykułów spożywczych .....	7,9	7,9	8,5	9,1	9,4
Manufacture of food products					
Produkcja napojów .....	1,1	0,9	1,1	1,4	1,2
Manufacture of beverages					
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	0,6	0,8	1,0	0,8	0,5
Manufacture of tobacco products					

## Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi Foreign trade of agricultural products

TABL. 40 (207). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO  
I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO**  
**(ceny bieżące)**  
**FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS**  
**ON BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>Import</b> .....	<b>536220,6</b>	<b>740973,3</b>	<b>1018479,0</b>	<b>1015359,5</b>	<b>1323000,3</b>
Imports					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze .....	18141,5	28150,2	37772,6	43777,5	49107,4
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	11856,0	18890,8	25668,6	25412,9	28014,9
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	11647,0	17105,7	23716,9	26130,0	29551,6
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje .....	2002,0	3068,8	4251,5	5183,6	7373,8
Fats and oils					

TABL. 40 (207). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO (dok.)**  
**FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS ON BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)					
<b>Eksport</b> .....	<b>481058,2</b>	<b>750835,8</b>	<b>1023591,4</b>	<b>1062513,5</b>	<b>1315977,8</b>
<b>Exports</b>					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze .....	24854,4	46998,0	71481,2	81387,1	90938,4
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	18033,1	30491,7	42384,8	42385,1	47603,4
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	9803,6	19808,8	20644,3	25650,5	29501,9
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje .....	1288,6	2567,2	2015,8	2555,7	3747,6
Fats and oils					
<b>Saldo obrotów</b> .....	<b>-55162,4</b>	<b>9862,5</b>	<b>5112,4</b>	<b>47154,0</b>	<b>-7022,5</b>
<b>Turnover balance</b>					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze .....	6712,9	18847,8	33708,6	37609,6	41831,0
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	6177,1	11600,9	16716,3	16972,2	19588,5
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	-1843,4	2703,1	-3072,6	-479,5	-49,7
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje .....	-713,4	-501,6	-2235,6	-2627,9	-3626,2
Fats and oils					
W ODSETKACH IN PERCENT					
<b>Import</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Imports</b>					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze .....	3,4	3,8	3,7	4,3	3,7
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	2,2	2,5	2,5	2,5	2,1
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	2,2	2,3	2,3	2,6	2,2
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje .....	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
Fats and oils					
<b>Eksport</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Exports</b>					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze .....	5,2	6,3	6,9	7,7	6,9
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	3,7	4,1	4,1	4,0	3,6
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	2,0	2,6	2,0	2,4	2,2
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje .....	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3
Fats and oils					

TABLE 41 (208). **IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO**  
**(według sekcji i działów nomenklatury CN)**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS**  
 (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)					
<b>Import</b> .....	<b>11647,0</b>	<b>17105,7</b>	<b>23716,9</b>	<b>26130,0</b>	<b>29551,6</b>
<b>Imports</b>					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście .....	939,2	1151,0	1638,7	1719,9	2204,9
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa .....	2023,9	2697,5	4395,0	4500,8	4956,9
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne .....	3783,4	5879,5	7904,1	9063,1	10079,1
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy .....	1717,7	2564,0	3187,8	3608,2	3967,6
Coffee, tea and spices					
Zboża .....	1043,6	1396,3	1809,2	2201,0	2264,7
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sól, skrobia .....	650,7	875,3	1205,2	1330,7	1501,6
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe .....	1095,8	1836,1	2844,8	2942,7	3832,4
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial plants					
<b>Eksport</b> .....	<b>9803,6</b>	<b>19808,8</b>	<b>20644,3</b>	<b>25650,5</b>	<b>29501,9</b>
<b>Exports</b>					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście .....	430,8	599,9	985,8	1015,6	1112,8
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa .....	3032,8	4065,8	5297,2	5153,9	5743,9
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne .....	2817,2	4345,8	4938,5	5321,9	6485,3
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy .....	906,7	2882,0	2516,5	2743,3	2879,1
Coffee, tea and spices					
Zboża .....	1272,9	4840,8	3583,7	7623,5	8885,5
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sól, skrobia .....	471,7	779,4	1295,7	1372,7	1650,7
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe .....	833,9	2228,5	1904,8	2286,1	2585,3
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial plants					

TABL. 41 (208). **IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
<b>Import</b> .....	<b>108,4</b>	<b>103,5</b>	<b>104,9</b>	<b>106,5</b>	<b>106,1</b>
Imports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście .....	109,9	96,8	84,3	101,4	125,0
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa .....	116,8	97,7	115,8	100,6	101,0
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne .....	109,4	105,7	105,0	108,8	111,2
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy .....	109,4	108,7	106,4	107,1	102,6
Coffee, tea and spices					
Zboża .....	105,8	91,7	101,2	119,8	86,9
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia .....	114,6	136,2	114,4	107,9	106,6
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe .....	91,5	106,5	96,6	101,5	111,5
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial plants					
<b>Eksport</b> .....	<b>98,3</b>	<b>107,2</b>	<b>103,8</b>	<b>117,4</b>	<b>104,3</b>
Exports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście .....	93,4	95,8	115,7	98,2	112,5
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa .....	108,9	104,7	95,4	97,2	108,2
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne .....	104,5	100,3	108,2	92,1	120,0
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy .....	103,6	104,8	107,0	104,5	99,9
Coffee, tea and spices					
Zboża .....	64,0	111,6	103,1	198,4	91,4
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia .....	101,4	117,5	86,9	115,0	117,0
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe .....	115,2	123,7	121,7	118,1	97,8
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial plants					

TABLE 42 (209). **IMPORT I EKSPORT ZWIERZĄT ŻYWYCH I PRODUKTÓW POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**  
(według sekcji i działów nomenklatury CN)  
IMPORTS AND EXPORTS OF LIVESTOCK AND ANIMAL PRODUCTS  
(by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)					
<b>Import</b> .....	<b>11856,0</b>	<b>18890,8</b>	<b>25668,6</b>	<b>25412,9</b>	<b>28014,9</b>
<b>Imports</b>					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe .....	890,0	2358,9	3213,4	3121,4	2911,5
Live animals					
Mięso i podroby jadalne .....	4363,2	5925,0	7507,3	7046,8	7114,3
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne .....	4079,0	6360,7	9214,1	9346,6	10724,1
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego .....	1746,2	3413,4	4549,5	4825,5	5934,5
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
<b>Eksport</b> .....	<b>18033,1</b>	<b>30491,7</b>	<b>42384,9</b>	<b>42385,1</b>	<b>47603,4</b>
<b>Exports</b>					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe .....	836,0	682,3	644,4	659,6	683,4
Live animals					
Mięso i podroby jadalne .....	8539,8	16391,9	22490,4	21731,0	24664,1
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne .....	2883,4	4682,9	7087,8	7620,9	8271,3
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego .....	5232,5	7816,0	10657,4	10861,5	12270,6
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
<b>Import</b> .....	<b>109,1</b>	<b>106,1</b>	<b>98,2</b>	<b>105,5</b>	<b>111,9</b>
<b>Imports</b>					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe .....	108,4	102,3	86,4	100,7	115,2
Live animals					
Mięso i podroby jadalne .....	102,7	111,8	88,1	100,5	113,2
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne .....	111,7	101,5	104,7	111,6	109,9
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego .....	129,3	109,5	108,6	106,8	111,9
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
<b>Eksport</b> .....	<b>115,2</b>	<b>110,1</b>	<b>102,8</b>	<b>103,6</b>	<b>103,3</b>
<b>Exports</b>					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe .....	77,1	93,9	107,3	101,9	96,7
Live animals					
Mięso i podroby jadalne .....	128,2	115,7	101,8	102,0	100,8
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne .....	121,7	104,9	104,4	112,6	114,8
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego .....	102,4	104,5	102,1	100,8	99,3
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					

TABL. 43 (210). **IMPORT I EKSPORT TŁUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH**  
**(według sekcji i działów nomenklatury CN)**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS**  
 (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)					
<b>IMPORT</b>					
<b>IMPORTS</b>					
<b>Tłuszcze i oleje</b> .....	<b>2002,0</b>	<b>3068,8</b>	<b>4251,5</b>	<b>5183,6</b>	<b>7373,8</b>
Fats and oils					
<b>Przetwory spożywcze</b> .....	<b>18141,5</b>	<b>28150,2</b>	<b>37772,6</b>	<b>43777,5</b>	<b>49107,4</b>
Prepared foodstuffs					
w tym:					
of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze .....	1161,6	1389,9	1758,5	1897,4	2099,9
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory .....	2371,1	4221,6	5204,0	6237,1	6575,6
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze .....	1685,0	2719,1	3841,5	4284,0	5041,9
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin .....	1958,2	3013,1	3579,4	3951,2	4484,7
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet .....	1975,1	2927,0	4665,7	5312,4	5799,3
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu .....	1700,1	2993,2	3792,9	4923,9	4836,5
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęrgowców wodnych .....	653,7	909,9	1228,3	1484,4	1676,8
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					
<b>EKSPORT</b>					
<b>EXPORTS</b>					
<b>Tłuszcze i oleje</b> .....	<b>1288,6</b>	<b>2567,2</b>	<b>2015,8</b>	<b>2555,7</b>	<b>3747,6</b>
Fats and oils					
<b>Przetwory spożywcze</b> .....	<b>24854,4</b>	<b>46998,0</b>	<b>71481,2</b>	<b>81387,1</b>	<b>90938,4</b>
Prepared foodstuffs					
w tym:					
of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze .....	1554,9	2341,6	3028,0	3261,8	3736,9
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory .....	2832,0	6184,6	7473,0	8404,9	9347,3
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze .....	3112,1	7445,8	11992,5	13079,9	14498,0
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin .....	2856,6	4421,6	5964,8	6186,1	7346,7
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet .....	1802,7	3158,1	4461,7	5397,5	6250,1
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu .....	4764,0	9222,7	15894,2	19035,4	18890,1
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęrgowców wodnych .....	2684,1	5037,6	7714,1	8765,3	9877,6
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					

TABL. 43 (210). **IMPORT I EKSPORT TŁUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH (dok.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
<b>IMPORT</b>					
<b>IMPORTS</b>					
<b>Tłuszcze i oleje</b> .....	<b>109,9</b>	<b>100,1</b>	<b>113,6</b>	<b>114,1</b>	<b>101,6</b>
Fats and oils					
<b>Przetwory spożywcze</b> .....	<b>113,5</b>	<b>105,9</b>	<b>107,3</b>	<b>111,3</b>	<b>105,6</b>
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze .....	102,2	88,9	105,3	99,5	112,7
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory .....	117,8	111,4	101,7	114,2	103,9
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze .....	111,5	105,3	104,1	109,5	109,0
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin .....	121,8	106,8	108,7	108,8	109,6
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet .....	112,2	112,2	123,9	115,8	104,0
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu .....	124,0	116,7	113,3	122,0	93,6
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęgowców wodnych .....	113,4	100,9	114,8	117,2	107,9
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					
<b>EKSPORT</b>					
<b>EXPORTS</b>					
<b>Tłuszcze i oleje</b> .....	<b>121,3</b>	<b>107,5</b>	<b>119,2</b>	<b>123,6</b>	<b>122,2</b>
Fats and oils					
<b>Przetwory spożywcze</b> .....	<b>114,0</b>	<b>110,8</b>	<b>106,6</b>	<b>107,9</b>	<b>107,6</b>
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze .....	122,1	101,0	99,4	100,7	107,4
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory .....	128,8	113,3	104,5	108,8	110,3
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze .....	110,8	120,7	112,2	100,6	107,5
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin .....	103,1	106,5	112,8	94,8	115,3
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet .....	106,2	115,9	106,7	110,5	109,7
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu .....	107,3	111,9	101,5	114,5	97,8
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęgowców wodnych .....	116,0	109,5	100,8	109,3	106,7
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					



**TABL. 44 (211). IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**  
**POCHODZENIA ROŚLINNEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN)**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN PLANT-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS**  
 (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W TYSIĄCACH TON    IN THOUSAND TONNES					
<b>Import</b>					
<b>Imports</b>					
Pszenica i meslin .....	693,0	492,6	579,4	895,9	610,2
Wheat and meslin					
Jęczmień .....	140,8	121,8	224,8	211,4	196,0
Barley					
Kukurydza .....	294,0	379,4	397,2	424,7	221,9
Maize					
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie .....	384,3	501,8	932,1	1078,7	1040,2
Vegetable oils not chemically modified					
Warzywa świeże lub schłodzone .....	438,7	539,4	830,8	783,4	788,0
Fresh or chilled vegetables					
Owoce świeże lub suszone .....	1176,0	1450,6	1643,1	1736,8	1736,8
Fresh or dried fruit					
w tym:					
of which:					
owoce cytrusowe świeże lub suszone .....	447,9	491,5	519,0	517,5	524,1
fresh or dried citrus fruit					
banany świeże lub suszone .....	257,8	374,9	459,1	564,0	523,2
fresh or dried bananas					
Kawa palona i niepalona i jej substytuty .....	135,3	143,0	182,4	189,2	196,8
Roasted and non-roasted coffee and their substitutes					
Ziarno kakaowe .....	9,1	14,9	13,5	15,3	14,7
Cocoa beans					
Herbata .....	47,3	34,9	38,0	42,8	39,0
Tea					
<b>Eksport</b>					
<b>Exports</b>					
Ziemniaki świeże lub schłodzone .....	43,5	16,5	29,1	29,8	105,9
Fresh or chilled potatoes					
Warzywa świeże lub schłodzone .....	582,1	696,4	703,7	693,1	737,1
Fresh or chilled vegetables					
Warzywa zamrożone .....	375,1	454,1	448,0	423,7	436,5
Frozen vegetables					
Owoce świeże lub suszone .....	911,0	1171,8	1284,6	996,5	1294,3
Fresh or dried fruit					
Owoce zamrożone .....	308,1	368,8	358,5	336,9	384,4
Frozen fruit					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów .....	260,1	385,9	493,9	467,8	524,7
Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms					

**TABL. 44 (211). IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**  
**POCHODZENIA ROŚLINNEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN) (dok.)**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN PLANT-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS**  
 (by sections and chapters of CN nomenclature) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	ROK POPRZEDNI=100		PREVIOUS YEAR=100		
<b>Import</b>					
<b>Imports</b>					
Pszenica i meslin .....	112,0	87,7	89,2	154,6	68,1
Wheat and meslin					
Jęczmień .....	91,7	47,7	99,7	94,0	92,7
Barley					
Kukurydza .....	81,4	106,5	137,6	106,9	52,2
Maize					
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie .....	106,1	94,3	115,9	115,7	96,4
Vegetable oils not chemically modified					
Warzywa świeże lub schłodzone .....	122,8	98,5	134,7	94,3	100,6
Fresh or chilled vegetables					
Owoce świeże lub suszone .....	108,1	104,4	102,2	105,7	100,0
Fresh or dried fruit					
w tym:					
of which:					
owoce cytrusowe świeże lub suszone .....	103,9	103,3	104,8	99,7	101,3
fresh or dried citrus fruit					
banany świeże lub suszone .....	115,1	115,2	95,2	122,9	92,8
fresh or dried bananas					
Kawa palona i niepalona i jej substytuty .....	104,6	122,0	103,9	103,7	104,0
Roasted and non-roasted coffee and their substitutes					
Ziarno kakaowe .....	82,7	99,3	133,3	113,2	96,3
Cocoa beans					
Herbata .....	112,9	97,2	104,4	112,8	90,9
Tea					
<b>Eksport</b>					
<b>Exports</b>					
Ziemniaki świeże lub schłodzone .....	107,7	40,2	80,1	102,6	354,8
Fresh or chilled potatoes					
Warzywa świeże lub schłodzone .....	102,6	92,9	91,6	95,5	106,4
Fresh or chilled vegetables					
Warzywa zamrożone .....	108,3	111,4	89,7	94,6	103,0
Frozen vegetables					
Owoce świeże lub suszone .....	91,9	85,8	118,0	77,6	129,9
Fresh or dried fruit					
Owoce zamrożone .....	117,0	114,3	102,2	94,0	114,1
Frozen fruit					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów .....	107,7	102,4	102,4	94,7	112,2
Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms					

TABL. 45 (212). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH  
POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN)**  
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN ANIMAL-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS  
(by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
<b>Import</b>					
<b>Imports</b>					
Bydło żywe <sup>a</sup> .....	19,1	136,7	161,4	121,2	186,8
Live bovine animals <sup>a</sup>					
Drób żywy <sup>a</sup> .....	61261,9	100388,7	130709,0	128110,6	151550,9
Live poultry <sup>a</sup>					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	532,6	702,7	687,2	687,9	751,0
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	33,2	36,3	88,9	62,6	77,6
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone .....	199,4	263,8	318,8	349,2	367,7
Fresh fish, chilled or frozen					
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone .....	189,3	182,9	200,3	200,5	218,6
Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen					
Ser i twaróg .....	44,9	76,2	104,4	101,5	108,7
Cheese and curd					
<b>Eksport</b>					
<b>Exports</b>					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe <sup>a</sup> .....	22,3	14,4	6,1	6,9	5,2
Live horses, donkeys, mules <sup>a</sup>					
Bydło żywe <sup>a</sup> .....	400,4	138,4	50,5	49,3	53,6
Live bovine animals <sup>a</sup>					
Owce i kozy żywe <sup>a</sup> .....	73,1	46,0	35,5	18,4	25,1
Live sheep and goats <sup>a</sup>					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	555,5	817,7	851,8	796,1	811,7
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	411,5	849,6	1460,9	1494,6	1481,5
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Przetwory mięsne .....	145,2	265,9	387,8	422,7	460,0
Processed meat					
Mleko i śmietana .....	367,2	668,2	991,9	996,6	1017,2
Milk and cream					
Ser i twaróg .....	152,2	223,2	258,5	265,6	288,4
Cheese and curd					

a W tys. szt.

a In thousand heads.

TABL. 45 (212). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**  
**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN) (dok.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN ANIMAL-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS  
 (by sections and chapters of CN nomenclature) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	ROK POPRZEDNI=100		PREVIOUS YEAR=100		
<b>Import</b>					
<b>Imports</b>					
Bydło żywe .....	114,4	122,2	83,6	75,1	154,2
Live bovine animals					
Drób żywy .....	112,5	109,4	109,3	98,0	118,3
Live poultry					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	100,0	110,2	86,8	100,1	109,2
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	85,8	98,8	112,0	70,4	124,0
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone .....	115,4	102,5	105,4	109,6	105,3
Fresh fish, chilled or frozen					
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone .....	105,2	97,8	96,9	100,1	109,0
Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen					
Ser i twaróg .....	114,5	116,2	111,0	97,2	107,1
Cheese and curd					
<b>Eksport</b>					
<b>Exports</b>					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe .....	83,4	111,6	82,6	114,6	74,5
Live horses, donkeys, mules					
Bydło żywe .....	68,0	85,5	99,0	97,5	108,7
Live bovine animals					
Owce i kozy żywe .....	86,0	82,4	109,4	51,9	136,2
Live sheep and goats					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	139,9	112,0	91,9	93,5	102,0
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	130,4	118,9	110,3	102,3	99,1
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Przetwory mięsne .....	123,1	111,9	103,2	109,0	108,8
Processed meat					
Mleko i śmietana .....	88,9	123,0	117,5	100,5	102,1
Milk and cream					
Ser i twaróg .....	106,0	107,6	99,2	102,7	108,6
Cheese and curd					

TABL. 46 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOSCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2021 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2021

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>88346430,7</b>	<b>19341305</b>	<b>137770239,5</b>	<b>30161997</b>	<b>49423808,8</b>	<b>10820692</b>
<b>Unia Europejska</b> <b>European Union</b>	<b>59833686,4</b>	<b>13101281</b>	<b>98121369,7</b>	<b>21481847</b>	<b>38287683,3</b>	<b>8380565</b>
Austria Austria	1224869,7	268211	2150799,5	470827	925929,7	202616
Belgia Belgium	3554737,3	778685	2929013,0	641358	-625724,2	-137327
Bułgaria Bulgaria	303673,0	66422	1205680,6	263894	902007,6	197473
Chorwacja Croatia	109552,1	23975	832282,5	182254	722730,4	158280
Cypr Cyprus	65595,9	14381	95883,6	20985	30287,6	6603
Czechy Czechia	2197877,5	481214	6160581,5	1348492	3962704,1	867278
Dania Denmark	3637585,3	797069	3129932,3	685037	-507653,0	-112033
Estonia Estonia	170344,5	37236	682513,8	149517	512169,3	112281
Finlandia Finland	180420,0	39490	682720,0	149431	502300,0	109941
Francja France	3266265,8	715481	8353326,8	1828894	5087061,0	1113413
Grecja Greece	818210,6	179277	1142228,9	249987	324018,3	70710
Hiszpania Spain	5655977,1	1238678	3428917,8	750625	-2227059,2	-488053
Holandia Netherlands	6430115,2	1408279	8284975,6	1813641	1854860,4	405362
Irlandia Ireland	794367,7	174009	1311802,3	287262	517434,5	113254
Litwa Lithuania	1572084,8	343905	2667156,9	583863	1095072,0	239958
Luksemburg Luxembourg	17107,5	3780	60393,3	13240	43285,8	9460
Łotwa Latvia	307273,0	67192	1251146,6	273833	943873,7	206641
Malta Malta	143,6	32	56902,5	12475	56758,9	12444
Niemcy Germany	19550262,8	4279902	32705605,9	7160099	13155343,1	2880197
Portugalia Portugal	309474,6	67777	607832,4	132990	298357,8	65214

TABL. 46 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOSCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2021 R. (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2021 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
<b>Unia Europejska (dok.) European Union (cont.)</b>						
Rumunia ..... Romania	414753,5	90766	4016821,1	879216	3602067,6	788450
Słowacja ..... Slovakia	1613920,3	353547	3430750,1	751111	1816829,8	397563
Słowenia ..... Slovenia	62820,6	13774	500625,6	109609	437805,0	95835
Szwecja ..... Sweden	1516934,6	331791	2753274,2	602832	1236339,6	271042
Węgry ..... Hungary	1504053,1	329316	3299049,9	722290	1794996,9	392974
Włochy ..... Italy	4512706,3	987770	6378606,6	1397529	1865900,3	409759
Niewyszczególniony kraj UE ..... Unspecified elsewhere in EU countries	42560,2	9323	2546,4	554	-40013,8	-8769
<b>Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern European countries</b>	<b>3447939,6</b>	<b>754614</b>	<b>6950862,0</b>	<b>1521110</b>	<b>3502922,5</b>	<b>766497</b>
Albania ..... Albania	17536,4	3842	86834,8	18973	69298,3	15131
Białoruś ..... Belarus	222627,4	48737	952957,8	208413	730330,4	159676
Moldawia ..... Moldova	113594,3	24886	195459,8	42782	81865,5	17895
Rosja ..... Russia	1007426,9	220682	2380216,9	520961	1372790,0	300279
Ukraina ..... Ukraine	2086754,5	456467	3335392,7	729981	1248638,2	273515
<b>EFTA EFTA</b>	<b>6291534,0</b>	<b>1376683</b>	<b>1308036,6</b>	<b>286363</b>	<b>-4983497,4</b>	<b>-1090320</b>
Islandia ..... Iceland	514144,8	112529	55443,3	12150	-458701,5	-100379
Liechtenstein ..... Liechtenstein	13843,7	3032	589,9	130	-13253,8	-2903
Norwegia ..... Norway	5317998,6	1163608	680087,0	148839	-4637911,5	-1014769
Szwajcaria ..... Switzerland	445546,9	97513	571916,4	125244	126369,4	27731
<b>Pozostałe ..... Others</b>	<b>18773270,6</b>	<b>4108728</b>	<b>31389971,2</b>	<b>6872677</b>	<b>12616700,5</b>	<b>2763950</b>
Wielka Brytania ..... United Kingdom	1114999,1	244055	12147704,1	2659300	11032705,0	2415245

TABL. 47 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2021 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2021

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekspert	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>10118937,3</b>	<b>2214339</b>	<b>24377804,5</b>	<b>5338331</b>	<b>14258867,2</b>	<b>3123992</b>
<b>TOTAL</b>						
<b>Unia Europejska</b> .....	<b>6268968,9</b>	<b>1371513</b>	<b>19262545,1</b>	<b>4218521</b>	<b>12993576,2</b>	<b>2847008</b>
<b>European Union</b>						
Austria .....	226202,7	49466	348732,0	76487	122529,4	27021
Austria						
Belgia .....	168801,7	37026	1176656,8	257512	1007855,1	220486
Belgium						
Bułgaria .....	127016,3	27783	191558,9	41987	64542,6	14204
Bulgaria						
Chorwacja .....	36932,6	8095	315328,7	69054	278396,1	60959
Croatia						
Cypr .....	720,1	155	74520,1	16360	73800,0	16206
Cyprus						
Czechy .....	274908,5	60192	697047,3	152687	422138,8	92495
Czechia						
Dania .....	65421,0	14340	200142,4	44032	134721,4	29691
Denmark						
Estonia .....	3780,7	828	46628,1	10227	42847,3	9399
Estonia						
Finlandia .....	75844,0	16589	91835,4	20036	15991,4	3447
Finland						
Francja .....	386541,0	84482	1264373,9	277018	877832,9	192536
France						
Grecja .....	137819,8	30231	219144,8	48023	81324,9	17792
Greece						
Hiszpania .....	355177,3	77749	1488694,2	325689	1133516,9	247939
Spain						
Holandia .....	284739,6	62505	1320806,0	289255	1036066,4	226750
Netherlands						
Irlandia .....	444830,1	97223	200123,6	43880	-244706,5	-53342
Ireland						
Litwa .....	69193,7	15135	367663,3	80563	298469,6	65427
Lithuania						
Luksemburg .....	79,5	17	219982,4	48093	219902,9	48076
Luxembourg						
Łotwa .....	5562,6	1217	152626,1	33425	147063,6	32208
Latvia						
Malta .....	78,8	17	5579,5	1223	5500,7	1206
Malta						
Niemcy .....	1629622,8	357059	6946854,8	1520824	5317232,1	1163765
Germany						
Portugalia .....	146961,4	32157	208410,7	45618	61449,3	13461
Portugal						
Rumunia .....	458530,3	99915	231698,7	50794	-226831,6	-49121
Romania						
Słowacja .....	35347,6	7721	310537,2	68047	275189,6	60326
Slovakia						
Słowenia .....	3559,3	781	161827,8	35506	158268,4	34726
Slovenia						
Szwecja .....	57672,0	12608	140832,0	30828	83160,0	18220
Sweden						
Węgry .....	84045,8	18408	787884,0	172481	703838,3	154073
Hungary						
Włochy .....	1162361,7	253840	2092843,1	458825	930481,4	204985
Italy						
Niewyszczególniony kraj UE .....	27218,2	5973	213,4	47	-27004,8	-5926
Unspecified elsewhere in EU countries						

TABL. 47 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2021 R. (dok.)**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2021 (cont.)**

KRAJE C O U N T R I E S	Import	Imports	Ekspert	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
<b>Europa Środkowo-Wschodnia</b> Central and Eastern European countries	<b>145539,8</b>	<b>31865</b>	<b>643795,9</b>	<b>140784</b>	<b>498256,1</b>	<b>108920</b>
Albania .....	601,3	131	72657,8	15908	72056,5	15778
Białoruś .....	4517,6	987	17295,4	3769	12777,8	2782
Moldawia .....	46545,5	10176	2263,4	496	-44282,1	-9680
Rosja .....	24012,1	5256	356848,3	78016	332836,2	72759
Ukraina .....	69863,3	15315	194731,0	42596	124867,7	27280
<b>EFTA</b> <b>EFTA</b>	<b>34411,7</b>	<b>7538</b>	<b>619549,7</b>	<b>135525</b>	<b>585138,1</b>	<b>127988</b>
Islandia .....	50,1	11	22228,6	4879	22178,5	4868
Liechtenstein .....	0,0	0,0	16,4	4	16,4	4
Norwegia .....	4624,4	1022	492036,1	107614	487411,7	106592
Szwajcaria .....	29737,2	6505	105268,6	23029	75531,4	16524
<b>Pozostałe</b> <b>Others</b>	<b>3670016,9</b>	<b>803424</b>	<b>3851913,8</b>	<b>843500</b>	<b>181896,9</b>	<b>40076</b>
Wielka Brytania .....	685575,4	149868	1183007,7	258739	497432,3	108871

U w a g a. Niedokładności, które mogą pojawić się w sumowaniu wynikają z przyjętych zaokrągleń.

N o t e. Inaccuracies in totals may appear due to adopted rounding of numbers.

## Podstawowe bilanse rolnicze Basic agricultural balances

TABL. 48 (215). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH<sup>a</sup>**  
**BASIC CEREALS BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>26692</b>	<b>26612</b>	<b>25877</b>	<b>28317</b>	<b>30455</b>
<b>Resource</b>					
Zbiory .....	25088	24741	22793	25135	28563
Production					
Import .....	1416	1413	1678	1801	1892
Imports					
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> .....	188	458	1406	1381	.
Decrease in stocks <sup>b</sup>					

a Łącznie z mieszankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Including cereal mixed for grain and grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.



TABL. 48 (215). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH<sup>a</sup> (dok.)**  
 BASIC CEREALS BALANCE SHEET<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>26692</b>	<b>26612</b>	<b>25877</b>	<b>28317</b>	<b>30455</b>
Siew ..... Sowing	1712	1604	1422	1385	1240
Spasanie ..... Feeding	14689	12780	13570	13267	12031
Spożycie ..... Consumption	5222	4820	4807	4809	4712
Przetwórstwo przemysłowe <sup>c</sup> ..... Industrial processing <sup>c</sup>	2075	1467	1582	1516	1746
Ubytki i straty ..... Losses	1247	569	744	631	1183
Zużycie krajowe ..... Country use	24945	21240	22125	21608	20912
Eksport ..... Exports	1747	5372	3752	6709	8358
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> ..... Increase in stocks <sup>b</sup>	.	.	.	.	1185

a Łącznie z mieszankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału zbóż.

a Including cereal mixed for grain and grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding grain milling.

TABL. 49 (216). **BILANS KUKURYDZY<sup>a</sup>**  
 MAIZE BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>2813</b>	<b>4071</b>	<b>4800</b>	<b>4481</b>	<b>7490</b>
Zbiory ..... Production	1994	3156	3864	3734	6822
Import ..... Imports	819	813	787	598	668
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> ..... Decrease in stocks <sup>b</sup>	.	102	149	149	.
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>2813</b>	<b>4071</b>	<b>4800</b>	<b>4481</b>	<b>7490</b>
Siew ..... Sowing	9	20	23	21	38
Spasanie ..... Feeding	2126	2611	2463	1901	3197
Spożycie ..... Consumption	25	22	23	23	23
Przetwórstwo przemysłowe <sup>c</sup> ..... Industrial processing <sup>c</sup>	320	615	800	770	886
Ubytki i straty ..... Losses	103	67	116	101	230
Zużycie krajowe ..... Country use	2583	3335	3425	2816	4374
Eksport ..... Exports	223	736	1375	1665	2202
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> ..... Increase in stocks <sup>b</sup>	7	.	.	.	914

a Łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału kukurydzy.

a Including grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding maize milling.

TABL. 50 (217). **BILANS ZIEMNIAKÓW<sup>a</sup>**  
 POTATOES BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>8901</b>	<b>6723</b>	<b>8109</b>	<b>7439</b>	<b>8443</b>
Zbiory ..... Production	8448	6314	7478	6600	7848
Import ..... Imports	453	409	631	839	595
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>8901</b>	<b>6723</b>	<b>8109</b>	<b>7439</b>	<b>8443</b>
Sadzenie ..... Planting	1016	775	796	909	792
Spasanie ..... Feeding	1835	1377	950	891	1243
Spożycie ..... Consumption	4256	3027	3601	3601	3600
Przetwórstwo przemysłowe ..... Industrial processing	497	402	1440	872	1425
Ubytki i straty ..... Losses	709	413	365	293	313
Zużycie krajowe ..... Country use	8313	5994	7152	6566	7373
Eksport ..... Exports	588	729	957	873	1070

<sup>a</sup> Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.  
<sup>a</sup> Including potatoes designated for processing.

TABL. 51 (218). **BILANS WARZYW<sup>a</sup>**  
 VEGETABLES BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>5445</b>	<b>5331</b>	<b>6072</b>	<b>5921</b>	<b>6001</b>
Zbiory ..... Production	4878	4795	5271	5019	5155
Import ..... Imports	567	536	801	902	846
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>5445</b>	<b>5331</b>	<b>6072</b>	<b>5921</b>	<b>6001</b>
Spasanie ..... Feeding	30	48	58	57	114
Spożycie ..... Consumption	4083	4105	4380	4379	4387
Ubytki i straty ..... Losses	461	575	480	370	400
Zużycie krajowe ..... Country use	4574	4728	4918	4806	4901
Eksport ..... Exports	871	603	1154	1115	1100

<sup>a</sup> Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.  
<sup>a</sup> Including vegetables designated for processing.

TABL. 52 (219). **BILANS OWOCÓW<sup>a</sup>**  
FRUIT BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>3890</b>	<b>5153</b>	<b>6377</b>	<b>5250</b>	<b>5889</b>
Resource					
Zbiory .....	2744	4100	5117	3964	4512
Production					
Import .....	1146	1053	1260	1286	1377
Imports					
<b>Rozchód</b> .....	<b>3890</b>	<b>5153</b>	<b>6377</b>	<b>5250</b>	<b>5889</b>
Use					
Spożycie .....	2812	3507	4738	4196	4206
Consumption					
Przetwórstwo przemysłowe .....	85	110	150	50	357
Industrial processing					
Ubytki i straty .....	348	432	246	20	246
Losses					
Zużycie krajowe .....	3245	4049	5134	4266	4809
Country use					
Eksport .....	645	1104	1243	984	1080
Exports					

a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.  
a Including fruit designated for processing.

TABL. 53 (220). **BILANS NASION ROŚLIN STRĄCZKOWYCH<sup>a</sup>**  
DRIED PULSES BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>208</b>	<b>681</b>	<b>429</b>	<b>431</b>	<b>634</b>
Resource					
Zbiory .....	192	665	391	380	585
Production					
Import .....	16	16	38	51	49
Imports					
<b>Rozchód</b> .....	<b>208</b>	<b>681</b>	<b>429</b>	<b>431</b>	<b>634</b>
Use					
Siew .....	28	54	44	48	56
Sowing					
Spasanie .....	80	415	157	163	336
Feeding					
Spożycie .....	92	149	152	152	154
Consumption					
Ubytki i straty .....	2	14	7	11	14
Losses					
Zużycie krajowe .....	202	632	360	374	560
Country use					
Eksport .....	6	49	69	57	74
Exports					

a Groch, fasola, bób, bobik, łubin, wyka, soczewica; łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwory.  
a Peas, broad bean, horse bean, lupine seed, vetch, lentils; including seeds designated for processing.

TABL. 54 (221). **BILANS CUKRU<sup>a</sup>**  
SUGAR BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>2202</b>	<b>2300</b>	<b>2614</b>	<b>2908</b>	<b>2770</b>
Resource					
Produkcja .....	1629	1867	2128	2075	1981
Production					
Import .....	506	433	431	833	443
Imports					
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> .....	67	.	55	.	346
Decrease in stocks <sup>b</sup>					
<b>Rozchód</b> .....	<b>2202</b>	<b>2300</b>	<b>2614</b>	<b>2908</b>	<b>2770</b>
Use					
Spasanie .....	15	15	15	16	16
Feeding					
Spożycie .....	1572	1265	1146	1156	1158
Consumption					
Przetwórstwo przemysłowe .....	60	65	99	350	428
Industrial processing					
Zużycie krajowe .....	1647	1345	1260	1522	1602
Country use					
Eksport .....	555	924	1354	1050	1168
Exports					
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....	.	31	.	336	.
Increase in stocks <sup>b</sup>					

a Łącznie z cukrem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.  
a Including sugar designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 55 (222). **BILANS NASION I OWOCÓW ROŚLIN OLEISTYCH<sup>a</sup>**  
OLEAGINOUS SEEDS AND FRUIT BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>2780</b>	<b>3259</b>	<b>3328</b>	<b>3277</b>	<b>4049</b>
Resource					
Zbiory .....	2241	2763	2269	2432	3219
Production					
Import .....	422	496	1022	845	830
Imports					
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> .....	117	.	37	.	.
Decrease in stocks <sup>b</sup>					
<b>Rozchód</b> .....	<b>2780</b>	<b>3259</b>	<b>3328</b>	<b>3277</b>	<b>4049</b>
Use					
Siew .....	7	7	8	8	9
Sowing					
Spasanie .....	2	7	15	5	7
Feeding					
Spożycie .....	96	245	300	257	258
Consumption					
Przetwórstwo przemysłowe .....	2126	1994	2534	2483	3138
Industrial processing					
Ubytki i straty .....	156	81	41	34	77
Losses					
Zużycie krajowe .....	2387	2334	2898	2787	3489
Country use					
Eksport .....	393	917	430	475	529
Exports					
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....	.	8	.	15	31
Increase in stocks <sup>b</sup>					

a Rzepak i rzepik, słonecznik, soja, len, orzechy ziemne, rącznik, kopra, rdzenie palmowe, bawełna, gorczyca, mak, sezam. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Rape and turnip rape, sunflower, soya bean, flax, groundnut, castor-oil plant, copra, cabbage palm, cotton, white mustard, poppy seed, sesame. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 56 (223). **BILANS TŁUSZCZÓW I OLEJÓW ROŚLINNYCH<sup>a</sup>**  
**VEGETABLE FATS AND OILS BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>1313</b>	<b>1804</b>	<b>2169</b>	<b>2350</b>	<b>2362</b>
Produkcja <sup>b</sup> ..... Production <sup>b</sup>	790	1081	1198	1162	1203
Import ..... Imports	516	707	960	1153	1150
Zmniejszenie zapasów <sup>c</sup> ..... Decrease in stocks <sup>c</sup>	7	16	11	35	9
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>1313</b>	<b>1804</b>	<b>2169</b>	<b>2350</b>	<b>2362</b>
Spasanie ..... Feeding	48	52	103	90	102
Spożycie ..... Consumption	611	278	295	286	287
Przetwórstwo przemysłowe ..... Industrial processing	439	835	1469	1607	1519
Ubytki i straty ..... Losses	.	.	.	.	.
Zużycie krajowe ..... Country use	1098	1165	1867	1983	1998
Eksport ..... Exports	215	639	302	367	454
Zwiększenie zapasów <sup>c</sup> ..... Increase in stocks <sup>c</sup>	.	.	.	.	.

a Rzepakowy, rzepikowy, słonecznikowy, sojowy, Iniany, rycynowy, kukurydziany, z orzechów ziemnych, z kopry, z rdzeni palmowych, palmowy, bawelniany, gorczycowy, sezamowy. b Olej surowy. c Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Rape, turnip rape, sunflower, soya, flax, castor-oil, maize kernels, groundnut, copra, cabbage palm, palm, cotton, white mustard, sesame. b Crude oil. c Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 57 (224). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA<sup>a</sup>, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW**  
**PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT<sup>a</sup>, FATS AND PLUCK**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				

**W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ**  
**IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT**

Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ..... Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)	3909	4601	5486	5591	5371
mięso i tłuszcze ..... meat and fats	3703	4351	5132	5485	5301
podroby ..... pluck	206	250	354	364	347
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ..... Live animal imports in terms of meat (including fats)	86	226	252	241	266
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ..... Live animal exports in terms of meat (including fats)	62	34	40	36	36

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game.

TABL. 57 (224). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA<sup>a</sup>, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW (dok.)**  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT<sup>a</sup>, FATS AND PLUCK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ (dok.)</b> IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT (cont.)					
Niezbilansowane różnice wagi <sup>b</sup> Unbalanced weight differences <sup>b</sup>	-1,1	+31	+4,9	+53	+49
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	3932	4824	5746	5849	5648
mięso i tłuszcze meat and fats	3727	4543	5392	5485	5301
podroby pluck	205	281	354	364	347
<b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b> WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki Losses	51	61	70	71	69
<b>W WADZE SCHŁODZONEJ</b> IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju Production from slaughter	3881	4763	5676	5778	5577
mięso meat	3327	4088	4919	5017	4830
tłuszcze fats	350	396	405	399	403
podroby pluck	204	279	352	362	344
Uzysk tłuszczów poubojowych Post-slaughter fats obtained	10,0	1,3	10,1	1,0	0,2
Ubytki w uboju i przetwórstwie Losses during slaughtering and processing	131	192	192	195	205
Import <sup>c</sup> Imports <sup>c</sup>	649	816	899	851	927
Eksport <sup>c</sup> Exports <sup>c</sup>	1346	2270	3224	3209	3224
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves	+12	-8,9	-14	-26	+6
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów Consumption of meat, fats and pluck	3075	3109	3156	3209	3091
mięso i podroby <sup>d</sup> meat and pluck <sup>d</sup>	2834	2885	2924	2979	2851
mięso meat	2690	2724	2747	2797	2677
podroby pluck	144	161	177	182	174
tłuszcze z uboju fats from slaughter	241	224	232	230	240

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. b Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. c Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. d Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. b Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. c Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. d Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 58 (225). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WOŁOWEGO**  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF BEEF

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ</b> IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) .....	445	546	649	647	635
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze .....	389	476	567	566	555
meat and fats					
podroby .....	56	69	82	81	80
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	0,9	14	11	8,0	21
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	11	5,6	5,2	4,0	6,8
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi <sup>a</sup> .....	-1,5	-3,0	+0,9	.	+2,1
Unbalanced weight differences <sup>a</sup>					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju .....	434	550	655	651	651
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze .....	379	481	573	569	569
meat and fats					
podroby .....	55	69	83	82	82
pluck					
<b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b> WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki .....	5,5	6,9	8,3	8,0	8,2
Losses					
<b>W WADZE SCHŁODZONEJ</b> IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju .....	428	543	647	642	642
Production from slaughter					
mięso .....	373	441	530	531	531
meat					
tłuszcze .....	1,1	33	35	30	30
fats					
podroby .....	54	69	82	81	81
pluck					
Ubytki w uboju i przetwórstwie .....	1,1	33	35	30	30
Losses during slaughtering and processing					
Import <sup>b</sup> .....	28	31	41	34	34
Imports <sup>b</sup>					
Eksport <sup>b</sup> .....	310	444	491	499	509
Exports <sup>b</sup>					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw .....	-0,7	-0,9	+2,4	.	-3,0
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa i podrobów <sup>c</sup> .....	144	96	164	148	135
Consumption of meat and pluck <sup>c</sup>					
mięso .....	91	46	105	97	85
meat					
podroby .....	53	50	59	51	50
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 59 (226). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA CIEŁĘCEGO**  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF VEAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ</b> IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) .....	38	9,6	3,4	3,0	3,8
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze .....	33	8,3	2,9	3,0	3,2
meat and fats					
podroby .....	5,3	1,3	0,5	0,0	0,6
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	0,2	1,7	2,1	1,0	1,7
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	12	3,9	0,9	1,0	0,5
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi <sup>a</sup> .....	-1,8	-0,5	+0,1	.	-0,5
Unbalanced weight differences <sup>a</sup>					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju .....	25	6,9	4,7	4,0	4,5
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze .....	22	6,0	4,1	3,0	3,9
meat and fats					
podroby .....	3,5	0,9	0,6	1,0	0,6
pluck					
<b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b> WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki .....	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Losses					
<b>W WADZE SCHŁODZONEJ</b> IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju .....	25	6,8	4,7	4,0	4,5
Production from slaughter					
mięso .....	22	5,9	4,1	3,0	3,9
meat					
podroby .....	3,5	0,9	0,6	1,0	0,6
pluck					
Eksport <sup>b</sup> .....	9,2	4,4	3,4	3,0	3,2
Exports <sup>b</sup>					
Spożycie mięsa i podrobów <sup>c</sup> .....	16	2,4	1,3	1,0	1,3
Consumption of meat and pluck <sup>c</sup>					
mięso .....	13	1,5	0,7	1,0	0,7
meat					
podroby .....	3,5	0,9	0,6	0,0	0,6
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.



TABL. 60 (227). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WIEPRZOWEGO**  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF PORK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ</b> IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) .....	1927	1899	1930	1917	1932
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze .....	1863	1836	1866	1853	1868
meat and fats					
podroby .....	64	63	64	64	64
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	56	155	152	159	160
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	24	3,7	6,0	6,0	1,8
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi <sup>a</sup> .....	+1,1	+17	+44	+49	+43
Unbalanced weight differences <sup>a</sup>					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju .....	1960	2067	2121	2120	2135
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze .....	1895	1976	2013	2007	2027
meat and fats					
podroby .....	65	91	108	113	108
pluck					
<b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b> WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki .....	31	33	33	33	33
Losses					
<b>W WADZE SCHŁODZONEJ</b> IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju .....	1929	2034	2088	2087	2100
Production from slaughter					
mięso .....	1516	1581	1610	1606	1621
meat					
tłuszcze .....	349	363	370	368	372
fats					
podroby .....	64	90	108	113	107
pluck					
Uzysk tłuszczów poubojowych .....	10	1,3	10	1,0	0,2
Post-slaughter fats obtained					
Ubytki w uboju i przetwórstwie .....	129	159	157	165	176
Losses during slaughtering and processing					
Import <sup>b</sup> .....	553	675	745	719	775
Imports <sup>b</sup>					
Eksport <sup>b</sup> .....	498	726	884	828	810
Exports <sup>b</sup>					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw .....	+13	-1,3	-8,9	-16	+2,0
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów .....	1878	1824	1793	1798	1891
Consumption of meat, fats and pluck					
mięso i podroby <sup>c</sup> .....	1637	1600	1561	1578	1663
meat and pluck <sup>c</sup>					
mięso .....	1626	1591	1548	1565	1648
meat					
podroby .....	11	8,7	13	13	15
pluck					
tłuszcze z uboju .....	241	224	232	230	240
fats from slaughter					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 61 (228). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA DROBIEWEGO**  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF POULTRY MEAT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ</b> IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ..... Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)	1461	2105	2863	2981	2762
mięso i tłuszcze ..... meat and fats	1380	1988	2704	2816	2609
podroby ..... pluck	81	117	159	185	153
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ..... Live animal imports in terms of meat (including fats)	29	71	87	73	83
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ..... Live animal exports in terms of meat (including fats)	8,9	18	26	23	25
Niezbilansowane różnice wagi <sup>a</sup> ..... Unbalanced weight differences <sup>a</sup>	+1,1	+3,2	+3,6	+3,0	+3,4
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju ..... Production of meat, fats and pluck from slaughter	1482	2161	2927	3033	2824
mięso i tłuszcze ..... meat and fats	1400	2041	2765	2865	2667
podroby ..... pluck	82	120	162	168	157
<b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b> WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki ..... Losses	15	21	29	30	28
<b>W WADZE SCHŁODZONEJ</b> IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju ..... Production from slaughter	1467	2140	2898	3004	2796
mięso ..... meat	1386	2021	2737	2837	2640
podroby ..... pluck	81	119	161	167	156
Import <sup>b</sup> ..... Imports <sup>b</sup>	37	45	106	74	87
Eksport <sup>b</sup> ..... Exports <sup>b</sup>	481	1034	1806	1829	1845
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw ..... Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves	+0,2	-6,7	-7,6	-10	+6,9
Spożycie mięsa i podrobów <sup>c</sup> ..... Consumption of meat and pluck <sup>c</sup>	1024	1144	1191	1239	1045
mięso ..... meat	948	1043	1087	1121	937
podroby ..... pluck	76	111	104	118	108

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 62 (229). **BILANS MLEKA KROWIEGO ŚWIEŻEGO<sup>a</sup>**  
 FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln l in million litres				
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>12898</b>	<b>14530</b>	<b>15952</b>	<b>16795</b>	<b>16934</b>
Produkcja ..... Production	11921	12859	14090	14822	14881
Import ..... Imports	977	1630	1834	1962	2124
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> ..... Decrease in stocks <sup>b</sup>	.	41	28	11	-71
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>12898</b>	<b>14530</b>	<b>15952</b>	<b>16795</b>	<b>16934</b>
Eksport ..... Exports	2764	3485	4919	4993	5061
Zużycie krajowe ..... Country use	10133	11045	11034	11802	11874
Straty ..... Losses	24	26	28	30	30
Spasanie ..... Feeding	550	590	692	700	500
Spożycie ..... Consumption	9559	10429	10314	11073	11344
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> ..... Increase in stocks <sup>b</sup>	1	.	0,0	0,0	0,0

a Łącznie z przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i handlu.

a Including milk designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 63 (230). **BILANS JAJ<sup>a</sup>**  
 EGGS BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>669</b>	<b>611</b>	<b>709</b>	<b>696</b>	<b>660</b>
Produkcja ..... Production	637	590	680	663	619
Import ..... Imports	32	21	29	33	41
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>669</b>	<b>611</b>	<b>709</b>	<b>696</b>	<b>660</b>
Wylęg i spasanie ..... Hatching and feeding	68	85	106	107	106
Spożycie ..... Consumption	421	262	296	297	301
Przetwórstwo przemysłowe ..... Industrial processing	1	1	4	4	10
Ubytki i straty ..... Losses	2	1	1	1	1
Zużycie krajowe ..... Country use	492	349	407	409	418
Eksport ..... Exports	177	262	302	287	242

a Kurcze, kacze, gęsie i indycze; łącznie z przeznaczonymi na przetwory.

a Hen, duck, geese and turkey eggs; including eggs intended for processing.

## Spożycie Consumption

TABL. 64 (231). **SPOŻYCIE INDYWIDUALNE SKORYGOWANE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
(ceny bieżące)

INDIVIDUAL CONSUMPTION ADJUSTED IN THE HOUSEHOLD SECTOR (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	na 1 mieszkańca w zł per capita in PLN
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>1037674</b>	<b>1235766</b>	<b>1547856</b>	<b>1563342</b>	<b>1748439</b>	<b>100,0</b>	<b>46024</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	178695	186300	227222	252256	283938	16,2	7474
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	67211	63928	77171	86126	94127	5,4	2478
Odzież i obuwie Clothing and footwear	32935	51947	70722	61486	74203	4,2	1953
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	184681	211475	232536	248539	279724	16,0	7363
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishing, household equipment and routine maintenance of the house	33603	50950	67425	68322	73149	4,2	1925
Zdrowie Health	102006	130317	175008	195282	221889	12,7	5841
Transport Transport	127573	146937	187004	169843	183666	10,5	4835
Łączność Communication	24732	27135	30950	33666	34184	2,0	900
Rekreacja i kultura Recreation and culture	66323	85618	105822	93951	107957	6,2	2842
Edukacja Education	77308	89233	108160	113510	126784	7,3	3337
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24720	40287	63336	44794	51156	2,9	1347
Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	117887	151639	202500	195567	217662	12,4	5729

TABL. 65 (232). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (z dochodów osobistych)**  
 CONSUMPTION IN THE HOUSEHOLDS SECTOR (from personal income)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020
		w mln zł		in million PLN	
		ceny bieżące		current prices	
1	<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>876622</b>	<b>1046356</b>	<b>1303144</b>	<b>1299737</b>
2	Żywność i napoje bezalkoholowe ..... Food and non-alcoholic beverages	178695	186300	227222	252256
3	Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe ..... Alcoholic beverages and tobacco products	67211	63928	77171	86126
4	Odzież i obuwie ..... Clothing and footwear	32935	51947	70722	61486
5	Użytkowanie mieszkania i nośniki energii ..... Housing, water, electricity, gas and other fuels	183793	210549	231906	247934
6	Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego ..... Furnishing household equipment and routine maintenance of the house	33603	50950	67425	68322
7	Zdrowie ..... Health	39802	57208	77587	88740
8	Transport ..... Transport	127573	146937	187004	169843
9	Łączność ..... Communication	24732	27135	30950	33666
10	Rekreacja i kultura ..... Recreation and culture	54450	71998	87368	76000
11	Edukacja ..... Education	11424	11021	10893	10261
12	Restauracje i hotele ..... Restaurants and hotels	24720	40287	63336	44794
13	Inne towary i usługi ..... Miscellaneous goods and services	97684	128096	171560	160309
14	<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>b</sup></b> ..... <b>PER CAPITA<sup>b</sup></b>	<b>22759</b>	<b>27210</b>	<b>33948</b>	<b>34044</b>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24. b Wartość w zł.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. b Value in PLN.

2021		2010	2015	2019	2020	2021			Lp. No
	w odsetkach in percent	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100	
		ceny stale <sup>a</sup>			constant prices <sup>a</sup>				
<b>1453517</b>	<b>100,0</b>	<b>102,8</b>	<b>103,8</b>	<b>103,5</b>	<b>96,4</b>	<b>106,3</b>	<b>135,3</b>	<b>121,8</b>	1
283938	19,5	107,4	102,4	100,6	106,2	108,3	117,5	125,8	2
94127	6,5	94,5	101,2	103,2	106,1	106,9	110,4	131,3	3
74203	5,1	107,3	102,5	112,4	88,4	121,0	308,4	161,5	4
278946	19,2	93,6	102,7	104,0	101,1	105,1	109,6	109,6	5
73149	5,0	92,7	108,4	106,1	100,7	101,2	190,0	130,0	6
104029	7,2	114,5	97,8	100,3	108,3	112,8	196,4	153,5	7
183666	12,6	135,5	100,9	104,7	92,2	99,0	123,3	115,2	8
34184	2,4	101,6	105,0	101,6	105,1	96,2	139,5	117,1	9
86941	6,0	85,6	115,1	100,1	84,6	108,2	144,6	111,1	10
10867	0,7	113,6	102,2	96,4	89,4	101,3	74,7	83,0	11
51156	3,5	102,4	117,9	107,4	67,7	108,3	155,8	105,3	12
178311	12,3	97,1	104,4	103,4	88,8	106,1	151,5	120,0	13
<b>38261</b>	.	<b>102,7</b>	<b>103,9</b>	<b>103,5</b>	<b>96,5</b>	<b>106,8</b>	<b>136,5</b>	<b>122,6</b>	14

TABL. 66 (233). **SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH W PRZELICZENIU NA 1 MIESZKAŃCA**  
 CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2019	2020	2021
Ziarno 4 zbóż <sup>a</sup> w przeliczeniu na przetwory ..... Grain of 4 cereals <sup>a</sup> in terms of processed products	kg kg	108	103	101	102	101
Ziemniaki <sup>a</sup> ..... Potatoes <sup>a</sup>	kg kg	110	100	92,0	94,0	95,0
Warzywa ..... Vegetables	kg kg	106	105	103	103	104
Owoce ..... Fruit	kg kg	44,0	53,0	58,0	58,0	59,0
Mięso i podroby <sup>b</sup> ..... Meat and pluck <sup>b</sup>	kg kg	73,7	75,0	77,1	78,1	75,1
w tym mięso ..... of which meat	kg kg	69,9	70,9	72,8	73,3	70,5
w tym: of which:						
wieprzowe ..... pork	kg kg	42,2	41,4	40,3	41,0	43,4
wołowe ..... beef	kg kg	2,4	1,2	4,1	2,5	2,2
drobiowe ..... poultry	kg kg	24,6	27,1	28,3	29,4	24,7
Tłuszcze jadalne zwierzęce ..... Edible animal fats	kg kg	6,3	5,8	6,0	6,0	6,3
Masło ..... Butter	kg kg	4,3	4,5	5,4	5,9	6,1
Tłuszcze jadalne roślinne <sup>a</sup> ..... Edible plant fats <sup>a</sup>	kg kg	14,0	15,4	6,8	6,6	6,6
Mleko krowie <sup>c</sup> ..... Cows' milk <sup>c</sup>	l litres	189	213	225	246	251
Jaja kurze ..... Hen eggs	szt. units	202	144	156	157	159
Ryby i owoce morza <sup>d</sup> ..... Fish and seafood <sup>d</sup>	kg kg	13,0	12,5	12,7	12,6	13,3
Cukier <sup>a</sup> ..... Sugar <sup>a</sup>	kg kg	39,9	40,5	40,1	42,5	42,6

a Dane dotyczą lat gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 lipca poprzedniego roku kalendarzowego do 30 czerwca roku bieżącego. b Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory. c Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na masło. d Podaż na rynek krajowy; dane Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data concern farming years, i.e. periods from 1 July of the previous calendar year to 30 June of the current year. b Including meat and pluck designated for processed products. c Including milk designated for processed products; excluding milk used in the production of butter. d Supply of domestic market; data of the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute.

TABL. 67 (234). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019	2020	2021	2010	2019	2020	2021
	ogółem total				w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers			
Pieczywo i produkty zbożowe w kg .....	7,05	5,36	5,31	5,17	8,48	6,14	5,81	5,55
Bread and cereals in kg								
w tym: of which:								
ryż .....	0,20	0,15	0,15	0,14	0,17	0,13	0,12	0,11
rice								
pieczywo <sup>b</sup> .....	4,69	2,98	2,75	2,67	5,76	3,68	3,24	3,10
bread <sup>b</sup>								
makaron i produkty makaronowe .....	0,37	0,40	0,42	0,41	0,34	0,38	0,37	0,37
pasta and pasta products								
mąka <sup>c</sup> .....	0,89	0,59	0,70	0,63	1,36	0,84	0,96	0,85
flour <sup>c</sup>								
kasze i płatki <sup>d</sup> .....	0,21	0,27	0,30	0,27	0,22	0,24	0,24	0,25
groats and flakes <sup>d</sup>								
Mięso <sup>e</sup> w kg .....	5,61	5,08	5,09	4,97	6,78	5,83	5,56	5,35
Meat <sup>e</sup> in kg								
w tym: of which:								
mięso surowe <sup>e</sup> .....	3,12	2,87	2,90	2,83	4,00	3,47	3,28	3,17
raw meat <sup>e</sup>								
w tym drób .....	1,53	1,53	1,55	1,45	1,66	1,69	1,67	1,47
of which poultry								
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>f</sup> .....	2,37	1,97	1,96	1,91	2,66	2,08	2,01	1,93
processed meat and other meat preparations <sup>f</sup>								
Ryby i owoce morza <sup>g</sup> w kg .....	0,46	0,27	0,27	0,28	0,43	0,28	0,25	0,24
Fish and seafood <sup>g</sup> in kg								
Mleko <sup>h</sup> w l .....	3,53	2,87	3,06	2,90	5,30	3,13	3,57	3,29
Milk <sup>h</sup> in litres								
Jogurty w kg .....	0,54	0,54	0,57	0,58	0,35	0,45	0,46	0,48
Yoghurt in kg								
Sery i twarogi <sup>i</sup> w kg .....	0,95	0,89	0,95	0,97	0,78	0,73	0,72	0,77
Cheese and curd <sup>i</sup> in kg								
Śmietana w l .....	0,38	0,35	0,36	0,35	0,43	0,36	0,38	0,39
Cream in litres								
Jaja w szt. ....	12,91	10,99	11,04	10,80	15,83	11,80	12,03	11,75
Eggs in units								
Oleje i tłuszcze w kg .....	1,36	1,05	1,08	1,02	1,49	1,17	1,14	1,05
Oils and fats in kg								
w tym: of which:								
masło .....	0,27	0,28	0,32	0,32	0,25	0,25	0,25	0,27
butter								
tłuszcze roślinne .....	0,94	0,70	0,69	0,63	0,96	0,82	0,80	0,70
vegetable fats								
Owoce w kg .....	3,46	3,79	3,86	3,95	3,17	2,97	2,86	2,96
Fruit in kg								

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowe-go i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej; łącznie: d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f Z wyrobami garmażeryjnymi; bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych; bez konserw rybnych. h Bez zągęszczono-go i w proszku. i Bez słodkich serków.

a According to sample survey of households budgets. b—e Excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour; including; d — grains, e — in raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Ready-to-serve food; excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products; without canned fish. h Excluding condensed and powdered milk. i Excluding sweet cottage cheese.



TABL. 67 (234). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup> (dok.)**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019	2020	2021	2010	2019	2020	2021
	ogółem total				w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers			
Warzywa w kg ..... Vegetables in kg	10,06	7,61	7,72	7,43	13,09	8,34	7,89	7,86
w tym ziemniaki ..... of which potatoes	4,88	2,75	2,68	2,47	7,10	3,57	3,53	3,33
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukier- nicze <sup>k</sup> w kg ..... Sugar, jam, honey, chocolate and confection- ery <sup>k</sup> in kg	1,77	1,62	1,71	1,65	2,35	1,96	2,19	2,10
w tym cukier ..... of which sugar	1,31	0,80	0,84	0,75	1,97	1,19	1,37	1,23
Kawa w kg ..... Coffee in kg	0,19	0,18	0,19	0,19	0,18	0,17	0,18	0,17
Herbata w kg ..... Tea in kg	0,07	0,05	0,05	0,05	0,07	0,04	0,04	0,04
Wody mineralne lub źródlane w l ..... Mineral or spring waters in litres	3,86	5,78	5,83	5,93	2,42	5,04	4,83	4,91
Soki owocowe i warzywne w l ..... Fruit and vegetable juices in litres	1,06	1,03	1,11	1,14	0,70	0,75	0,83	0,97

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. k Łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. k Including edible ice cream.

TABL. 68 (235). **PRZECIĘTNE DZIENNE SPOŻYCIE<sup>a</sup> W PRZELICZENIU NA WARTOŚĆ ENERGETYCZNA I SKŁADNIKI ODŻYWCZE NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**AVERAGE DAILY CONSUMPTION PER CAPITA<sup>a</sup> IN HOUSEHOLDS CALCULATED INTO CALORIC VALUE AND NUTRITIVE COMPONENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019	2020	2021	2010	2019	2020	2021
	ogółem total				w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers			
Wartość energetyczna w: Caloric value in:								
kJ .....	9816	8717	8320	8188	10516	8371	8059	7804
kcal .....	2340	2082	1987	1956	2512	1999	1925	1864
Składniki odżywcze w g: Nutritive components in g:								
białko: protein:								
zwierzęce ..... animal	47	49	46	46	49	45	42	42
roślinne ..... vegetable	27	24	22	22	29	22	21	20
tłuszcze ..... fats	99	92	89	88	102	87	83	80
węglowodany ..... carbohydrates	283	241	229	223	315	238	232	223

a Brutto, tj. łącznie ze stratami energii i składników odżywczych podczas przechowywania i przetwarzania oraz odpadkami użytkowymi itp.; bez napojów alkoholowych; łącznie z szacunkowo ustalonym spożyciem w placówkach gastronomicznych; wartość energetyczną i składniki odżywcze obliczono według współczynników opracowanych przez Instytut Żywności i Żywienia.

a Gross, i.e. including energy and nutrient losses due to storage and preparations and food waste etc.; excluding alcoholic beverages; including estimated consumption in catering services; caloric value and nutritive components have been computed in accordance with values estimated by the National Food and Nutrition Institute.

TABL. 69 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2021 R.**  
**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2021**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
<b>GOSPODARSTWA OGÓŁEM TOTAL HOUSEHOLDS</b>							
Pieczywo i produkty zbożowe w kg .....	5,17	7,73	6,20	5,06	4,48	4,49	4,26
Bread and cereals in kg							
w tym: of which:							
ryż .....	0,14	0,22	0,17	0,14	0,13	0,11	0,11
rice							
pieczywo <sup>b</sup> .....	2,67	4,09	3,19	2,61	2,25	2,31	2,23
bread <sup>b</sup>							
makaron i produkty makaronowe .....	0,41	0,59	0,47	0,42	0,38	0,36	0,31
pasta and pasta products							
mąka <sup>c</sup> .....	0,63	0,81	0,80	0,60	0,50	0,56	0,60
flour <sup>c</sup>							
kasze i płatki <sup>d</sup> .....	0,27	0,39	0,28	0,25	0,26	0,27	0,25
groats and flakes <sup>d</sup>							
Mięso <sup>e</sup> w kg .....	4,97	7,45	6,56	5,01	4,06	4,02	3,74
Meat <sup>e</sup> in kg							
w tym: of which:							
mięso surowe <sup>e</sup> .....	2,83	4,10	3,79	2,86	2,29	2,31	2,15
raw meat <sup>e</sup>							
w tym drób .....	1,45	2,20	1,85	1,47	1,20	1,19	1,09
of which poultry							
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>f</sup> .....	1,91	2,94	2,42	1,92	1,62	1,56	1,45
processed meat and other meat preparations <sup>f</sup>							
Ryby i owoce morza <sup>g</sup> w kg .....	0,28	0,48	0,43	0,28	0,23	0,19	0,16
Fish and seafood <sup>g</sup> in kg							

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej; łącznie: d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f Z wyrobami garmażeryjnymi; bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych; bez konserw rybnych.

a According to sample survey of households budgets. b—e Excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour; including: d — grains, e — raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Ready-to-serve food; excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products; without canned fish.

TABL. 69 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH  
NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2021 R. (cd.)**  
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
<b>GOSPODARSTWA OGÓŁEM (dok.) TOTAL HOUSEHOLDS (cont.)</b>							
Mleko <sup>b</sup> w l ..... Milk <sup>b</sup> in litres	2,90	3,96	3,18	2,77	2,69	2,71	2,62
Jogurty w kg ..... Yoghurt in kg	0,58	0,85	0,67	0,61	0,56	0,48	0,40
Sery i twarogi <sup>c</sup> w kg ..... Cheese and curd <sup>c</sup> in kg	0,97	1,49	1,21	1,01	0,87	0,75	0,66
Śmietana w l ..... Cream in litres	0,35	0,56	0,46	0,34	0,27	0,29	0,27
Jaja w szt. .... Eggs in units	10,80	17,95	13,74	10,48	8,80	8,57	8,64
Oleje i tłuszcze w kg ..... Oils and fats in kg	1,02	1,59	1,34	1,01	0,83	0,82	0,80
w tym: of which:							
masło ..... butter	0,32	0,52	0,44	0,32	0,27	0,23	0,22
tłuszcze roślinne ..... vegetable fats	0,63	0,96	0,78	0,62	0,53	0,54	0,53
Owoce w kg ..... Fruit in kg	3,95	6,77	5,42	4,02	3,29	2,85	2,43
Warzywa w kg ..... Vegetables in kg	7,43	11,66	9,94	7,37	6,08	5,68	5,66
w tym ziemniaki ..... of which potatoes	2,47	3,63	3,22	2,37	1,96	2,02	2,22
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze <sup>d</sup> w kg ..... Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery <sup>d</sup> in kg	1,65	2,31	2,05	1,60	1,42	1,42	1,38

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b Bez zagęszczonego i w proszku. c Bez słodkich serków. d Łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. b Excluding condensed and powdered milk. c Excluding sweet cottage cheese. d Including edible ice cream.

TABL. 69 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH  
NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2021 R. (cd.)**  
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
w tym GOSPODARSTWA ROLNIKÓW of which HOUSEHOLDS OF FARMERS							
Pieczywo i produkty zbozowe w kg .....	5,55	.	7,95	6,74	5,65	5,46	4,66
Bread and cereals in kg							
w tym: of which:							
ryż .....	0,11	.	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
rice							
pieczywo <sup>b</sup> .....	3,10	.	4,54	3,69	3,16	3,11	2,55
bread <sup>b</sup>							
makaron i produkty makaronowe .....	0,37	.	0,56	0,43	0,43	0,36	0,30
pasta and pasta products							
mąka <sup>c</sup> .....	0,85	.	1,17	1,11	0,73	0,80	0,81
flour <sup>c</sup>							
kasze i płatki <sup>d</sup> .....	0,25	.	0,30	0,25	0,24	0,26	0,21
groats and flakes <sup>d</sup>							
Mięso <sup>e</sup> w kg .....	5,35	.	9,79	6,84	5,21	5,01	4,25
Meat <sup>e</sup> in kg							
w tym: of which:							
mięso surowe <sup>e</sup> .....	3,17	.	6,35	4,01	2,96	3,00	2,48
raw meat <sup>e</sup>							
w tym drób .....	1,47	.	2,39	1,91	1,40	1,35	1,21
of which poultry							
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>f</sup> .....	1,93	.	3,01	2,43	1,99	1,78	1,57
processed meat and other meat preparations <sup>f</sup>							
Ryby i owoce morza <sup>g</sup> w kg .....	0,24	.	0,43	0,32	0,24	0,22	0,18
Fish and seafood <sup>g</sup> in kg							

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowe-go i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej; łącznie: d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f Z wyrobami garmazeryjnymi; bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmazeryjnych i panierowanych; bez konserw rybnych.

a According to sample survey of households budgets. b—e Excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour; including: d — grains, e — raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Ready-to-serve food; excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products; without canned fish.

TABL. 69 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH  
NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2021 R. (dok.)**  
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
w tym GOSPODARSTWA ROLNIKÓW (dok.) of which HOUSEHOLDS OF FARMERS (cont.)							
Mleko <sup>b</sup> w l ..... Milk <sup>b</sup> in litres	3,29	.	4,74	3,49	3,34	3,36	2,87
Jogurty w kg ..... Yoghurt in kg	0,48	.	0,60	0,56	0,55	0,44	0,42
Sery i twarogi <sup>c</sup> w kg ..... Cheese and curd <sup>c</sup> in kg	0,77	.	1,22	1,01	0,87	0,73	0,58
Śmietana w l ..... Cream in litres	0,39	.	0,59	0,53	0,39	0,38	0,31
Jaja w szt. .... Eggs in units	11,75	.	17,70	14,12	11,81	11,06	10,01
Oleje i tłuszcze w kg ..... Oils and fats in kg	1,05	.	1,65	1,31	1,10	1,07	0,81
w tym: of which:							
masło ..... butter	0,27	.	0,43	0,30	0,27	0,26	0,23
tłuszcze roślinne ..... vegetable fats	0,70	.	1,04	0,84	0,77	0,74	0,53
Owoce w kg ..... Fruit in kg	2,96	.	4,49	3,78	3,18	2,62	2,47
Warzywa w kg ..... Vegetables in kg	7,86	.	11,73	9,89	7,54	7,41	6,86
w tym ziemniaki ..... of which potatoes	3,33	.	4,21	3,80	3,04	3,21	3,16
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze <sup>d</sup> w kg ..... Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery <sup>d</sup> in kg	2,10	.	2,80	2,50	1,92	1,79	1,96

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b Bez zagęszczonego i w proszku. c Bez słodkich serków. d Łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. b Excluding condensed and powdered milk. c Excluding sweet cottage cheese. d Including edible ice cream.

## Jakość żywności Quality of food

TABL. 70 (237). STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA W 2021 R.  
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2021

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontro- lowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwa- lifikowane of which disquali- fied
			z wdro- żonymi zasadami GHP/GMP <sup>a</sup> imple- mented GHP/GMP <sup>a</sup>	z wdro- żonym systemem HACCP <sup>a</sup> imple- mented HACCP <sup>a</sup>		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>550300</b>	<b>133967</b>	<b>79,4</b>	<b>46,1</b>	<b>72999</b>	<b>1903</b>

W tym: Of which:

### OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOSCI FOOD MANUFACTURING PLANTS

Wytwórnice lodów ..... Ice cream plants	1430	903	95,8	87,9	1647	34
Automaty do lodów ..... Ice cream machines	3440	1717	96,3	80,9	1248	369
Wytwórnice tłuszczów roślinnych i mieszanin tłuszczów zwierzęcych z roślinnymi ..... Plants of vegetable fats and mixture of animal and vegetable fats	137	78	94,9	86,9	55	1
Piekarnie ..... Bakeries	4688	2866	96,5	87,3	1563	108
Ciastkarnie ..... Confectioneries	3907	2204	95,8	84,8	2476	53
Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe ..... Fruit-vegetable and mushrooms processing plants	1432	692	96,3	80,9	934	17
Browary i słodownie ..... Breweries and malt houses	242	142	94,2	87,6	40	2
Wytwórnice napojów bezalkoholowych i rozlew- nie piwa ..... Non-alcoholic production plants and beer bot- tling plants	126	71	99,2	94,4	40	0
Wytwórnice naturalnych wód mineralnych, natu- ralnych wód źródłanych i stołowych ..... Natural mineral waters plants, natural spring waters and table waters plants	124	96	92,7	91,1	433	50
Zakłady garmażeryjne ..... Semi-finished food plants	1054	559	93,5	85,7	478	7
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego ..... Cereal-miller production plants	445	242	96,4	84,0	406	12
Wytwórnice makaronów ..... Pasta production plants	127	63	99,2	92,1	45	0
Wytwórnice wyrobów cukierniczych ..... Confectionery plants	484	232	94,6	88,8	251	8
Wytwórnice koncentratów spożywczych ..... Food concentrate plants	212	138	98,1	92,0	416	7
Wytwórnice octu, majonezu i musztardy ..... Vinegar, mayonnaise and mustard plants	39	21	97,4	92,3	62	0
Wytwórnice chrupek, chipsów i prażynek ..... Crisps and chips plants	72	36	95,8	94,4	73	1
Wytwórnice suplementów diety ..... Diet supplements plants	319	207	90,6	85,9	279	15

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 231.

a See notes to the chapter, item 36 on page 231.

TABLE 70 (237). STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2021 R. (cd.)  
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2021 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwalifikowane of which disqualified
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP <sup>a</sup> implemented GHP/GMP <sup>a</sup>	z wdrożonym systemem HACCP <sup>a</sup> implemented HACCP <sup>a</sup>		
<b>OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOŚCI (dok.) FOOD MANUFACTURING PLANTS (cont.)</b>						
Wytwórnice środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego .....	14	11	92,9	92,9	241	0
Plants of foods for special nutrition						
Wytwórnice substancji dodatkowych .....	73	35	94,5	91,8	26	1
Additional substances plants						
Cukrownie .....	17	12	100,0	100,0	2	0
Sugar plants						
Wytwórnice aromatów .....	11	4	100,0	90,9	0	0
Plants of aromas						
Producenci kiełków .....	16	13	12,5	43,8	0	0
Producers of sprouts						
Producenci żywności w warunkach domowych .....	1812	319	37,0	5,6	8	0
Home food producers						
Producenci pierwotni w rolnictwie .....	86549	2020	0,2	30,7	7	0
Primary producers in agriculture						
Rolniczy handel detaliczny .....	367	46	28,6	2,2	0	0
Agricultural retailers						
Dostawcy bezpośredni w rolnictwie .....	2213	102	0,8	12,2	1	0
Direct suppliers in agriculture						
Producenci pierwotni w rolnictwie i rolniczy handel detaliczny .....	662	119	29,9	11,0	0	0
Primary producers in agriculture and agricultural retailers						
Producenci pierwotni i dostawcy bezpośredni w rolnictwie .....	35290	1834	0,5	33,6	17	0
Primary producers and direct suppliers in agriculture						
Producenci pierwotni, rolniczy handel detaliczny, dostawcy bezpośredni w rolnictwie .....	972	153	26,4	31,7	0	0
Primary producers, agricultural retailers, direct suppliers in agriculture						
Inne wytwórnice żywności .....	2898	1147	89,8	67,7	850	36
Other food production plants						
<b>OBIEKTY OBROTU ŻYWNOŚCIĄ FOOD TRADING FACILITIES</b>						
Sklepy spożywcze .....	131463	45233	93,1	65,9	45478	606
Grocery stores						
w tym supermarkety, hipermarkety .....	7794	5941	96,6	95,1	28128	324
of which supermarkets, superstores						
Kioski .....	12767	2139	87,8	51,8	167	8
Stalls						
w tym:						
of which:						
kioski na targowiskach sprzedające mięso .....	1289	318	92,3	50,3	31	2
market stalls selling meat						
kioski na targowiskach sprzedające inne środki spożywcze .....	3425	548	81,0	44,4	87	5
market stalls selling other groceries						
Apteki .....	12085	2381	76,2	30,1	914	13
Pharmacy						
Magazyny hurtowe .....	12967	4117	89,1	60,6	7692	170
Wholesale warehouses						
w tym hurtownie suplementów diety .....	874	273	85,0	58,9	287	13
of which diet supplements wholesale						

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 231.

a See notes to the chapter, item 36 on page 231.

TABL. 70 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA W 2021 R. (cd.)**  
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2021 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwalifikowane of which disqualified
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP <sup>a</sup> implemented GHP/GMP <sup>a</sup>	z wdrożonym systemem HACCP <sup>a</sup> implemented HACCP <sup>a</sup>		
<b>OBIEKTY OBROTU ŻYWNOSCIĄ (dok.) FOOD TRADING FACILITIES (cont.)</b>						
Obiekty ruchome i tymczasowe ..... Moving and temporary facilities	14020	2919	78,2	42,6	87	5
Środki transportu ..... Food means of transport	40257	5727	82,9	21,6	2	0
Inne obiekty obrotu żywnością ..... Other food trading facilities	26826	3463	70,3	29,8	974	25
<b>WYTWÓRNI E I MIEJSCA OBROTU MATERIAŁAMI I WYROBAMI PRZEZNACZONYMI DO KONTAKTU Z ŻYWNOSCIĄ FACTORIES AND PLACES OF MARKETING OF MATERIALS AND ARTICLES INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFFS</b>						
Wytwórn i e i miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością ..... Factories and places of marketing of materials and articles intended to come into contact with foodstuffs	8144	1706	64,7	8,5	719	10
<b>OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO GROUP NOURISHMENT PLANTS</b>						
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte ..... Open group nourishment plants	93247	31429	91,7	68,2	2494	196
w tym: of which:						
zakłady małej gastronomii ..... small semi-finished food plants	39284	11697	91,0	67,1	1137	106
wagony gastronomiczne (restauracyjne i barowe) ..... catering (restaurant and bar) wagons	64	0	89,1	35,9	0	0
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte ..... Closed group nourishment plants	49235	18806	93,2	73,0	1306	131
stołówki pracownicze ..... employee canteens	1090	315	92,8	71,7	6	0
bufety przy zakładach pracy ..... snack bars at work establishments	1534	231	81,4	58,6	0	0
stołówki w domach wczasowych ..... canteens in holiday centres	2244	1044	94,1	87,4	198	6
bloki żywienia w szpitalach ..... nourishment units in hospitals	1025	800	95,1	78,6	166	14
w tym catering ..... of which catering	696	495	94,1	70,8	76	1
kuchnie niemowlęce ..... infant's kitchens	108	55	97,2	80,6	10	0
bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach ..... nourishment units in sanatoriums and convalescents	271	172	97,8	91,1	48	6
w tym catering ..... of which catering	60	29	100,0	96,7	11	1

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 231.

a See notes to the chapter, item 36 on page 231.



TABL. 70 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2021 R. (dok.)**  
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2021 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwalifikowane of which disqualified
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP <sup>a</sup> implemented GHP/GMP <sup>a</sup>	z wdrożonym systemem HACCP <sup>a</sup> implemented HACCP <sup>a</sup>		
<b>OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO (dok.)    GROUP NOURISHMENT PLANTS (cont.)</b>						
<b>Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte (dok.)</b> Closed group nourishment plants (cont.)						
bloki żywienia w domach opieki społecznej .....	2258	987	94,0	76,1	47	1
nourishment units in social welfare homes						
w tym catering .....	677	266	94,2	67,2	8	0
of which catering						
stołówki w żłobkach i domach małego dziecka	3834	1399	91,6	69,4	24	0
canteens in nurseries and small children's homes						
stołówki szkolne .....	12074	4374	94,8	73,5	123	5
school canteens						
w tym catering .....	5364	1424	93,0	64,1	9	0
of which catering						
stołówki w bursach i internatach .....	593	247	96,3	82,3	21	0
canteens in dormitories and boarding-schools						
stołówki na koloniach/półkoloniach/obozach/ /zimowiskach .....	2063	1488	95,6	76,1	151	42
canteens in holiday youth camps/day camps/ /winter camps						
stołówki w przedszkolach .....	14186	4925	93,4	71,9	137	8
canteens in nursery schools						
w tym catering .....	2063	1488	95,6	76,1	151	42
of which catering						
stołówki w domach dziecka i młodzieży .....	444	192	95,0	78,4	0	0
canteens in orphanages and youth						
stołówki studenckie .....	101	24	86,1	83,2	0	0
student's canteens						
stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych .....	842	303	93,9	78,4	2	0
canteens in special and education centres						
zakłady usług cateringowych .....	1987	989	91,9	77,4	274	49
catering services plants						
Inne zakłady żywienia .....	4581	1261	90,6	66,2	99	0
Other nourishment plants						

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 231.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 231.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 71 (238). **DZIAŁALNOŚĆ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.**  
ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE BY VOIVODSHIPS IN 2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)						Liczba przeprowadzonych kontroli i rekontroli Number of inspections and re-inspections carried out	Zawieszenie produkcji Suspension of production
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total					
			skontrolowane inspected	zdyskwalifikowane disqualified	z wdrożonymi zasadami GHP/GMP <sup>a</sup> implemented GHP/GMP <sup>a</sup>	z wdrożonym systemem HACCP <sup>a</sup> implemented HACCP <sup>a</sup>		
<b>P O L S K A</b> .....	<b>550300</b>	<b>133967</b>	<b>24,3</b>	<b>2,6</b>	<b>79,4</b>	<b>46,1</b>	<b>189133</b>	<b>560</b>
<b>P O L A N D</b>								
Dolnośląskie .....	38625	11056	28,6	2,8	79,4	61,4	16012	61
Kujawsko-pomorskie ...	31529	6813	21,6	1,4	87,0	62,4	9495	16
Lubelskie .....	62103	7892	12,7	1,7	60,9	32,0	11524	136
Lubuskie .....	11818	4185	35,4	2,0	92,1	42,8	5668	7
Łódzkie .....	37185	8115	21,8	2,3	97,8	48,5	11350	16
Małopolskie .....	45260	13891	30,7	2,0	70,8	46,4	19955	88
Mazowieckie .....	77936	12901	16,6	0,8	61,3	15,0	16817	90
Opolskie .....	10676	3129	29,3	0,9	87,1	42,7	4017	4
Podkarpackie .....	22224	7406	33,3	1,3	97,2	70,5	11130	54
Podlaskie .....	14331	4746	33,1	1,9	98,8	18,9	6534	18
Pomorskie .....	30376	8409	27,7	5,0	91,2	77,3	10955	25
Śląskie .....	47928	16762	35,0	2,1	86,5	70,4	23420	15
Świętokrzyskie .....	21256	3071	14,4	3,8	83,8	45,0	4307	0
Warmińsko-mazurskie ..	16769	5806	34,6	7,5	91,2	42,0	9272	4
Wielkopolskie .....	51756	12479	24,1	1,5	73,0	27,7	16535	17
Zachodniopomorskie ...	30528	7306	23,9	6,9	94,8	76,4	12142	9

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 231.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 231.

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

TABL. 72 (239). **OCENA STANU SANITARNEGO WYBRANYCH ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA**  
SANITARY EVALUATION OF SOME ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE

L A T A Y E A R S	Piekarnie Bakeries	Ciastkarnie Confectioneries	Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe Fruit-vegetable and mushroom processing plants	Zakłady garmaze-ryjne Semi-finished food plants	Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereal-miller production plants	Wytwórnice koncentratów spożywczych Food concentrate production plants	Sklepy spożywcze Groceries	Zakłady żywienia zbiorowego Group nourishment plants	
								otwarte opened	zamknięte closed
								próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych disqualified samples in % of tested	
2005 .....	4,8	3,0	1,7	4,5	6,7	2,7	3,3	2,8	2,4
2008 .....	3,9	1,7	0,9	1,4	3,4	0,8	3,2	2,1	0,7
2009 .....	3,0	3,9	2,3	5,4	0,8	3,0	2,6	0,3	0,0
2010 .....	2,5	3,2	2,8	5,7	0,4	4,0	1,6	0,2	0,8
2011 .....	2,6	5,1	0,7	3,6	1,0	0,0	1,3	0,2	0,4
2012 .....	6,6	4,8	2,0	2,7	1,6	2,3	1,2	0,4	3,8
2013 .....	4,1	2,2	1,3	2,2	3,4	2,9	1,1	0,3	0,5
2014 .....	2,7	3,1	1,8	2,9	2,9	2,9	1,2	0,5	0,7
2015 .....	2,7	1,0	0,7	3,0	1,0	2,4	1,3	0,4	0,3
2016 .....	3,5	3,3	1,1	3,7	1,3	0,7	1,5	0,4	0,2
2017 .....	6,5	2,2	0,4	1,3	1,4	4,2	2,3	7,9	6,0
2018 .....	8,0	1,7	1,0	5,7	6,5	1,4	2,2	6,4	6,9
2019 .....	7,1	0,9	1,8	2,3	4,1	1,8	1,7	7,1	6,5
2020 .....	3,3	1,9	0,9	0,2	1,8	9,3	1,6	7,1	10,1
<b>2021</b> .....	<b>6,9</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>7,9</b>	<b>10,0</b>

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

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

TABL. 73 (240). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ  
W 2021 R.  
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2021

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories						
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
		mikrobiologiczne microbiological	chemiczne <sup>a</sup> chemical <sup>a</sup>	organo-leptyczne organo-leptic	biologicznych biological	fizycznych physical	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>2,5</b>	<b>0,4</b>	
w tym: of which:							
Mięso, podroby i przetwory mięsne .....	1,2	1,3	0	0,2	1,3	3,7	
Meat and processed meat							
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory .....	5,6	5,9	0	0,1	5,9	0	
Poultry, giblets, eggs and their processed products							
Ryby, owoce morza i ich przetwory .....	0,4	0,1	0,7	0	0,1	0	
Fish, seafood and their processed products							
Mleko i przetwory mleczne .....	5,8	6,2	0	0,4	6,2	0	
Grocery milk (liquid) and processed dairy							
Tłuszcze roślinne .....	1,4	.	0	0	.	0	
Vegetable fats							
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne .....	2,4	2,3	1,3	0,6	2,3	0	
Cereals grain and bakeries							
Warzywa, w tym strączkowe suche .....	1,2	0	3,0	0,2	0	0	
Vegetables, of which dry legumes							
Owoce .....	0,3	0	1,0	0	0	0	
Fruit							
Grzyby .....	2,8	.	0,5	0	.	0	
Mushrooms							
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie .....	1,5	1,5	0	0,1	1,5	0	
Cakes and confectionery							
Wyroby garmażeryjne i kulinarne .....	0,3	0	0	0	0	0	
Semi-finished food products							
Orzechy, w tym arachidy .....	1,6	.	0,9	0	.	0	
Nuts, of which peanuts							
Miód i produkty pszczelarskie .....	0,9	.	0,9	0	.	0	
Honey and bee-products							
Koncentraty spożywcze .....	0,0	.	0	0	.	0	
Food concentrates							
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe .....	3,9	3,9	0	1,7	3,9	0	
Mineral waters and non-alcoholic beverages							

a Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

TABLE 73 (240). **OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2021 R. (dok.)**  
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2021 (cont.)

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories						
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
		mikrobiologiczne microbiological	chemiczne <sup>a</sup> chemical <sup>a</sup>	organo-leptyczne organo-leptic	biologicznych biological	fizycznych physical	
Napoje alkoholowe ..... Alcoholic beverages	0,4	.	0	0	0	0	
Ziarna roślin oleistych ..... Oilseeds	0	0	0	0	0	0	
Majonezy, musztardy, sosy ..... Mayonnaise, mustard, sauces	0	.	0	0	0	0	
Zioła, przyprawy ..... Herbs, spices	1,4	0,8	0	0	0	2	
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0,4	0	1	0	0	0	
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywniowego ..... Foods for special nutrition	0,2	0	0	0	0	0	
Suplementy diety ..... Diet supplements	2,5	0	0	0,1	0	0	
Substancje dodatkowe i pomagające w przetwarzaniu ..... Food additives and processing add	0	0	0	0	0	.	
Sól spożywcza i jej zamienniki ..... Salt and its substitutes	1,2	0	.	0	.	0	
Cukier i inne ..... Sugar and others	0	.	.	0	.	0	
Ocet ..... Vinegar	.	.	.	.	.	.	
Inne środki spożywcze ..... Other foodstuffs	2,9	5	0	1	0	0	
Materiały i wyroby do kontaktu z żywnością ..... Materials and articles for food contact	1,3	.	0	0	0	.	
Opakowania do żywności i materiały ..... Food packaging	3,4	.	.	0	.	.	
Pozostałe wyroby do kontaktu z żywnością ..... Other articles for food contact	0,4	100,0	0	0	0	.	

<sup>a</sup> Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 74 (241). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ WEDŁUG  
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	zbadane tested			
		mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit
		1	<b>POLSKA POLAND</b>	<b>9812</b>	<b>4741</b>
2	Dolnośląskie .....	579	270	46	371
3	Kujawsko-pomorskie .....	435	453	244	482
4	Lubelskie .....	420	250	188	270
5	Lubuskie .....	224	97	160	107
6	Łódzkie .....	549	280	113	362
7	Małopolskie .....	690	376	135	222
8	Mazowieckie .....	1215	635	187	434
9	Opolskie .....	230	134	54	200
10	Podkarpackie .....	526	332	369	174
11	Podlaskie .....	258	123	93	96
12	Pomorskie .....	852	370	434	251
13	Śląskie .....	949	427	422	411
14	Świętokrzyskie .....	296	178	44	174
15	Warmińsko-mazurskie .....	815	266	168	311
16	Wielkopolskie .....	686	319	277	218
17	Zachodniopomorskie .....	1088	231	150	163

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

## WOJEWÓDZTW W 2021 R.

IN 2021

Próbki		Samples						Lp. No
		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezaalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit	warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezaalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
<b>6764</b>	<b>2371</b>	<b>5,8</b>	<b>1,2</b>	<b>2,4</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>3,9</b>	1
597	122	2,6	1,9	6,5	0,3	2,0	20,5	2
798	100	5,5	0,7	0,0	0,2	0	0	3
277	94	3,6	1,2	2,7	0	0	0	4
107	51	0,0	1,0	5,0	0	5,6	2,0	5
783	114	3,6	1,1	2,7	0,6	2,4	0,9	6
349	253	1,7	0,5	0,0	0,0	2,9	13,0	7
1117	332	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3	1,2	8
138	76	0,0	0,0	0	1,0	0,7	0	9
267	287	0,0	0,9	3,8	0,0	0,0	0	10
174	72	3,9	0	1,1	2,1	2,3	0,0	11
328	180	12,7	4,3	2,8	0,8	3,7	7,2	12
655	236	0,9	1,6	1,9	0,5	1,7	0	13
191	69	3,7	0,6	6,8	0	0	0	14
247	101	9,2	0,4	7,1	0,3	2,0	5,0	15
427	182	1,5	0,0	0,7	0,5	0,2	2,7	16
309	102	22,1	2,6	2,0	0	0,0	4,9	17

TABL. 75 (242). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH Z IMPORTU WEDŁUG WOJE  
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS IMPORTED BY VOIVODSHIPS IN 2021

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	zbadane tested			
		mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit
		1	<b>POLSKA POLAND</b>	<b>22</b>	<b>26</b>
2	Dolnośląskie .....	5	0	2	65
3	Kujawsko-pomorskie .....	0	0	0	46
4	Lubelskie .....	0	0	9	68
5	Lubuskie .....	0	0	3	14
6	Łódzkie .....	0	0	12	37
7	Małopolskie .....	0	0	7	97
8	Mazowieckie .....	0	20	24	296
9	Opolskie .....	0	0	41	81
10	Podkarpackie .....	5	0	45	188
11	Podlaskie .....	0	0	7	80
12	Pomorskie .....	0	6	48	205
13	Śląskie .....	11	0	33	117
14	Świętokrzyskie .....	0	0	2	22
15	Warmińsko-mazurskie .....	0	0	15	34
16	Wielkopolskie .....	0	0	17	68
17	Zachodniopomorskie .....	1	0	21	60

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

## WÓDZTW W 2021 R.

Próbki		Samples						Lp. No
		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit	warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
121	10	0,0	7,7	1,7	1,7	1,7	10,0	1
1	0	0,0	.	0,0	6,2	0	.	2
1	0	.	.	.	4,3	0	.	3
2	0	.	.	0	0,0	0	.	4
3	1	.	.	0	0,0	33,3	100,0	5
6	0	.	.	0,0	5,4	0,0	.	6
2	0	.	.	0	3,1	0	.	7
22	0	.	10,0	4,2	0,7	0	.	8
1	0	.	.	2,4	1,2	0	.	9
5	0	0	.	0	0	0	.	10
7	0	.	.	0	3,8	0	.	11
24	0	.	0,0	2,1	2,0	0	.	12
11	3	0	.	6,1	0,9	0	0,0	13
7	0	.	.	0	0	14,3	.	14
3	0	.	.	0	5,9	0	.	15
9	6	.	.	0	1,5	0,0	0	16
17	0	0	.	0,0	0	0	.	17



TABL. 76 (243). OCENA STANU SANITARNEGO NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH  
 PRODUKCJI KRAJOWEJ I Z IMPORTU<sup>a</sup>  
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION  
 AND FROM IMPORT<sup>a</sup>

LATA YEARS	Mleko Milk	Mięso (bez konserw) Meat (excluding canned meat)	Ryby i przetwo- ry rybne (bez konserw) Fish and proces- sed fish (excluding canned fish)	Tłuszcze roślinne Vegetable fats	Wyroby garmar- żeryjne Semi- finished food products	Wody mineralne i napoje bezalkoho- lowe Mineral waters and non- alcoholic beverages	Owoce Fruit	Warzywa Vegetables
	próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych disqualified samples in % of tested							
2005 .....	13,2	2,9	2,9	1,2	3,8	4,0	3,1	
2006 .....	5,9	4,2	2,0	0,6	3,5	6,5	3,9	
2007 .....	0,1	1,0	1,5	0,5	2,6	3,8	2,6	
2008 .....	4,8	3,0	2,9	1,1	4,7	6,8	2,4	1,5
2009 .....	5,0	3,9	3,3	1,3	4,7	3,9	1,8	2,0
2010 .....	4,4	4,1	2,2	2,5	3,7	4,3	1,8	3,1
2011 .....	4,1	2,5	2,4	2,3	3,1	5,9	1,6	1,2
2012 .....	5,1	3,0	2,4	2,1	3,8	4,3	1,6	1,9
2013 .....	4,6	2,6	1,9	3,0	2,6	4,0	1,2	1,6
2014 .....	6,9	2,3	1,0	2,3	2,7	6,1	0,9	1,3
2015 .....	6,7	3,4	2,1	1,3	2,1	3,9	0,8	1,7
2016 .....	7,4	2,5	2,0	1,5	2,8	2,6	0,7	0,8
2017 .....	7,2	2,3	2,1	2,6	1,9	4,2	1,4	1,2
2018 .....	7,3	1,7	1,2	0,9	2,4	5,3	1,7	1,7
2019 .....	7,1	2,1	0,9	1,2	1,2	1,6	1,1	1,0
2020 .....	11,9	3,1	0,9	1,6	0,7	2,8	1,0	1,5
<b>2021 .....</b>	<b>5,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>	<b>0,3</b>	<b>4,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>

<sup>a</sup> Do 2008 r. produkcji krajowej.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

<sup>a</sup> Until 2008 domestic production.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 77 (244). OCENA JAKOŚCI ZDROWOTNEJ NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2021 R.

EVALUATION OF HEALTH QUALITY OF SOME FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2021

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych według wybranych kierunków Disqualified samples in % of tested samples by selected aspects						
	zanieczyszczenia mikrobiologiczne microbiological contaminations		pozosta- łości metali metal residues	pozosta- łości pestycy- dów pesticide residues	mikotok- syny myco- toxins	sub- stancje dodat- kowe dozwolone additives permitted	obecność organiz- mów GMO <sup>a</sup> the presence of GMO <sup>a</sup> organisms
	salmo- nella salmo- nella	listeria listeria					
Mięso, podroby i przetwory mięsne ..... Meat, pluck and processed meat	0,7	0,6	0	0	.	0	0
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory ..... Poultry, giblets, eggs and their processed products	4,5	0	0	0	.	0	0
Ryby, owoce morza i ich przetwory ..... Fish, seafood and their processed products	0	0,1	1,1	.	.	0	.
Mleko i przetwory mleczne ..... Grocery milk (liquid) and processed dairy	0,2	0,1	0	0	0	1,3	.
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne ..... Cereals grain and bakeries	0	0	0	2,4	1,5	1,3	0
Warzywa, w tym strączkowe suche ..... Vegetables, of which dry legumes	0	0	1,1	3,9	0	0	0
Owoce ..... Fruit	0	0	0	2,8	2,0	0,7	0
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie ..... Cakes and confectionery	0,2	0	0	.	.	0,6	0
Wyroby garmażeryjne i kulinarne ..... Semi-finished food products	0	0	0	.	.	1,0	.
Orzechy, w tym arachidy ..... Nuts, of which peanuts	.	.	0	0,0	2,8	0	.
Majonezy, musztardy, sosy ..... Mayonnaise, mustard, sauces	.	.	0,0	.	.	0	.
Tłuszcze roślinne ..... Vegetable fats	.	.	0	0	.	0	0
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe ..... Mineral waters and non-alcoholic beverages	0	0	0	.	0	0,7	.
Koncentraty spożywcze ..... Food concentrates	.	.	0	.	0	0	0
Zioła, przyprawy ..... Herbs, spices	0,6	0	0	60,0	0	0	.
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe ..... Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0	.	0	1,1	1,0	.	.
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywnościowego ..... Foodstuffs for special nutrition	0	0	0	0	0	0	0
Inne środki spożywcze ..... Other foodstuffs	0	0	0	.	0	7,4	.

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 231.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 231.

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

TABL. 78 (245). **DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNA STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.**  
**LABORATORY ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS IN 2021**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba próbek Number of samples				Zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych Disqualified in % of total tested samples			
	środki spożywcze foodstuffs	materiały i wyroby do kon- taktu z żyw- nością materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokar- mowe food poisoning	środki spożywcze foodstuffs	materiały i wyroby do kon- taktu z żyw- nością materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokar- mowe food poisoning
<b>P O L S K A</b> ..... <b>P O L A N D</b>	<b>74999</b>	<b>1178</b>	<b>1203</b>	<b>696</b>	<b>2,1</b>	<b>1,6</b>	<b>15,5</b>	<b>4,2</b>
Dolnośląskie .....	4706	103	4	0	3,0	0	0	.
Kujawsko-pomorskie .....	5051	6	28	32	0,9	0	0	0
Lubelskie .....	3789	50	13	87	1,3	2,0	0	1,1
Lubuskie .....	1651	23	3	10	2,8	0	0	0
Łódzkie .....	4492	56	26	4	2,2	1,8	11,5	0
Małopolskie .....	5883	73	41	55	2,0	0	0	0
Mazowieckie .....	10988	196	0	69	0,6	2,6	.	0
Opolskie .....	2132	0	9	34	0,3	.	0	26,5
Podkarpackie .....	4254	75	39	287	1,1	6,7	10,3	1,0
Podlaskie .....	2585	109	24	11	1,5	0	12,5	0
Pomorskie .....	6060	145	75	23	4,0	0	2,7	56,5
Śląskie .....	7747	153	357	29	1,5	2,6	20,7	0
Świętokrzyskie .....	2282	27	11	5	3,8	7,4	0	0
Warmińsko-mazurskie .....	4074	32	196	0	3,3	0	42,9	.
Wielkopolskie .....	5341	89	0	49	1,5	1,1	.	4,1
Zachodniopomorskie .....	3964	41	377	1	7,1	0	4,5	100,0

a Dotyczy produkcji krajowej.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Concern domestic production.

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

TABL. 79 (246). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2021 R.

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2021

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów obję- tych bada- niami Number of tes- ted facili- ties	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically										
		ogó- łem total	jadło- spisy menus	zesta- wienia deka- dowe break- downs by de- cades	w tym of which						liczba próbek niepra- widlo- wych number of in- correct sam- ples	% niepra- widlo- wych % of incor- rect sam- ples
					wartość ener- gety- czna caloric value	w tym of which		wapń calci- um	żelazo ferrum	wita- mina C vitam- in C		
						z biał- ka protein	z tłu- szczy fat					
Stołówki pracownicze i bufety Employee canteens	33	33	33	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Stołówki w domach wczasowych Canteens in holiday centres	71	73	63	32	1	0	0	0	0	0	1	1,4
Bloki żywienia w szpitalach Nourishment units in hos- pitals	588	626	560	263	106	100	93	87	80	86	248	39,6
w tym żywienie w syste- mie cateringowym ..... of which catering	343	374	333	151	57	54	47	47	41	46	149	39,8
Kuchnie niemowlęce ..... Infant's kitchens	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach ..... Nourishment units in sanat- oriums and convalescents	65	66	63	18	5	5	5	0	0	0	12	18,2
w tym żywienie w syste- mie cateringowym ..... of which catering	7	7	7	1	0	0	0	0	0	0	3	42,9
Bloki żywienia w domach opieki społecznej ..... Nourishment units in social welfare homes	435	440	395	130	25	25	25	13	13	13	92	20,9
w tym żywienie w syste- mie cateringowym ..... of which catering	92	93	85	25	4	4	4	3	3	3	19	20,4
Stołówki w żłobkach i do- mach małego dziecka ..... Canteens in nurseries and small children's homes	498	506	449	163	67	67	67	57	57	57	90	17,8
Stołówki w przedszkolach .... Canteens in nursery schools	2549	2615	2386	789	205	184	184	138	138	138	373	14,3
w tym żywienie w syste- mie cateringowym ..... of which catering	911	926	841	239	26	16	16	4	4	4	114	12,3
Stołówki szkolne ..... School's canteens	1989	2041	1882	532	118	84	84	57	57	57	224	11,0
w tym żywienie w syste- mie cateringowym ..... of which catering	583	599	576	105	11	3	3	1	1	1	53	8,8
Stołówki w bursach i interna- tach ..... Canteens in dormitories and boarding-schools	120	122	116	31	12	11	11	11	11	11	18	14,8

TABL. 79 (246). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2021 R. (dok.)

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2021 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakładów objętych badaniami Number of tested facilities	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically											
		ogółem total	jadłospisy menus	zestawienia dekadowe break-downs by decades	w tym of which						liczba próbek nieprawidłowych number of incorrect samples	% próbek nieprawidłowych % of incorrect samples	
					składniki pokarmowe nutritive components		wapń calcium	żelazo ferrum	witamina C vitamin C	w tym of which			
					wartość energetyczna caloric value	z białka protein				z tłuszczu fat			
Stołówki na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach ..... Canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps	613	654	581	187	0	0	0	0	0	0	17	2,6	
Stołówki w domach dziecka Children's homes canteens	80	80	74	26	3	2	2	2	2	2	11	13,8	
Stołówki studenckie ..... Student's canteens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych Canteens in special and education centres	134	137	128	30	2	2	2	1	1	1	22	16,1	
Zakłady usług cateringowych Catering services facilities	116	121	116	37	12	12	12	10	10	10	23	19,0	

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 80 (247). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2021 R.

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED LABORATORICALLY IN 2021

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakładów objętych badaniami Number of tested establishments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorially								
		ogółem total	w tym of which						liczba próbek nieprawidłowych number of incorrect samples	próbki dyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified samples in % of total tested
			składniki pokarmowe nutritive components		wapń calcium	żelazo ferrum	w tym of which			
			wartość energetyczna caloric value	z białka protein			z tłuszczu fat			
Stołówki pracownicze i bufety ..... Employee canteens	33	0	0	0	0	0	0	0	0	.
Stołówki w domach wczasowych .... Canteens in holiday centres	71	0	0	0	0	0	0	0	0	.
Bloki żywienia w szpitalach ..... Nourishment units in hospitals	588	91	88	89	89	8	8	44	48,4	
w tym żywienie w systemie cateringowym ..... of which catering	343	33	30	31	31	3	3	21	63,6	

TABL. 80 (247). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2021 R. (dok.)

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED LABORATORICALLY IN 2021 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów objętych badania- mi Number of tested estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorially								
		ogółem total	w tym of which						liczba próbek nieprawi- dłowych num- ber of incor- rect samples	próbki zdys- kwalifi- kowane w % ogółem zbad- anych disquali- fied samples in % of total tested
			składniki pokarmowe nutritive components		wapń calcium	żelazo ferrum	liczba próbek nieprawi- dłowych num- ber of incor- rect samples	próbki zdys- kwalifi- kowane w % ogółem zbad- anych disquali- fied samples in % of total tested		
			wartość energe- tyczna caloric value	w tym of which						
			z białka protein	z tłu- szczu fat						
Kuchnie niemowlęce .....	1	0	0	0	0	0	0	0	.	
Infant's kitchens										
Bloki żywienia w sanatoriach i pre- wentoriach .....	65	0	0	0	0	0	0	0	.	
Nourishment units in sanatoriums and convalescents										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym .....	7	0	0	0	0	0	0	0	.	
of which catering										
Bloki żywienia w domach opieki społecznej .....	435	19	16	19	19	3	3	13	68,4	
Nourishment units in social welfare homes										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym .....	92	1	1	1	1	0	0	0	0	
of which catering										
Stołówki w żłobkach i domach małe- go dziecka .....	498	1	1	1	1	0	0	1	100,0	
Canteens in nurseries and small children's homes										
Stołówki w przedszkolach .....	2549	11	10	7	7	0	0	5	45,5	
Canteens in nursery schools										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym .....	911	3	3	3	3	0	0	1	33,3	
of which catering										
Stołówki szkolne .....	1989	15	15	11	11	0	0	10	66,7	
School's canteens										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym .....	583	2	2	2	2	0	0	0	0	
of which catering										
Stołówki w bursach i internatach .....	120	5	5	5	5	0	0	3	60,0	
Canteens in dormitories and board- ing-schools										
Stołówki na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach .....	613	0	0	0	0	0	0	0	.	
Canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps										
Stołówki w domach dziecka .....	80	3	3	3	3	1	1	3	100,0	
Canteens in children's homes										
Stołówki studenckie .....	0	0	0	0	0	0	0	0	.	
Student's canteens										
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych .....	134	4	1	4	4	1	1	4	100,0	
Canteens in special and education centres										
Zakłady usług cateringowych .....	116	3	3	3	3	0	0	2	66,7	
Catering services facilities										

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 81 (248). ŚREDNIE ROCZNE STĘŻENIE CEZU-137 W WYBRANYCH ARTYKUŁACH ŻYWNOŚCIOWYCH  
AVERAGE ANNUAL CESIUM-137 CONCENTRATION IN SOME FOOD PRODUCTS

LATA YEARS	Mięso Meat	Drób Poultry	Ryby Fish	Jaja Eggs	Ziemniaki Potatoes	Warzywa Vegetables	Owoce Fruit	Zboża Cereals	Mleko w Bq/dm <sup>3</sup> Milk in Bq/dm <sup>3</sup>
	w bekerelach na kilogram (Bq/kg)					in becquerels per kilogram (Bq/kg)			
1986	16,4	3,1	6,3	2,4	1,2	5,0	8,2	7,4	5,2
1987	12,3	1,7	3,8	0,7	0,8	1,0	3,6	0,9	4,2
1988	3,6	0,6	2,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,8
1989	3,8	1,1	2,4	0,7	0,8	0,8	0,6	0,7	1,5
1990	4,4	1,3	2,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,4
1991	4,0	1,2	2,8	0,5	0,9	0,9	0,7	0,6	1,3
1992	2,5	1,0	1,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,2	1,1
1993	2,1	0,8	1,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,2	1,0
1994	2,6	0,7	2,2	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	1,0
1995	2,0	0,8	2,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	1,0
1996	2,5	0,9	2,4	0,7	0,6	0,5	0,5	0,2	0,9
1997	1,9	0,8	1,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,2	0,9
1998	2,3	0,7	1,0	0,7	0,6	0,6	0,5	0,2	0,9
1999	2,3	0,9	1,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,1	0,9
2000	2,6	0,8	1,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,1	0,7
2001	1,9	0,9	1,3	0,7	0,7	0,7	0,5	0,2	0,8
2002	1,7	1,1	1,7	1,0	0,8	0,5	0,5	0,2	0,7
2003	1,7	0,8	1,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,2	0,8
2005	(0,2— —5,65) 1,0	(0,3— —1,8) 0,6	(0,4— —2,46) 1,0	(0,2— —1,41) 0,4	(0,1— —1,7) 0,6	(0,2— —1,0) 0,6	(0,1— —0,96) 0,4	(0,1— —1,5) 0,7	(0,1— —2,0) 0,6
2010	(0,15— —1,70) 0,83	(0,22— —1,00) 0,58	(0,33— —1,58) 1,00	(0,1— —1,12) 0,43	(0,1— —1,6) 0,63	(0,1— —0,96) 0,46	(0,1— —0,79) 0,35	(0,17— —0,65) 0,43	(0,16— —0,97) 0,48
2013	(0,1— —3,7) 1,0	(0,1— —2,5) 0,9	(0,2— —3,7) 1,1	(0,2— —1,8) 0,6	(0,1— —1,9) 0,4	(0,1— —3,8) 0,4	(0,1— —2,6) 0,6	(0,2— —3,3) 0,8	(0,1— —2,3) 0,6
2014	(0,2— —1,9) 0,8	(0,3— —1,3) 0,7	(0,3— —1,9) 0,9	(0,3— —0,9) 0,5	(0,1— —3,0) 0,7	(0,1— —3,2) 0,9	(0,1— —2,2) 0,5	(0,2— —1,6) 0,5	(0,1— —1,8) 0,5
2015	(0,2— —3,7) 0,8	(0,2— —1,3) 0,6	(0,2— —4,5) 0,8	(0,1— —1,0) 0,4	(0,2— —0,9) 0,5	(0,2— —0,9) 0,4	(0,2— —0,4) 0,3	(0,2— —1,4) 0,5	(0,2— —2,5) 0,5
2016	(<0,0— —1,8) 0,6	(0,1— —1,2) 0,5	(0,1— —3,6) 0,8	(0,1— —1,1) 0,4	(0,1— —0,8) 0,4	(<0,0— —1,2) 0,4	(0,7— —0,8) 0,3	(<0,0— —0,7) 0,4	(<0,1— —0,8) 0,4
2017	(0,25— —3,30) 0,89	(0,18— —1,14) 0,50	(0,25— —2,06) 0,61	(0,14— —1,30) 0,49	(0,14— —0,87) 0,38	(0,10— —0,66) 0,42	(0,16— —0,80) 0,38	(0,04— —1,04) 0,49	(0,20— —1,33) 0,46
2018	(0,20— —5,72) 1,09	(0,23— —1,40) 0,47	(0,27— —2,17) 0,85	(0,20— —1,38) 0,57	(0,15— —1,77) 0,62	(0,21— —0,86) 0,40	(0,21— —2,59) 0,75	(0,23— —2,69) 0,70	(0,20— —1,50) 0,52
2019	(0,20— —4,99) 1,11	(0,21— —1,00) 0,52	(0,12— —1,95) 0,67	(0,21— —1,41) 0,56	(0,23— —1,25) 0,68	(0,12— —0,65) 0,48	(0,19— —1,11) 0,31	(0,16— —1,15) 0,37	(0,29— —2,86) 0,41
2020	(0,23— —2,41) 0,87	(0,23— —1,02) 0,50	(0,19— —2,14) 0,77	(0,13— —1,55) 0,55	(0,21— —1,35) 0,67	(0,25— —2,09) 0,93	(0,23— —6,08) 1,69	(0,31— —1,90) 0,95	(0,24— —1,43) 0,63
2021	<b>(0,25— —7,90) 1,10</b>	<b>(0,25— —4,50) 0,80</b>	<b>(0,17— —12,87) 0,74</b>	<b>(0,10— —1,59) 0,69</b>	<b>(0,21— —1,29) 0,66</b>	<b>(0,34— —1,20) 0,64</b>	<b>(0,11— —5,13) 0,97</b>	<b>(0,21— —1,80) 0,64</b>	<b>(0,17— —5,69) 0,63</b>

U w a g a. Od 2005 r. przed wartościami średnich stężeń podawany jest w nawiasie zakres stężeń w Bq/kg. Od 2006 r. dane uzyskane przy zastosowaniu uproszczonych metod pomiarowych.

Ź r ó d ł o: Państwowa Agencja Atomistyki — na podstawie danych z placówek podstawowych pomiarów skażeń promieniotwórczych oraz stacji sanitarno-epidemiologicznych.

N o t e. Since 2005 scale of concentration in Bq/kg in brackets is given before average values. Since 2006 data received on the basis of simplified measurement methods.

S o u r c e: the National Atomic Energy Agency — on the basis of results conducting measurements of radioactive contamination and sanitary-epidemiological stations.

TABL. 82 (249). **JAKOŚĆ WODY DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA**  
 QUALITY OF WATER SUPPLIED TO POPULATION FOR CONSUMPTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wodociągi o wydajności w m <sup>3</sup> /d Waterworks with a capacity of m <sup>3</sup> /24 h					Inne podmioty zaopatrujące w wodę Other operators supplying with water	
		razem total	poniżej below 100	100— —1000	1001— —10000	10001— —100000		powyżej over 100000
Obiekty w ewidencji (stan w dniu 31.12.) Registered facilities (as of 31.12.)	2010	9172	4386	4102	618	60	6	2858
	2015	8502	3637	4157	642	61	5	2650
	2018	8414	3409	4294	652	55	4	2998
	2019	8371	3287	4349	675	55	5	3195
	2020	8331	3219	4367	686	54	5	3269
	<b>2021</b>	<b>8308</b>	<b>3175</b>	<b>4385</b>	<b>688</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>3266</b>
w tym skontrolowane ..... of which inspected facilities	2010	9025	4289	4063	607	60	6	2255
	2015	8480	3618	4154	642	61	5	2225
	2018	8384	3382	4291	652	55	4	2496
	2019	8262	3242	4294	666	55	5	2671
	2020	8320	3208	4367	686	54	5	2645
	<b>2021</b>	<b>8296</b>	<b>3163</b>	<b>4385</b>	<b>688</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>2729</b>

JAKOŚĆ WODY W % OBIEKTÓW SKONTROLOWANYCH QUALITY OF WATER IN % OF INSPECTED FACILITIES

Odpowiadająca wymaganiom ..... Meeting requirements	2010	89,2	88,4	89,8	90,4	96,7	83,3	86,3
	2015	98,2	97,6	98,7	99,2	98,4	100,0	96,5
	2018	99,1	98,7	99,3	99,7	100,0	100,0	97,2
	2019	98,6	97,8	99,1	99,4	100,0	100,0	98,1
	2020	98,7	97,7	99,2	99,6	100,0	100,0	98,1
	<b>2021</b>	<b>98,4</b>	<b>97,5</b>	<b>98,8</b>	<b>99,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>97,5</b>
Nieodpowiadająca wymaganiom ..... Not meeting requirements	2010	10,8	11,6	10,2	9,6	3,3	16,7	13,8
	2015	1,8	2,4	1,3	0,8	1,6	—	3,5
	2018	1,0	1,4	0,8	0,5	—	—	2,4
	2019	1,5	2,7	0,8	0,5	—	—	2,3
	2020	1,3	2,3	0,8	0,4	—	—	2,0
	<b>2021</b>	<b>1,7</b>	<b>2,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2,5</b>

PROCENT LUDNOŚCI ZAOPATRYWANEJ W WODĘ PERCENT OF POPULATION SUPPLIED WITH WATER

Odpowiadająca wymaganiom ..... Meeting requirements	2010	93,7	89,8	90,2	92,2	96,8	98,3	87,7
	2015	98,9	98,4	98,7	99,0	98,4	100,0	95,6
	2018	99,7	99,1	99,4	99,8	100,0	100,0	98,9
	2019	99,7	98,8	99,6	99,7	100,0	100,0	98,6
	2020	99,6	98,5	99,4	99,6	100,0	100,0	99,3
	<b>2021</b>	<b>99,5</b>	<b>98,3</b>	<b>99,2</b>	<b>99,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>98,1</b>
Nieodpowiadająca wymaganiom ..... Not meeting requirements	2010	6,4	10,2	9,8	7,3	3,2	1,7	12,3
	2015	1,1	1,6	1,3	1,0	1,6	—	4,4
	2018	0,3	0,9	0,6	0,2	—	—	1,1
	2019	0,3	1,2	0,4	0,3	—	—	1,4
	2020	0,4	1,5	0,6	0,4	—	—	0,7
	<b>2021</b>	<b>0,5</b>	<b>1,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1,9</b>

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.  
 Source: data of the Ministry of Health.



### Uwagi do działu

1. Tablice zawierają wybrane informacje statystyczne z zakresu rolnictwa w podziale na dwie części:

- świat i grupa wybranych (w zależności od tematu) 20—40 krajów,
- Unia Europejska — 27 krajów.

Do Unii Europejskiej (UE) należą następujące kraje: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Szwecja i Włochy, od 1 maja 2004 r. — Cypr, Czechy, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia i Węgry, od 1 stycznia 2007 r. — Bułgaria i Rumunia oraz od 1 lipca 2013 r. — Chorwacja. Od 1 lutego 2020 r. — UE 27 krajów — Wielka Brytania przestała być państwem członkowskim UE.

Informacje podano w porządku alfabetycznym według nazw krajów.

2. Niektóre informacje podane w retrospekcji różnią się od poprzednio publikowanych ze względu na weryfikację danych w aktualnych edycjach materiałów źródłowych. Różnice metodologiczne występujące w opracowaniach statystycznych poszczególnych krajów powodują, że prezentowane dane nie zawsze są w pełni porównywalne.

3. Dane dla Polski podano zgodnie ze źródłami międzynarodowymi, co w niektórych przypadkach może powodować różnice w stosunku do danych publikowanych w innych częściach Rocznika oraz innych publikacjach GUS.

4. Do przeliczeń na użytki rolne przyjęto, w przypadku braku danych za odpowiedni rok, dane chronologicznie najbliższe.

5. Przy obliczaniu miejsca Polski w świecie uwzględniono wszystkie kraje, z wyjątkiem terytoriów niesamodzielnych. Zmiany w podziale politycznym świata (powstawanie nowych państw) brano pod uwagę w takim stopniu, w jakim umożliwiały to materiały źródłowe. Oznacza to niejednorodność w liczbie państw przy ustalaniu lokaty Polski dla różnych tematów.

6. **Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej** dla wszystkich krajów, w tym również dla Polski, podano według metodologii i źródeł FAO.

### Notes to the chapter

1. Tables in this chapter include selected information about agriculture in division into 2 parts:

- total for the world and for selected groups of 20—40 countries (depending on subject),
- total for the European Union — 27 countries.

The following countries belong to the European Union (EU): Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Sweden and Italy, since 1 May 2004 — Cyprus, Czechia, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 January 2007 — Bulgaria and Romania as well as Croatia since 1 July 2013. United Kingdom is no longer the EU member since 1 February 2020 — EU 27 countries.

Information is presented in alphabetical order by country.

2. Some information presented in retrospect differs from that previously published due to the verification of data in current editions of source materials. Methodological differences occurring between statistical methods of individual countries cause that presented data are not fully comparable in some cases.

3. Data for Poland have been presented according to the international sources, therefore, in some cases, they may differ from those published in other chapters of the Yearbook and other publications of Statistics Poland.

4. For the recalculation per agricultural land, in the case of absence of data for the relevant year, the chronologically closest data were adopted.

5. Data for Poland concerning position in the world were calculated on the basis of all countries, with the exception of dependent territories. Changes in the political division of the world (the establishment of new countries) were taken into account to the degree permitted by the source materials available. This results in differences in the number of countries taken into account in establishing Poland's place with respect to various topics.

6. **Indices of agricultural output** for all countries, including Poland, have been presented according to the FAO methodology and sources.

Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej wyrażają zmiany poziomu agregatowego wskaźnika wolumenu produkcji rolniczej. Wskaźniki stanowią sumę ilości (ważonych cenami producentów z lat 2014—2016) poszczególnych produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) wraz z ich częścią, która została przeznaczona do zużycia na cele produkcyjne w rolnictwie (pasze, materiał siewny itp.).

**7. Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje grunty orne, uprawy trwałe oraz łąki i pastwiska. Grunty orne to grunty zasiane lub zasadzone ziemniakami czasowymi, łącznie z tymczasowymi łąkami przeznaczonymi pod koszenie lub wypas, ogrodami przydomowymi oraz czasowymi nieużytkami (odłogowanymi przez mniej niż pięć lat). Uprawy trwałe to grunty obsadzone ziemniakami wieloletnimi, grunty pod plantacje drzew i krzewów oraz ich szkółek (prócz drzew leśnych). W przypadku Polski uprawy trwałe obejmują również szkółki drzew leśnych do celów handlowych, a także uprawy trwałe pod osłonami. Łąki i pastwiska to grunty użytkowane trwałe (przez pięć lub więcej lat), obsiane trawami przeznaczonymi na paszę lub dziko porastające trawami.

**8. Dane populacyjne dotyczące ludności oraz przeliczenia na jednego mieszkańca** prezentowane są według danych szacunkowych i prognoz Eurostatu.

**9. Dane o pracujących w rolnictwie UE opracowane zostały** przez ILOSTAT (baza danych Międzynarodowej Organizacji Pracy); są to dane modelowane. Do pracujących w rolnictwie zaliczono wszystkie osoby fizyczne w wieku produkcyjnym, które przez dany okres były zatrudnione na podstawie umowy o pracę za wynagrodzeniem lub pracowały na własny rachunek. Szeregi czasowe są zharmonizowane w celu uwzględnienia różnic w danych krajowych i metodologii ich gromadzenia.

**10. Dane o zbiorach zbóż „ogółem”** obejmują wyłącznie zboża na ziarno, takie jak: pszenica, ryż, zboża paszowe, jęczmień, owies, żyto, kukurydza, proso, sorgo, mieszanki zbożowe, gryka.

**11. Dane o pogłowie zwierząt gospodarskich** dotyczą okresów rocznych kończących się 30 września danego roku, np. zwierzęta spisane w okresie między 1 października 2020 r. a 30 września 2021 r. są zaliczone do 2021 r. Dane dla Polski dotyczą stanu w czerwcu.

**12. Dane o produkcji mięsa** dotyczą uboju zwierząt rzeźnych w danym kraju, tj. w przypadku krajów importujących żywe zwierzęta na rzeź, także łącznie

Indices of agricultural output express changes in the level of aggregate index of the volume of agricultural output. The indices account for the sum of the amounts (weighted with producers prices for the years 2014—2016) of individual (plant and animal) agricultural products, including part which was designated for production purposes in agriculture (feed, sowing material, etc.).

**7. Agricultural land area** includes arable land, permanent crops as well as meadows and pastures. Arable land is land sown or planted with temporary agricultural crops, temporary meadows for mowing or pasture, land under kitchen gardens and land temporarily fallow (less than five years). Permanent crops is land planted with long-term crops, land under trees and shrubs plantations as well as nurseries (except those for forest trees). In the case of Poland, permanent crops include also nurseries of forest trees for commercial purposes as well as permanent crops cultivated under covers. Meadows and pastures are land used permanently (for five or more years), sown with herbaceous forage crops, either cultivated or growing wild grass.

**8. Population data and conversion per capita** are presented according to Eurostat estimates.

**9. Data on persons working in agriculture in the EU have been compiled** by ILOSTAT (Statistical Database of the International Labor Organization); they are modeled data. Employed persons include all persons in working age who, for a specified period of time, were employed under a contract or self-employed. Time series are harmonized in order to take into account differences in national data and applied methodology.

**10. Data regarding production of cereals "total"** include exclusively grain cereals, e.g.: wheat, rice, feed grains, barley, oats, rye, maize, millet, sorghum, cereal mixed, buckwheat.

**11. Data regarding livestock** concern annual periods ending on 30 September of a given year, e.g. animals listed in the period between 1 October 2020 and 30 September 2021 are included in 2021. Data for Poland concern stock as of June.

**12. Data regarding meat production** concern animals for slaughter in a given country, i.e. in case of countries importing live animals for slaughter, the

z masą mięsną tych zwierząt. Produkcję mięsa z uboju podaje się w wadze poubojowej ciepłej; dane nie obejmują podrobów i tłuszczów poubojowych. W pozycji „ogółem” dane obejmują mięso: wołowe, cielęce, bawole, wieprzowe, baranie, jagnięce, kozie, końskie, królicze, drobiowe i dziczyznę.

**13. Dane o zużyciu nawozów mineralnych lub chemicznych** dotyczą lat gospodarczych, tj. obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca roku następnego. Dla niektórych krajów dane dotyczą lat kalendarzowych (pierwszego roku z lat podanych w główce tablicy).

**14. Bilanse składników pokarmowych brutto** (azotu i fosforu) opracowano w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa — Państwowy Instytut Badawczy (IUNG-PIB) — według zmodyfikowanej metodologii OECD/Eurostat „Nutrient Budgets” na podstawie danych GUS i PIOŚ, uzyskanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Opracowanie bilansu azotu i fosforu brutto zostało wykonane w ramach realizacji Programu Wieloletniego IUNG-PIB lata 2016—2020 w zadaniach 2.1, 2.2 i 1.6.

**15. Dane dotyczące połowów** obejmują: ryby morskie, słodkowodne, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce w wadze żywej oraz — tam, gdzie takie informacje są dostępne — wędkarstwo. Dane nie obejmują: ssaków morskich, roślin wodnych, koralu, pereł, gąbek i krokodyli oraz hodowli, w tym również w przybrzeżnych wodach morskich i w zbiornikach słodkowodnych.

**16. Dane dotyczące rolnictwa ekologicznego** pochodzą z badań prowadzonych przez Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) oraz International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Dane dotyczące **użytków rolnych** odnoszą się do powierzchni użytków rolnych w pełni ekologicznych — z certyfikatem nadanym przez jednostkę certyfikującą, jak i tych przechodzących dopiero zmiany w kierunku rolnictwa ekologicznego w tzw. okresie przestawiania.

**17. Sieć obszarów Natura 2000** to spójna funkcjonalnie europejska sieć ekologiczna, tworzona w celu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków ważnych dla Wspólnoty Europejskiej. Obowiązek podjęcia takich działań wynika z postanowień Konwencji o różnorodności biologicznej (tzw. Konwencja z Rio). Podstawą prawną tworzenia sieci Natura 2000 są dwa akty prawne: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE

data include the meat weight of these animals. Production of meat from slaughtered animals is given in post-slaughter warm weight; data do not include post-slaughter pluck and fats. In the heading “total”, data include: beef, veal, buffalo, pork, mutton, lamb, goat, horse, rabbit, poultry and game.

**13. Data regarding consumption of mineral or chemical fertilizers** concern agricultural years, i.e. the period since 1 July until 30 June of the next year. For some countries data concern calendar years (the first year of the years presented in the table heading).

**14. Gross nutrient balances** (nitrogen and phosphorus) were prepared in the Institute of Soil Science and Plant Cultivation — State Research Institute (IUNG-PIB) according to the modified OECD/Eurostat “Nutrient Budgets” methodology on the basis of data of Statistics Poland and Chief Inspectorate of Environmental Protection (obtained under National Monitoring of Environment). The preparation of the gross balance sheet of nitrogen and phosphorus was performed as part of the implementation of the Multiannual Program IUNG-PIB 2016—2020 in tasks 2.1, 2.2 and 1.6.

**15. Data concerning fish catches** include: salt-water and freshwater fish, crustaceans, molluscs and other invertebrates in live weight and recreational catches where available. Data do not include: aquatic mammals, aquatic plants, corals, pearls, sponges and crocodiles as well as all kinds of farming fish, of which mariculture and aquaculture.

**16. Data on organic agriculture** come from researches conducted by the Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) and the International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Data on **agricultural land** relate to the area of agricultural land completely organic — with the certificate granted by the certification body as well as those in the process of conversion to organic status in so-called transition period.

**17. In terms of functionality Natura 2000 Network** is a consistent ecological network created in order to preserve natural habitats and important species within the European Community. The obligation to create such network of protected areas results from the provisions of the Convention on Biological Diversity (so-called Rio Convention). The legal basis for Natura 2000 Network has been stipulated in two legal acts: Directive 2009/147/EC

z 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (zwana Dyrektywą Ptasią) oraz Dyrektywa Rady 92/43/EEG z 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (zwana Dyrektywą Siedliskową). Przewidują one stworzenie systemu obszarów połączonych korytarzami ekologicznymi, czyli fragmentami krajobrazu zagospodarowanymi w sposób umożliwiający migrację, rozprzestrzenianie i wymianę puli genetycznej gatunków. Zadaniem sieci jest utrzymanie różnorodności biologicznej przez ochronę nie tylko najcenniejszych i najrzadszych elementów przyrody, ale też najbardziej typowych, wciąż jeszcze powszechnych układów przyrodniczych charakterystycznych dla regionów biogeograficznych (np. alpejskiego, atlantyckiego, kontynentalnego). Jej tworzenie jest obowiązkiem każdego kraju członkowskiego UE, a wybór sposobu ochrony poszczególnych elementów sieci pozostawia się danemu państwu.

**18. Wskaźnik rolno-środowiskowy — średnie zużycie pestycydów (w substancji czynnej) na powierzchnię ziemi uprawnej jest wyliczany przez FAO zgodnie z metodologią Systemów Rachunkowości SEEA CF i SEEA AFF.**

**19. Dane szacunkowe dotyczące ilości azotu wydalanego przez zwierzęta gospodarskie w nawozach naturalnych, ilości azotu pozostawionego na pastwiskach i aplikowanego do gleby pochodzą z domeny „Livestock Manure” w sekcji wskaźników rolno-środowiskowych FAOSTAT (baza danych FAO). Szacunki opracowane zostały na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT i wytycznych Międzynarodowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC). Straty N są wykorzystywane jako dane wejściowe do obliczenia emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa.**

**20. Dane dotyczące emisji gazów cieplarnianych (GHG) pochodzących z rolnictwa obejmują emisję dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), metanu (CH<sub>4</sub>) i podtlenku azotu (N<sub>2</sub>O) z produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz z zagospodarowania nawozów naturalnych i stosowania nawozów mineralnych. FAOSTAT rozpowszechnia szacunkowe dane dotyczące emisji i pochłaniania GHG oraz ich agregaty w ekwiwalencie CO<sub>2</sub>, które są obliczane przy użyciu piątej oceny współczynników ocieplenia globalnego AR5 IPCC (2014). Dane dotyczące emisji są szacowane przez FAO i nie pokrywają się z danymi GHG**

of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds, called the Birds Directive and Council Directive on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, called a Habitats Directive (Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992). The regulations provide the establishment of areas linked with ecological corridors, i.e. fragments of landscape managed in a way that fosters migration, dissemination and exchange of genetic pool of species. The network is intended to preserve biological diversity through the protection of not only the most valuable and rare elements of nature but also the most typical and still widely common ecosystems characteristic for biogeographical regions (e.g. the Alpine, Atlantic or the Continental region). The obligations bind all the EU Member States but they are relatively free to choose the way the network will be managed and protected.

**18. The Agri-Environmental Indicator — the average use of pesticides (in terms of active substances) per area of cropland is calculated by FAO and is compliant with the accounting systems SEEA CF and SEEA AFF.**

**19. The estimated data on an amount of nitrogen excreted by farm animals in natural fertilizers, the amount of nitrogen left on pastures and applied to soils come from "Livestock Manure" domain under the FAOSTAT section of Agri-Environmental Indicators. These estimates are compiled using official FAOSTAT (FAO Corporate Statistical Database) statistics and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). The presented N losses are used as an input to calculate greenhouse gas (GHG) emission from agriculture.**

**20. The data on total agriculture GHG consist of carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), methane (CH<sub>4</sub>) and nitrous oxide (N<sub>2</sub>O), emitted by crop and livestock production, manure management as well as mineral fertilizers application. FAOSTAT disseminates estimated data about emissions and removals GHG and their aggregates in CO<sub>2</sub> equivalent, which are computed by using the IPCC Fifth Assessment report global warming potentials AR5 (2014). The emissions data are estimated by FAO and do not coincide with GHG**

raportowanymi przez kraje członkowskie do UNFCCC (Ramowa konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu).

**21. Wskaźnik AEI „Intensywność emisji”**, definiowany jako emisja gazów cieplarnianych na jednostkę produktu, jest zgodny z Systemem Rachunkowości Rolnictwa, Leśnictwa i Rybactwa (SEEA AFF). Wyrażony jest w kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> emitowanego na potrzeby wytworzenia 1 kg produktu rolnego.

**22.** Przy opracowywaniu tablic do działu korzystano z następujących źródeł: do porównań światowych i EU 27 — „FAO Statistical Databases”, Eurostat database, UN Comtrade, a ponadto z baz danych rolnictwa ekologicznego (FiBL) i ILOSTAT.

data reported by member countries to UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change).

**21. The AEI "Emissions intensities"** is defined as greenhouse gas emissions per unit of product and is furthermore consistent with the SEEA-Agriculture, Forestry and Fisheries (SEEA AFF) accounting system. The data are expressed in kg of CO<sub>2</sub> equivalent per kg of agricultural commodity.

**22.** List of sources used in the compilation of the tables for this chapter: for world and EU 27 comparisons — FAO Statistical Databases, Eurostat database, UN Comtrade and moreover databases on organic farming (FiBL) as well as ILOSTAT.

## Świat World

TABL. 1 (250). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE**  
SHARE AND PLACE OF POLAND IN THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020	2010	2020
	udział Polski w % share of Poland in %		miejsce Polski place of Poland	
Powierzchnia ..... Total area	0,2	0,2	69	70
w tym użytki rolne ..... of which agricultural land	0,3	0,3	57	58
Ludność <sup>a</sup> ..... Population <sup>a</sup>	0,6	0,5	33	38
w tym zatrudnieni w rolnictwie ..... of which employed in agriculture	0,5	.	21	.
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica ..... wheat	1,5	1,6	15	15
żyto ..... rye	23,9	19,3	2	2
jęczmień ..... barley	2,8	1,9	11	15
owies ..... oats	7,9	6,5	3	3
ziemniaki ..... potatoes	2,6	2,2	7	9
buraki cukrowe ..... sugar beet	4,4	5,6	7	6
rzepak ..... rape	3,7	4,1	7	6
len (włókno) ..... flax fibre and tow	0,1	0,1	14	12
jabłka ..... apples	2,6	4,1	6	4
tytoń ..... tobacco	0,5	0,3	24	32
mięso ..... meat	1,2	1,6	15	12
mleko krowie ..... cows' milk	2,1	2,1	12	12
jaja kurze ..... hen eggs	1,0	0,7	18	27
Pogłowie: Livestock:				
bydła ..... cattle	0,4	0,4	45	44
trzody chlewnej ..... pigs	1,6	1,2	9	14

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.

Source: FAOSTAT.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (ceny stałe)**  
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices)

KRAJE COUNTRIES	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100				previous year=100		2010=100	2015=100
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>								
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>101,2</b>	<b>101,4</b>	<b>102,9</b>	<b>101,1</b>	<b>100,7</b>	<b>101,3</b>	<b>121,0</b>	<b>107,5</b>
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	108,7	97,7	104,9	92,2	115,6	97,4	124,9	106,5
Australia Australia	98,7	97,8	111,2	91,3	92,0	94,2	100,8	86,1
Austria Austria	95,4	103,3	97,9	102,1	99,4	101,7	106,7	104,4
Belgia Belgium	99,7	95,8	105,5	96,0	103,0	100,2	106,2	100,2
Białoruś Belarus	98,8	98,8	104,1	96,1	101,7	105,7	109,2	106,2
Brazylia Brazil	102,3	97,3	107,8	101,0	102,2	102,8	127,1	111,4
Bułgaria Bulgaria	96,6	104,0	104,3	99,4	101,8	83,9	97,1	91,9
Chiny China	102,9	99,6	101,7	100,7	99,4	101,5	117,0	103,0
Cypr Cyprus	105,5	96,1	105,0	98,3	103,4	100,1	98,8	102,7
Czechy Czechia	95,7	104,5	93,6	97,8	100,0	104,7	109,3	100,2
Dania Denmark	101,3	97,6	103,3	91,0	108,3	102,0	105,8	101,3
Finlandia Finland	98,5	99,9	98,6	94,8	109,9	96,5	104,5	99,0
Francja France	99,8	93,6	106,3	96,1	101,2	94,0	95,6	91,0
Grecja Greece	106,0	95,4	101,0	98,8	97,9	103,1	97,8	96,1
Hiszpania Spain	105,1	106,7	95,9	115,7	90,7	110,1	123,1	118,2
Holandia Netherlands	104,7	101,1	100,1	93,8	104,5	101,5	113,8	100,9
Indie India	98,4	104,2	106,1	104,7	101,0	100,8	134,0	117,8
Japonia Japan	98,9	99,7	100,4	99,7	100,8	98,7	103,2	99,3
Kanada Canada	104,1	108,0	101,3	101,0	101,3	102,6	131,9	114,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.

a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (cd.)**  
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
	rok poprzedni=100				previous year=100		2010=100	2015=100	
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)									
Korea Południowa ..... South Korea	97,6	99,0	98,9	101,9	100,9	98,1	105,1	98,8	
Litwa ..... Lithuania	111,5	93,4	101,8	82,7	113,2	114,1	148,2	101,5	
Łotwa ..... Latvia	120,8	97,0	102,0	78,7	125,3	106,0	151,4	103,5	
Malta ..... Malta	95,4	97,4	98,7	80,8	91,2	105,4	68,8	74,7	
Meksyk ..... Mexico	100,6	105,5	104,3	102,5	101,3	100,3	127,3	114,6	
Niemcy ..... Germany	96,4	98,5	99,7	93,9	102,2	101,1	100,1	95,3	
Norwegia ..... Norway	101,3	101,0	100,3	95,3	105,0	98,9	102,9	100,2	
Nowa Zelandia ..... New Zealand	102,1	99,0	98,2	104,0	99,6	101,1	118,2	101,8	
<b>Polska ..... Poland</b>	<b>94,8</b>	<b>105,4</b>	<b>104,4</b>	<b>97,0</b>	<b>98,9</b>	<b>108,7</b>	<b>121,4</b>	<b>114,8</b>	
Portugalia ..... Portugal	114,8	91,9	111,5	92,3	109,1	96,4	110,2	99,5	
Rosja ..... Russia	102,6	102,4	104,9	97,5	105,0	101,8	151,6	111,9	
Rumunia ..... Romania	93,2	104,9	114,9	102,0	94,8	80,9	97,5	94,3	
Słowacja ..... Slovakia	85,6	118,0	86,9	106,5	99,9	103,4	115,8	112,8	
Stany Zjednoczone ..... United States	98,5	108,3	97,8	101,1	97,3	103,4	112,8	107,7	
Szwajcaria ..... Switzerland	96,9	98,5	99,8	104,0	95,6	101,1	99,3	98,8	
Szwecja ..... Sweden	102,8	95,9	102,9	83,3	119,8	100,4	111,2	98,8	
Ukraina ..... Ukraine	95,8	105,5	98,0	107,2	101,5	91,2	128,0	102,6	
Węgry ..... Hungary	95,2	109,4	94,7	99,4	98,7	96,5	118,0	98,1	
Wielka Brytania ..... United Kingdom	100,7	96,7	104,3	97,4	104,0	93,6	102,7	95,7	
Włochy ..... Italy	107,2	99,3	96,2	101,1	99,3	101,4	91,8	97,3	

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.

a See notes to the chapter, item 6 on page 340.



TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (cd.)**  
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ROŚLINNA CROP PRODUCTION								
<b>ŚWIAT</b> WORLD	<b>101,6</b>	<b>101,4</b>	<b>102,6</b>	<b>100,5</b>	<b>100,7</b>	<b>101,5</b>	<b>122,3</b>	<b>107,0</b>
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	111,5	99,0	105,2	85,6	123,8	94,7	126,1	104,5
Australia Australia	99,2	100,1	131,5	76,6	84,6	94,4	91,2	80,6
Austria Austria	85,9	107,1	94,3	105,4	99,3	105,4	112,0	111,5
Belgia Belgium	91,4	90,7	112,6	85,2	114,9	95,7	95,5	95,8
Białoruś Belarus	90,5	96,2	107,6	90,4	105,0	105,1	97,5	103,2
Brazylia Brazil	104,1	96,0	111,2	99,5	100,9	104,0	129,5	111,5
Bulgaria Bulgaria	95,8	104,8	106,4	99,9	102,6	80,8	102,4	92,4
Chiny China	104,7	99,7	102,0	100,6	101,2	100,8	122,8	104,4
Cypr Cyprus	107,7	81,9	105,6	91,8	102,4	98,2	79,1	79,8
Czechy Czechia	90,8	107,0	89,1	96,9	99,6	106,7	115,0	98,2
Dania Denmark	102,7	91,4	112,8	70,8	136,8	99,3	115,6	99,2
Finlandia Finland	91,3	98,7	97,5	85,7	132,5	87,4	103,0	95,6
Francja France	98,8	88,1	113,3	93,2	103,3	88,9	92,8	85,3
Grecja Greece	109,0	94,7	101,3	98,5	96,9	103,6	98,9	94,8
Hiszpania Spain	104,9	107,2	92,8	123,2	83,9	114,5	119,5	117,8
Holandia Netherlands	97,3	97,9	109,6	87,4	112,0	98,4	106,1	103,2
Indie India	96,9	103,5	106,5	105,2	99,8	102,5	133,0	118,7
Japonia Japan	98,1	98,4	100,3	98,0	101,2	95,1	92,7	93,0
Kanada Canada	105,4	109,7	99,9	98,7	100,5	103,5	140,8	112,4

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.

a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (cd.)**  
**INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (cont.)**

KRAJE C O U N T R I E S	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
	rok poprzedni=100				previous year=100		2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ROŚLINNA (dok.) CROP PRODUCTION (cont.)									
Korea Południowa ..... South Korea	92,6	99,3	99,2	101,0	99,9	92,9	88,9	92,3	
Litwa ..... Lithuania	119,2	92,3	102,6	73,2	124,9	125,2	209,9	108,5	
Łotwa ..... Latvia	136,4	94,2	102,0	65,9	149,9	110,1	187,9	104,5	
Malta ..... Malta	95,5	93,9	99,6	69,9	90,9	93,6	53,6	55,6	
Meksyk ..... Mexico	100,2	108,6	104,2	101,5	100,4	98,9	129,1	114,0	
Niemcy ..... Germany	90,6	97,3	100,6	85,3	108,4	102,1	98,3	92,4	
Norwegia ..... Norway	104,7	99,1	98,1	72,5	142,5	93,3	103,7	93,7	
Nowa Zelandia ..... New Zealand	94,8	106,8	91,4	110,8	102,2	102,9	122,2	113,8	
<b>P o l s k a</b> ..... <b>P o l a n d</b>	<b>87,7</b>	<b>110,8</b>	<b>100,8</b>	<b>90,4</b>	<b>96,6</b>	<b>116,8</b>	<b>119,2</b>	<b>114,0</b>	
Portugalia ..... Portugal	120,2	85,5	122,1	87,1	115,1	92,6	116,1	96,9	
Rosja ..... Russia	102,9	103,9	106,4	94,1	107,6	101,1	182,5	113,2	
Rumunia ..... Romania	89,7	107,0	122,9	107,2	93,2	74,8	105,3	98,4	
Słowacja ..... Slovakia	82,5	125,0	80,8	110,6	96,6	108,1	146,4	116,7	
Stany Zjednoczone ..... United States	98,1	111,5	93,1	100,1	93,2	106,7	111,1	103,4	
Szwajcaria ..... Switzerland	87,6	96,7	102,9	112,0	90,9	103,7	106,1	105,1	
Szwecja ..... Sweden	104,0	92,6	107,4	62,1	164,0	97,5	129,2	98,7	
Ukraina ..... Ukraine	96,0	107,9	97,2	110,2	101,6	89,4	143,7	105,0	
Węgry ..... Hungary	90,7	113,6	93,3	97,2	98,3	96,3	121,3	97,6	
Wielka Brytania ..... United Kingdom	98,7	90,4	109,3	89,8	110,1	80,8	85,4	78,9	
Włochy ..... Italy	108,0	98,5	95,5	98,4	98,4	103,6	89,8	94,4	

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.

a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (cd.)**  
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ZWIERZĘCA    ANIMAL PRODUCTION								
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>101,4</b>	<b>101,2</b>	<b>102,5</b>	<b>102,2</b>	<b>99,9</b>	<b>101,1</b>	<b>118,1</b>	<b>107,1</b>
<b>WORLD</b> .....								
w tym: of which:								
Argentyna .....	104,9	95,6	104,6	105,0	102,1	102,3	122,3	109,6
Argentina								
Australia .....	101,5	95,1	94,0	104,7	100,4	98,8	110,6	92,8
Australia								
Austria .....	101,7	101,2	100,0	100,2	99,5	99,6	103,6	100,4
Austria								
Belgia .....	105,1	98,7	101,8	102,3	97,3	102,7	112,9	102,7
Belgium								
Białoruś .....	106,7	100,9	101,3	100,8	99,3	106,1	120,2	108,7
Belarus								
Brazylia .....	100,3	99,6	103,1	102,1	102,4	101,2	120,1	108,7
Brazil								
Bułgaria .....	99,3	101,1	96,8	97,5	98,4	96,1	82,3	90,2
Bulgaria								
Chiny .....	99,8	99,8	100,8	100,6	93,5	101,1	102,1	95,6
China								
Cypr .....	104,2	105,1	104,6	101,6	103,9	101,0	110,7	117,2
Cyprus								
Czechy .....	102,4	101,6	99,3	98,9	100,4	102,5	103,4	102,7
Czechia								
Dania .....	100,6	100,9	98,8	101,9	97,5	103,4	101,4	102,5
Denmark								
Finlandia .....	102,7	100,5	99,1	99,3	100,3	101,5	105,2	100,8
Finland								
Francja .....	101,0	100,4	98,6	99,7	98,8	100,4	98,8	98,0
France								
Grecja .....	98,3	99,2	97,9	97,7	99,1	102,7	87,4	96,6
Greece								
Hiszpania .....	105,6	105,9	101,2	103,6	103,6	103,4	129,7	118,9
Spain								
Holandia .....	107,9	102,4	96,6	96,6	101,6	102,9	117,2	99,9
Netherlands								
Indie .....	104,8	105,3	105,8	106,3	101,1	97,5	143,4	116,7
India								
Japonia .....	99,6	100,7	100,5	101,0	100,6	101,5	112,1	104,4
Japan								
Kanada .....	101,6	104,6	104,3	105,7	102,8	101,0	118,1	119,7
Canada								

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.

a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (dok.)**  
**INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (cont.)**

KRAJE COUNTRIES	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	2015=100	
<b>PRODUKCJA ZWIERZĘCA (dok.) ANIMAL PRODUCTION (cont.)</b>								
Korea Południowa ..... South Korea	103,4	98,7	98,7	102,9	102,0	103,3	125,4	105,6
Litwa ..... Lithuania	101,1	95,1	100,5	97,5	99,5	97,6	95,0	90,5
Łotwa ..... Latvia	102,0	101,6	102,0	97,9	100,6	99,8	114,6	101,8
Malta ..... Malta	95,2	100,3	98,0	89,9	91,4	113,0	80,9	91,4
Meksyk ..... Mexico	102,1	102,5	102,8	103,3	103,1	102,6	124,4	115,1
Niemcy ..... Germany	100,6	99,3	99,2	99,5	98,7	100,5	101,1	97,2
Norwegia ..... Norway	100,4	101,5	100,9	101,3	98,0	100,4	102,7	101,9
Nowa Zelandia ..... New Zealand	103,1	98,1	99,0	103,2	99,3	100,9	117,6	100,3
<b>Polska ..... Poland</b>	<b>103,4</b>	<b>99,8</b>	<b>108,5</b>	<b>103,9</b>	<b>101,1</b>	<b>101,6</b>	<b>123,7</b>	<b>115,6</b>
Portugalia ..... Portugal	108,1	100,8	99,1	99,8	101,7	101,8	103,5	103,1
Rosja ..... Russia	102,3	100,5	102,8	102,3	101,6	102,7	124,0	110,3
Rumunia ..... Romania	100,9	100,9	98,4	88,6	99,5	98,7	83,7	86,4
Słowacja ..... Slovakia	92,2	104,4	101,1	99,0	106,7	94,5	80,0	105,3
Stany Zjednoczone ..... United States	99,6	103,8	102,7	102,8	101,1	101,7	115,4	112,7
Szwajcaria ..... Switzerland	99,9	99,1	98,9	101,8	97,0	100,4	97,4	97,1
Szwecja ..... Sweden	102,0	98,2	99,8	98,6	99,8	102,6	101,2	98,9
Ukraina ..... Ukraine	95,1	98,5	100,5	98,2	101,1	97,4	94,8	95,7
Węgry ..... Hungary	105,4	101,1	97,9	104,0	99,5	96,7	112,3	99,1
Wielka Brytania ..... United Kingdom	101,8	100,4	101,6	101,8	100,9	100,6	112,6	105,4
Włochy ..... Italy	105,7	100,9	97,7	106,3	100,8	97,8	95,6	103,3

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.

a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABL. 3 (252). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW<sup>a</sup>  
 LAND USE<sup>a</sup>

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 mieszkań- ca <sup>b</sup> w ha per capita <sup>b</sup> in ha	w % powierzchni ogólnej <sup>c</sup> in % of total area <sup>c</sup>
			w mln ha      in million ha				
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	2010 2019	4795,8 4752,1	1518,9 1553,6	1361,1 1383,3	3276,9 3196,0	0,2 0,2	10,5 10,6
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	2010 2019	126,3 108,4	39,0 33,7	38,0 32,6	87,3 74,7	0,9 0,7	13,9 11,9
Australia Australia	2010 2019	376,4 362,5	26,0 30,9	25,5 30,6	350,4 331,6	1,1 1,2	3,3 4,0
Belgia Belgium	2010 2019	1,4 1,4	0,9 0,9	0,8 0,9	0,5 0,5	0,1 0,1	27,5 28,3
Białoruś Belarus	2010 2019	8,9 8,4	5,7 5,8	5,5 5,7	3,2 2,6	0,6 0,6	27,3 28,1
Brazylia Brazil	2010 2019	231,8 236,9	61,7 63,5	51,4 55,8	170,2 173,4	0,3 0,3	6,2 6,7
Bułgaria Bulgaria	2010 2019	5,1 5,0	3,4 3,6	3,2 3,5	1,7 1,4	0,4 0,5	29,3 32,0
Czechy Czechia	2010 2019	3,5 3,5	2,6 2,5	2,5 2,5	0,9 1,0	0,2 0,2	33,0 32,2
Chiny China	2010 2019	528,1 527,7	135,3 134,9	120,8 118,9	392,8 392,8	0,1 0,1	12,9 12,7
Dania Denmark	2010 2019	2,6 2,6	2,4 2,4	2,4 2,4	0,2 0,2	0,4 0,4	60,5 59,8
Finlandia Finland	2010 2019	2,3 2,3	2,3 2,3	2,3 2,2	0,0 0,0	0,4 0,4	7,4 7,4
Francja France	2010 2019	28,9 28,6	19,3 19,1	18,3 18,1	9,6 9,5	0,3 0,3	33,4 33,0
Grecja Greece	2010 2019	7,5 6,1	3,7 3,2	2,6 2,1	3,8 2,9	0,2 0,2	19,9 16,6
Hiszpania Spain	2010 2019	27,5 26,2	17,2 16,8	12,5 11,8	10,3 9,4	0,3 0,3	25,1 23,6
Holandia Netherlands	2010 2019	1,9 1,8	1,1 1,0	1,0 1,0	0,8 0,8	0,1 0,1	30,3 30,0
Indie India	2010 2019	179,6 179,6	169,2 169,3	157,0 156,1	10,3 10,3	0,1 0,1	52,8 52,5
Japonia Japan	2010 2019	4,6 4,4	4,6 4,4	4,3 4,1	0,0 .	0,0 0,0	11,7 11,3

a, b Patrz uwagi do działu: a — ust. 4 na str. 340, b — ust. 8 na str. 341. c Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a, b See notes to the chapter: a — item 4 on page 340, b — item 8 on page 341. c Total area — excluding inland waters.

TABL. 3 (252). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW<sup>a</sup> (dok.)  
 LAND USE<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 mieszkań- ca <sup>b</sup> w ha per capita <sup>b</sup> in ha	w % powierzchni ogólnej <sup>c</sup> in % of total area <sup>c</sup>
			w mln ha      in million ha				
Kanada .....	2010	58,3	37,9	37,7	20,4	1,1	4,2
Canada .....	2019	58,2	38,8	38,6	19,3	1,0	4,3
Łotwa .....	2010	1,8	1,2	1,2	0,6	0,6	18,9
Latvia .....	2019	2,0	1,3	1,3	0,6	0,7	21,2
Meksyk .....	2010	101,8	25,6	22,9	76,2	0,2	11,8
Mexico .....	2019	96,1	22,1	19,4	74,0	0,2	10,0
Niemcy .....	2010	16,7	12,0	11,8	4,7	0,1	34,0
Germany .....	2019	16,7	11,9	11,7	4,8	0,1	33,5
Norwegia .....	2010	1,0	0,8	0,8	0,2	0,2	2,3
Norway .....	2019	1,0	0,8	0,8	0,2	0,1	2,2
Nowa Zelandia .....	2010	11,4	0,6	0,5	10,8	0,1	1,9
New Zealand .....	2019	10,3	0,6	0,5	9,7	0,1	2,1
<b>Polska .....</b>	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,4
<b>Poland .....</b>	<b>2019</b>	<b>14,5</b>	<b>11,4</b>	<b>11,1</b>	<b>3,1</b>	<b>0,3</b>	<b>36,1</b>
Portugalia .....	2010	3,7	1,9	1,1	1,8	0,1	12,5
Portugal .....	2019	3,6	1,7	0,9	1,9	0,1	10,0
Rosja .....	2010	214,0	120,7	119,0	93,3	0,8	7,3
Russia .....	2019	215,5	123,4	121,6	92,1	0,8	7,4
Rumunia .....	2010	14,2	9,6	9,1	4,5	0,4	39,8
Romania .....	2019	13,8	9,4	9,0	4,4	0,5	39,0
Słowacja .....	2010	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	28,9
Slovakia .....	2019	1,9	1,4	1,3	0,5	0,2	28,1
Stany Zjednoczone .....	2010	407,0	160,4	157,7	246,6	0,5	17,2
United States .....	2019	405,8	160,4	157,7	245,4	0,5	17,2
Szwecja .....	2010	3,1	2,6	2,6	0,5	0,3	6,4
Sweden .....	2019	3,0	2,5	2,5	0,5	0,3	6,2
Turcja .....	2010	39,0	24,4	21,4	14,6	0,3	27,8
Turkey .....	2019	37,7	23,1	19,6	14,6	0,2	25,4
Ukraina .....	2010	41,3	33,4	32,5	7,9	0,7	56,1
Ukraine .....	2019	41,3	33,8	32,9	7,5	0,7	56,8
Węgry .....	2010	5,3	4,6	4,4	0,8	0,4	48,5
Hungary .....	2019	5,3	4,5	4,3	0,8	0,4	47,3
Wielka Brytania .....	2010	17,2	6,0	6,0	11,2	0,1	24,7
United Kingdom .....	2019	17,5	6,1	6,1	11,4	0,1	25,2
Włochy .....	2010	14,3	9,6	7,0	4,7	0,1	23,8
Italy .....	2019	13,1	9,3	6,9	3,8	0,1	23,4

a, b Patrz uwagi do działu: a — ust. 4 na str. 340, b — ust. 8 na str. 341. c Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

Źródło: FAOSTAT.

a, b See notes to the chapter: a — item 4 on page 340, b — item 8 on page 341. c Total area — excluding inland waters.

Source: FAOSTAT.

TABL. 4 (253). **TERENY NAWADNIANE**  
IRRIGATED AREAS

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019
	w tys. ha	in thousand ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>321895</b>	<b>341585</b>	<b>6,7</b>	<b>7,2</b>
w tym: of which:				
Argentyna ..... Argentina	2250	2357	1,8	2,2
Australia ..... Australia	2546	2546	0,7	0,7
Austria ..... Austria	117	100	4,2	3,8
Białoruś ..... Belarus	57	30	0,6	0,4
Brazylia ..... Brazil	5400	8200	2,3	3,5
Bułgaria ..... Bulgaria	138	136	2,7	2,7
Czechy ..... Czechia	32	46	0,9	1,3
Dania ..... Denmark	435	354	16,6	13,5
Finlandia ..... Finland	69	55	3,0	2,4
Francja ..... France	2727	2691	9,4	9,4
Grecja ..... Greece	1385	1530	18,5	25,1
Hiszpania ..... Spain	3660	3923	13,3	15,0
Holandia ..... Netherlands	486	522	26,0	28,7
Indie ..... India	67700	70400	37,7	39,2
Japonia ..... Japan	2496	2405	54,3	54,7
Kanada ..... Canada	1218	1218	2,1	2,1

TABL. 4 (253). **TERENY NAWADNIANE (dok.)**  
IRRIGATED AREAS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019
	w tys. ha	in thousand ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
Litwa ..... Lithuania	4,4	3,9	0,2	0,1
Łotwa ..... Latvia	1,2	0,7	0,1	0,0
Meksyk ..... Mexico	6480	6811	6,4	7,1
Niemcy ..... Germany	652	676	3,9	4,1
Norwegia ..... Norway	93	84	9,2	8,5
Nowa Zelandia ..... New Zealand	680	735	6,0	7,1
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>85</b>	<b>271</b>	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>
Portugalia ..... Portugal	544	548	14,9	15,3
Rosja ..... Russia	4300	4300	2,0	2,0
Rumunia ..... Romania	3154	3152	22,3	22,8
Słowacja ..... Slovakia	109	66	5,6	3,5
Słowenia ..... Slovenia	8,0	6,7	1,3	1,1
Stany Zjednoczone ..... United States	26415	26916	6,5	6,6
Szwecja ..... Sweden	164	157	5,3	5,2
Turcja ..... Turkey	5215	5215	13,4	13,8
Ukraina ..... Ukraine	2178	2166	5,3	5,2
Węgry ..... Hungary	165	230	3,1	4,4
Wielka Brytania ..... United Kingdom	95	208	0,6	1,2
Włochy ..... Italy	3735	4124	26,1	31,4

Źródło: FAOSTAT.  
Source: FAOSTAT.



TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>						
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>736009</b>	<b>2461510</b>	<b>2996142</b>	<b>100,0</b>	<b>35,5</b>	<b>40,7</b>
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	16609	39769	86573	2,9	48,8	52,1
Australia Australia	16125	33465	26614	0,9	16,6	16,5
Austria Austria	765	4867	5650	0,2	59,0	73,9
Białoruś Belarus	2374	6742	8404	0,3	28,1	35,4
Bułgaria Bulgaria	1966	7136	8598	0,3	40,3	43,7
Czechy Czechia	1345	6882	8127	0,3	47,0	60,4
Dania Denmark	1367	8863	9468	0,3	58,8	69,3
Francja France	8905	65839	56850	1,9	70,7	63,8
Grecja Greece	740	4723	3105	0,1	40,6	42,0
Hiszpania Spain	6069	19880	27321	0,9	32,9	45,0
Holandia Netherlands	172	1803	1364	0,0	85,7	79,2
Japonia Japan	1805	11455	10923	0,4	58,5	60,5
Kanada Canada	15937	46122	65014	2,2	35,0	40,8
Niemcy Germany	6065	44039	43265	1,4	66,9	71,3
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>7411</b>	<b>27228</b>	<b>34865</b>	<b>1,2</b>	<b>35,8</b>	<b>47,0</b>
Rosja Russia	44755	59619	130038	4,3	18,4	29,1
Rumunia Romania	5611	16713	19374	0,6	33,3	34,5
Stany Zjednoczone United States	53196	401126	434875	14,5	69,8	81,8
Turcja Turkey	11128	32765	37185	1,2	27,3	33,4
Ukraina Ukraine	14978	38686	64342	2,1	27,3	43,0
Węgry Hungary	2338	12269	15567	0,5	47,2	66,6
Wielka Brytania United Kingdom	3038	20946	18962	0,6	69,5	62,4
Włochy Italy	3012	18503	16945	0,6	53,2	56,3

TABLE 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
W tym: Of which: PSZENICA WHEAT						
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>219007</b>	<b>640803</b>	<b>760926</b>	<b>100,0</b>	<b>29,7</b>	<b>34,7</b>
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	6730	9016	19777	2,6	27,1	29,4
Australia Australia	9863	21834	14480	1,9	15,7	14,7
Austria Austria	279	1518	1653	0,2	50,1	59,2
Bulgaria Bulgaria	1200	4095	4848	0,6	36,2	40,4
Czechy Czechia	799	4162	4902	0,6	49,9	61,4
Dania Denmark	503	5060	4070	0,5	66,3	81,0
Francja France	4512	38207	30144	4,0	70,4	66,8
Grecja Greece	356	1921	1095	0,1	26,0	30,8
Hiszpania Spain	1915	5941	8144	1,1	30,5	42,5
Japonia Japan	213	571	949	0,1	27,6	44,7
Kanada Canada	10018	23300	35183	4,6	28,1	35,1
Niemcy Germany	2836	23783	22172	2,9	72,1	78,2
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>2373</b>	<b>9408</b>	<b>12433</b>	<b>1,6</b>	<b>44,3</b>	<b>52,4</b>
Rosja Russia	28864	41508	85896	11,3	19,2	29,8
Rumunia Romania	2282	5812	6755	0,9	27,0	29,6
Stany Zjednoczone United States	14871	60062	49691	6,5	31,2	33,4
Turcja Turkey	6915	19674	20500	2,7	24,4	29,6
Ukraina Ukraine	6565	16851	24912	3,3	26,8	38,0
Węgry Hungary	937	3745	5121	0,7	37,0	54,7
Wielka Brytania United Kingdom	1387	14878	9658	1,3	76,7	69,6
Włochy Italy	1711	6850	6716	0,9	37,4	39,2

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
ŻYTO RYE						
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>4447</b>	<b>11916</b>	<b>15022</b>	<b>100,0</b>	<b>23,7</b>	<b>33,8</b>
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	109	25	221	1,5	9,5	20,4
Australia Australia	42	29	30	0,2	6,2	7,2
Austria Austria	43	161	218	1,5	35,3	51,0
Białoruś Belarus	360	735	1051	7,0	21,4	29,2
Bułgaria Bulgaria	5,4	18	10	0,1	16,2	18,7
Czechy Czechia	31	118	172	1,1	39,1	54,8
Dania Denmark	115	255	699	4,7	48,9	60,7
Francja France	32	151	132	0,9	51,2	41,4
Grecja Greece	8,3	37	18	0,1	22,7	21,2
Hiszpania Spain	138	258	408	2,7	19,1	29,6
Holandia Netherlands	1,8	10	7,6	0,1	45,5	42,6
Kanada Canada	153	237	488	3,2	24,4	31,9
Niemcy Germany	636	2900	3513	23,4	46,3	55,2
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>844</b>	<b>2852</b>	<b>2905</b>	<b>19,3</b>	<b>26,9</b>	<b>34,4</b>
Rosja Russia	975	1636	2378	15,8	12,0	24,4
Rumunia Romania	11	34	28	0,2	23,7	25,3
Stany Zjednoczone United States	134	190	293	2,0	17,4	21,9
Turcja Turkey	104	366	296	2,0	25,9	28,4
Ukraina Ukraine	138	465	457	3,0	16,7	33,1
Węgry Hungary	26	78	84	0,6	21,1	32,0
Wielka Brytania United Kingdom	30	38	72	0,5	63,3	24,0
Włochy Italy	3,6	14	12	0,1	30,9	43,2

TABLE 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (dok.)**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
<b>JĘCZMIEN BARLEY</b>						
<b>ŚWIAT WORLD</b>	<b>51601</b>	<b>123461</b>	<b>157031</b>	<b>100,0</b>	<b>25,9</b>	<b>30,4</b>
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	1091	2964	4483	2,9	39,7	41,1
Australia Australia	5041	7865	10127	6,4	17,8	20,1
Austria Austria	135	778	865	0,6	46,1	64,2
Białoruś Belarus	411	1966	1375	0,9	28,9	33,5
Bułgaria Bulgaria	131	833	566	0,4	34,0	43,3
Czechy Czechia	332	1584	1816	1,2	40,7	54,7
Dania Denmark	653	2981	4157	2,6	51,8	63,6
Francja France	1972	10102	10274	6,5	63,9	52,1
Grecja Greece	137	311	399	0,3	25,8	29,1
Hiszpania Spain	2749	8154	11465	7,3	28,3	41,7
Holandia Netherlands	38	204	246	0,2	61,3	64,1
Japonia Japan	64	161	222	0,1	27,4	34,9
Kanada Canada	2809	7627	10741	6,8	31,9	38,2
Niemcy Germany	1667	10327	10769	6,9	62,9	64,6
<b>Polska Poland</b>	<b>675</b>	<b>3397</b>	<b>2945</b>	<b>1,9</b>	<b>35,0</b>	<b>43,6</b>
Rosja Russia	8267	8350	20939	13,3	16,9	25,3
Rumunia Romania	446	1311	1155	0,7	25,7	25,9
Stany Zjednoczone United States	863	3924	3600	2,3	39,3	41,7
Turcja Turkey	3092	7250	8300	5,3	24,2	26,8
Ukraina Ukraine	2375	8485	7636	4,9	19,7	32,2
Węgry Hungary	261	944	1484	0,9	33,6	56,8
Wielka Brytania United Kingdom	1388	5252	8117	5,2	57,0	58,5
Włochy Italy	263	991	1124	0,7	36,2	42,7

Źródło: FAOSTAT.  
Source: FAOSTAT.

TABL. 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world		
<b>ŚWIAT WORLD</b>	<b>16495</b>	<b>328663</b>	<b>359071</b>	<b>100,0</b>	<b>181</b>	<b>218</b>
w tym: of which:						
Argentyna ..... Argentina	76	2011	2427	0,7	296	320
Australia ..... Australia	27	1278	1077	0,3	351	398
Austria ..... Austria	24	672	886	0,2	306	365
Białoruś ..... Belarus	253	7831	5231	1,5	214	206
Brazylia ..... Brazil	117	3548	3768	1,0	259	321
Bułgaria ..... Bulgaria	10	251	192	0,1	182	193
Chiny ..... China	4216	76532	78184	21,8	157	185
Czechy ..... Czechia	24	665	696	0,2	246	292
Dania ..... Denmark	63	1358	2763	0,8	353	440
Francja ..... France	215	6622	8692	2,4	422	405
Grecja ..... Greece	16	923	451	0,1	207	286
Hiszpania ..... Spain	65	2327	2052	0,6	294	314

TABLE 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW (dok.)**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world		
Holandia ..... Netherlands	165	6844	7020	2,0	436	427
Japonia ..... Japan	72	2290	2274	0,6	278	315
Kanada ..... Canada	144	5441	5295	1,5	391	369
Niemcy ..... Germany	274	10143	11715	3,3	399	428
Nowa Zelandia ..... New Zealand	11	525	553	0,2	496	507
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>226</b>	<b>8448</b>	<b>7849</b>	<b>2,2</b>	<b>211</b>	<b>348</b>
Rosja ..... Russia	1178	21141	19607	5,5	100	166
Rumunia ..... Romania	175	3284	2699	0,8	133	154
Stany Zjednoczone ..... United States	370	18350	18790	5,2	449	508
Turcja ..... Turkey	148	4548	5200	1,4	323	351
Ukraina ..... Ukraine	1325	18705	20838	5,8	132	157
Węgry ..... Hungary	10	440	270	0,1	217	263
Wielka Brytania ..... United Kingdom	142	6056	5520	1,5	439	389
Włochy ..... Italy	47	1558	1435	0,4	250	303

Źródło: FAOSTAT.  
Source: FAOSTAT.

TABLE 7 (256). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020	
		zbiory crops				plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world			
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>4439</b>	<b>228302</b>	<b>252969</b>	<b>100,0</b>	<b>486</b>	<b>570</b>	
w tym: of which:							
Austria .....	26	3132	2092	0,8	698	795	
Austria							
Belgia .....	57	4465	4784	1,9	753	843	
Belgium							
Białoruś .....	83	3773	4011	1,6	395	482	
Belarus							
Chiny .....	195	9296	11598	4,6	425	594	
China							
Czechy .....	60	3065	3671	1,5	544	615	
Czechia							
Dania .....	33	2409	2559	1,0	615	771	
Denmark							
Francja .....	421	31875	26195	10,4	831	622	
France							
Grecja .....	2,0	889	89	0,0	570	511	
Greece							
Hiszpania .....	28	3535	2433	1,0	815	881	
Spain							
Holandia .....	81	5280	6691	2,6	748	821	
Netherlands							
Japonia .....	57	3090	3912	1,5	494	689	
Japan							
Kanada .....	15	508	1067	0,4	450	706	
Canada							
Niemcy .....	386	23432	28618	11,3	644	741	
Germany							
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>246</b>	<b>9973</b>	<b>14172</b>	<b>5,6</b>	<b>484</b>	<b>576</b>	
Rosja .....	917	22256	33915	13,4	241	370	
Russia							
Rumunia .....	23	838	778	0,3	387	342	
Romania							
Słowacja .....	21	978	1273	0,5	545	604	
Slovakia							
Stany Zjednoczone .....	462	29061	30498	12,1	621	660	
United States							
Turcja .....	336	17942	23026	9,1	546	685	
Turkey							
Ukraina .....	220	13749	9150	3,6	279	416	
Ukraine							
Węgry .....	13	819	780	0,3	591	605	
Hungary							
Wielka Brytania .....	111	6527	5980	2,4	551	538	
United Kingdom							
Włochy .....	27	3550	1831	0,7	566	671	
Italy							

Źródło: FAOSTAT.  
Source: FAOSTAT.

TABLE 8 (257). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW**  
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2020		2010	2020	
	warzywa <sup>a</sup> vegetable <sup>a</sup>			owoce fruit		
	w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world	w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>923737</b>	<b>1148446</b>	<b>100,0</b>	<b>755777</b>	<b>8872027</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	3093	3209	0,3	7482	7441	0,8
Australia Australia	1810	1589	0,1	3483	3540	0,4
Belgia Belgium	2001	2096	0,2	700	616	0,1
Białoruś Belarus	2342	1782	0,2	810	776	0,1
Bułgaria Bulgaria	441	341	0,0	457	465	0,1
Chiny China	457435	594049	51,7	211207	242794	27,4
Francja France	5047	4422	0,4	9044	8887	1,0
Hiszpania Spain	11007	12669	1,1	17915	19471	2,2
Holandia Netherlands	4787	5293	0,5	670	739	0,1
Japonia Japan	10725	10222	0,9	3455	2930	0,3
Kanada Canada	2157	2241	0,2	733	926	0,1
Meksyk Mexico	11076	15098	1,3	17059	23838	2,7
Niemcy Germany	3345	3437	0,3	2196	2502	0,3
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>5113</b>	<b>4321</b>	<b>0,4</b>	<b>2789</b>	<b>4500</b>	<b>0,5</b>
Rosja Russia	12132	13951	1,2	3615	5907	0,7
Rumunia Romania	3214	1799	0,2	2800	2954	0,3
Stany Zjednoczone United States	34724	33124	2,9	29157	23748	2,7
Turcja Turkey	20656	25961	2,3	19229	24153	2,7
Ukraina Ukraine	8186	9675	0,8	2819	2688	0,3
Węgry Hungary	995	666	0,1	1219	1164	0,1
Wielka Brytania United Kingdom	2679	2525	0,2	429	739	0,1
Włochy Italy	13384	10849	0,9	18613	17828	2,0

<sup>a</sup> Łącznie z melonami.

Źródło: FAOSTAT.

a Including melons.

Source: FAOSTAT.



TABL. 9 (258). ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE  
LIVESTOCK

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	2010	
		ogółem <sup>a</sup> na 100 ha użytków rolnych w szt. total <sup>a</sup> per 100 ha of agricultural land in heads		bydło cattle			
				w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads	
1	<b>ŚWIAT</b> .....	<b>30,0</b>	<b>32,8</b>	<b>1411583</b>	<b>1525939</b>	<b>29,4</b>	<b>32,2</b>
	<b>WORLD</b>						
	w tym: of which:						
2	Argentyna .....	32,6	42,4	48950	54461	38,8	50,2
	Argentina						
3	Australia .....	7,3	6,9	26733	23503	7,1	6,6
	Australia						
4	Austria .....	76,4	73,5	2026	1855	72,9	70,1
	Austria						
5	Belgia .....	225,0	205,3 <sup>bc</sup>	2593	2335	191,3	171,1
	Belgium						
6	Białoruś .....	43,8	46,8	4151	4292	46,7	51,8
	Belarus						
7	Bulgaria .....	13,5	13,6	540	589	10,7	11,7
	Bulgaria						
8	Chiny .....	28,0	25,4	68740	60976	13,0	11,6
	China						
9	Czechy .....	39,3	37,5	1349	1340	38,3	38,0
	Czechia						
10	Dania .....	123,6 <sup>c</sup>	122,5 <sup>bc</sup>	1571	1500	59,8	57,3
	Denmark						
11	Francja .....	64,1	59,5	19555	17789	67,6	62,3
	France						
12	Grecja .....	23,6	25,4	627	539	8,4	9,2
	Greece						
13	Hiszpania .....	37,9	44,7	6075	6636	22,1	25,4
	Spain						
14	Holandia .....	274,4	263,7	3975	3691	212,3	203,4
	Netherlands						
15	Japonia .....	108,3	102,9	4376	3907	95,3	89,4
	Japan						
16	Kanada .....	20,7	19,4	12670	11265	21,7	19,5
	Canada						
17	Niemcy .....	86,2	78,8	12809	11302	76,7	68,1
	Germany						
18	Nowa Zelandia .....	92,5	100,4	9864	10083	86,5	99,3
	New Zealand						
19	<b>Polska</b> .....	<b>47,8</b>	<b>47,1</b>	<b>5742</b>	<b>6279</b>	<b>39,7</b>	<b>43,4</b>
	<b>P o l a n d</b>						
20	Rosja .....	9,7	9,3	20671	18126	9,6	8,4
	Russia						
21	Rumunia .....	26,0	22,5	2512	1911	17,7	14,1
	Romania						
22	Słowacja .....	26,8	24,3 <sup>c</sup>	472	442	24,3	23,5
	Slovakia						
23	Stany Zjednoczone .....	21,1	21,5	94081	93793	23,1	23,1
	United States						
24	Szwecja .....	48,9 <sup>c</sup>	45,3 <sup>c</sup>	1537	1391	50,0	46,3
	Sweden						
25	Ukraina .....	12,5	8,3	4827	3092	11,7	7,5
	Ukraine						
26	Węgry .....	21,5	25,6	700	933	13,1	19,0
	Hungary						
27	Wielka Brytania .....	65,3	64,2	10112	9615	58,7	55,7
	United Kingdom						
28	Włochy .....	48,7	54,2	6103	6400	42,6	49,2
	Italy						

a W przeliczeniu na sztuki duże. Bydło, trzoda chlewna, owce i kozy; do przeliczeń przyjęto następujące wskaźniki:  
Źródło: FAOSTAT.

a In terms of large units. Cattle, pigs, sheep and goats; for calculations following factors were assumed: cattle — 0,8,  
Source: FAOSTAT.

2020	2010	2020	2010	2020		
w tym		of which				
		trzoda chlewna pigs				Lp.
udział w świecie w % in % of the world	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w świecie w % in % of the world	No
<b>100,0</b>	<b>971729</b>	<b>952632</b>	<b>20,3</b>	<b>20,1</b>	<b>100,0</b>	1
3,6	3179	5377	2,5	5,0	0,6	2
1,5	2289	2258	0,6	0,6	0,2	3
0,1	3137	2807	112,9	106,0	0,3	4
0,2	6430	6218	474,3	455,7	0,7	5
0,3	3782	2872	42,5	34,7	0,3	6
0,0	730	592	14,4	11,7	0,1	7
4,0	467653	406500	88,6	77,0	42,7	8
0,1	1909	1546	54,2	43,9	0,2	9
0,1	13173	13391	501,6	511,1	1,4	10
1,2	14287	13737	49,4	48,1	1,4	11
0,0	840	743	11,2	12,7	0,1	12
0,4	25704	32796	93,3	125,5	3,4	13
0,2	12255	11541	654,5	636,1	1,2	14
0,3	9800	9124	213,4	208,7	1,0	15
0,7	12465	13970	21,4	24,2	1,5	16
0,7	26509	26070	158,7	157,1	2,7	17
0,7	335	235	2,9	2,3	0,0	18
<b>0,4</b>	<b>15244</b>	<b>11727</b>	<b>105,5</b>	<b>81,1</b>	<b>1,2</b>	19
1,2	17231	25163	8,0	11,7	2,6	20
0,1	5793	3750	40,9	27,6	0,4	21
0,0	741	538	38,1	28,6	0,1	22
6,1	64925	77312	16,0	19,1	8,1	23
0,1	1520	1383	49,4	46,0	0,1	24
0,2	7577	5727	18,4	13,9	0,6	25
0,1	3247	2850	60,8	58,1	0,3	26
0,6	4460	5148	25,9	29,8	0,5	27
0,4	9157	8543	63,9	65,7	0,9	28

bydło — 0,8, trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. b Bez owiec. c Bez koz.

pigs — 0.15, sheep and goats — 0.08. b Excluding sheep. c Excluding goats.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup>**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup>

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
<b>ŚWIAT</b> WORLD	<b>293803</b>	<b>337180</b>	<b>42,2</b>	<b>43,3</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	4722	6227	115,5	137,8	1,8
Australia Australia	4048	4797	182,7	188,1	1,4
Austria Austria	920	870	109,4	96,6	0,3
Belgia Belgium	1816	1806	166,0	155,8	0,5
Białoruś Belarus	971	1261	103,1	133,4	0,4
Bułgaria Bulgaria	221	202	29,8	29,0	0,1
Chiny China	79209	75367	57,9	52,4	22,4
Czechy Czechia	603	472	57,2	44,0	0,1
Dania Denmark	1993	1886	358,9	325,6	0,6
Francja France	5810	5417	92,4	83,0	1,6
Grecja Greece	454	442	41,7	42,4	0,1
Hiszpania Spain	5444	7504	116,0	160,5	2,2
Holandia Netherlands	2553	3109	153,0	181,4	0,9

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)</b>					
Indie ..... India	6089	7475	4,9	5,4	2,2
Japonia ..... Japan	3233	4138	25,2	32,7	1,2
Kanada ..... Canada	4441	5196	130,0	137,7	1,5
Niemcy ..... Germany	8220	7822	101,7	93,4	2,3
Nowa Zelandia ..... New Zealand	1332	1454	304,8	301,6	0,4
<b>Polska<sup>c</sup> ..... Poland<sup>c</sup></b>	<b>3584</b>	<b>5246</b>	<b>93,5</b>	<b>138,6</b>	<b>1,6</b>
Rosja ..... Russia	7167	11222	50,0	76,9	3,3
Rumunia ..... Romania	1016	1023	49,6	53,2	0,3
Stany Zjednoczone ..... United States	41953	48711	135,8	147,2	14,4
Szwecja ..... Sweden	539	568	57,4	56,2	0,2
Ukraina ..... Ukraine	2086	2487	45,5	56,9	0,7
Węgry ..... Hungary	870	1013	87,6	104,9	0,3
Wielka Brytania ..... United Kingdom	3533	4174	55,7	61,5	1,2
Włochy ..... Italy	4066	3485	68,5	57,6	1,0

<sup>a</sup> W wadze poubojowej ciepłej. <sup>b</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. <sup>c</sup> Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

<sup>a</sup> In post-slaughter warm weight. <sup>b</sup> See notes to the chapter, item 8 on page 341. <sup>c</sup> Including fats. Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg	udział w świecie w % in % of the world	
W tym: Of which:					
<b>MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE BEEF AND VEAL MEAT</b>					
<b>ŚWIAT</b> WORLD	<b>62372</b>	<b>67883</b>	<b>9,0</b>	<b>8,7</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	2630	3168	64,3	70,1	4,7
Australia Australia	2129	2372	96,1	93,0	3,5
Austria Austria	227	218	27,1	24,2	0,3
Belgia Belgium	282	255	25,9	22,0	0,4
Białoruś Belarus	308	341	32,7	36,0	0,5
Bułgaria Bulgaria	20	17	2,6	2,4	0,0
Chiny China	5662	6034	4,1	4,2	8,9
Czechy Czechia	74	74	7,1	6,9	0,1
Dania Denmark	133	122	23,9	21,1	0,2
Francja France	1530	1435	24,5	22,0	2,1
Grecja Greece	72	35	6,5	3,3	0,1
Hiszpania Spain	607	678	13,0	14,5	1,0
Holandia Netherlands	389	433	23,4	25,3	0,6

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)</b>					
Indie ..... India	998	917	0,8	0,7	1,4
Japonia ..... Japan	515	477	4,0	3,8	0,7
Kanada ..... Canada	1241	1382	36,3	36,6	2,0
Niemcy ..... Germany	1205	1091	14,8	13,0	1,6
Nowa Zelandia ..... New Zealand	638	701	146,0	145,4	1,0
<b>Polska<sup>c</sup> ..... Poland<sup>c</sup></b>	<b>401</b>	<b>559</b>	<b>10,4</b>	<b>14,8</b>	<b>0,8</b>
Rosja ..... Russia	1727	1634	12,0	11,2	2,4
Rumunia ..... Romania	154	87	7,6	4,5	0,1
Stany Zjednoczone ..... United States	11819	12357	38,2	37,3	18,2
Szwecja ..... Sweden	138	143	14,7	14,1	0,2
Ukraina ..... Ukraine	428	345	9,3	7,9	0,5
Węgry ..... Hungary	28	29	2,8	3,0	0,0
Wielka Brytania ..... United Kingdom	908	932	14,3	13,7	1,4
Włochy ..... Italy	1069	732	17,9	12,1	1,1

<sup>a</sup> W wadze poubojowej cieplej. <sup>b</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. <sup>c</sup> Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

<sup>a</sup> In post-slaughter warm weight. <sup>b</sup> See notes to the chapter, item 8 on page 341. <sup>c</sup> Including fats. Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT</b>					
<b>ŚWIAT</b> WORLD	<b>108783</b>	<b>109835</b>	<b>15,6</b>	<b>14,1</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	279	655	6,8	14,5	0,6
Australia Australia	339	403	15,3	15,8	0,4
Austria Austria	546	503	65,3	55,9	0,5
Belgia Belgium	1124	1099	103,3	94,8	1,0
Białoruś Belarus	398	403	42,3	42,6	0,4
Bułgaria Bulgaria	70	66	9,3	9,4	0,1
Chiny China	50712	41133	37,0	28,6	37,4
Czechy Czechia	291	221	27,9	20,6	0,2
Dania Denmark	1668	1596	300,5	275,5	1,5
Francja France	2255	2201	36,1	33,7	2,0
Grecja Greece	95	81	8,6	7,8	0,1
Hiszpania Spain	3369	5003	72,3	107,0	4,6
Holandia Netherlands	1294	1662	77,9	97,0	1,5

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)</b>					
Indie ..... India	371	336	0,3	0,2	0,3
Japonia ..... Japan	1292	1306	10,1	10,3	1,2
Kanada ..... Canada	1938	2299	56,8	60,9	2,1
Niemcy ..... Germany	5488	5118	67,5	61,1	4,7
Nowa Zelandia ..... New Zealand	47	45	10,7	9,4	0,0
<b>Polska<sup>c</sup> ..... Poland<sup>c</sup></b>	<b>1895</b>	<b>1985</b>	<b>49,1</b>	<b>52,5</b>	<b>1,8</b>
Rosja ..... Russia	2331	4282	16,2	29,3	3,9
Rumunia ..... Romania	429	388	21,1	20,2	0,4
Stany Zjednoczone ..... United States	10186	12845	33,0	38,8	11,7
Szwecja ..... Sweden	263	248	28,1	24,5	0,2
Ukraina ..... Ukraine	631	697	13,8	15,9	0,6
Węgry ..... Hungary	452	456	45,3	47,2	0,4
Wielka Brytania ..... United Kingdom	758	984	11,9	14,5	0,9
Włochy ..... Italy	1673	1287	28,0	21,3	1,2

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341. c Including fats. Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.



TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT</b>					
<b>ŚWIAT</b> WORLD	<b>99270</b>	<b>133357</b>	<b>14,3</b>	<b>17,1</b>	<b>100,0</b>
w tym of which:					
Argentyna Argentina	1643	2265	40,2	50,1	1,7
Australia Australia	973	1282	43,9	50,3	1,0
Austria Austria	134	141	16,0	15,6	0,1
Belgia Belgium	404	448	37,2	38,6	0,3
Białoruś Belarus	260	515	27,6	54,5	0,4
Bułgaria Bulgaria	107	107	14,1	15,5	0,1
Chiny China	16561	21278	12,1	14,8	16,0
Czechy Czechia	195	173	18,7	16,2	0,1
Dania Denmark	187	166	33,7	28,7	0,1
Francja France	1757	1645	28,1	25,2	1,2
Grecja Greece	128	240	11,6	23,0	0,2
Hiszpania Spain	1245	1632	26,7	34,9	1,2
Holandia Netherlands	856	996	51,5	58,1	0,7

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (dok.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)</b>					
Indie ..... India	2226	3597	1,8	2,6	2,7
Japonia ..... Japan	1417	2348	11,0	18,6	1,8
Kanada ..... Canada	1218	1473	35,7	39,0	1,1
Niemcy ..... Germany	1380	1572	17,0	18,8	1,2
Nowa Zelandia ..... New Zealand	145	219	33,3	45,3	0,2
<b>Polska<sup>c</sup> ..... Poland<sup>c</sup></b>	<b>1259</b>	<b>2689</b>	<b>32,6</b>	<b>71,0</b>	<b>2,0</b>
Rosja ..... Russia	2563	4577	17,9	31,4	3,4
Rumunia ..... Romania	349	487	17,2	25,3	0,4
Stany Zjednoczone ..... United States	19583	23150	63,4	69,9	17,4
Szwecja ..... Sweden	115	172	12,3	17,0	0,1
Ukraina ..... Ukraine	980	1414	21,4	32,3	1,1
Węgry ..... Hungary	376	521	37,6	54,0	0,4
Wielka Brytania ..... United Kingdom	1570	1952	24,7	28,8	1,5
Włochy ..... Italy	1168	1382	19,5	22,9	1,0

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

Źródło: FAOSTAT.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341. c Including fats. Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

Source: FAOSTAT.

TABL. 11 (260). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**  
PRODUCTION OF COWS' MILK

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>a</sup> w kg per capita <sup>a</sup> in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>601288</b>	<b>718038</b>	<b>86,4</b>	<b>92,1</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	10626	11113	260	246	1,5
Australia Australia	9023	8797	407	345	1,2
Austria Austria	3258	3815	390	424	0,5
Białoruś Belarus	6595	7752	700	820	1,1
Brazylia Brazil	31637	36508	162	172	5,1
Chiny China	35756	34400	26	24	4,8
Czechy Czechia	2683	3268	256	305	0,5
Dania Denmark	4909	5666	884	978	0,8
Francja France	23301	25147	373	385	3,5
Hiszpania Spain	6357	7606	136	163	1,1
Holandia Netherlands	11626	14522	700	848	2,0
Indie India	54903	87822	44	64	12,2
Japonia Japan	7720	7438	60	59	1,0
Kanada Canada	7666	9331	224	247	1,3
Meksyk Mexico	10677	12564	94	97	1,7
Niemcy Germany	29616	33165	364	396	4,6
Nowa Zelandia New Zealand	17010	21871	3892	4536	3,0
<b>Polska</b> <b>P o l a n d</b>	<b>12279</b>	<b>14822</b>	<b>318</b>	<b>392</b>	<b>2,1</b>
Rosja Russia	31585	31960	220	219	4,5
Rumunia Romania	3965	3680	195	191	0,5
Słowacja Slovakia	918	918	170	168	0,1
Stany Zjednoczone United States	87488	101251	283	306	14,1
Szwecja Sweden	2902	2773	309	275	0,4
Ukraina Ukraine	10977	9058	240	207	1,3
Węgry Hungary	1685	2014	169	209	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	14071	15558	222	229	2,2
Włochy Italy	10500	12712	176	210	1,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.

Source: FAOSTAT.

TABL. 12 (261). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH**  
HEN EGGS PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>a</sup> w kg per capita <sup>a</sup> in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>64220</b>	<b>86670</b>	<b>9,2</b>	<b>11,1</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Argentyna ..... Argentina	554	873	13,5	19,3	1,0
Australia ..... Australia	174	241	7,9	9,5	0,3
Austria ..... Austria	95	.	11,3	.	.
Białoruś ..... Belarus	196	200	20,8	21,2	0,2
Bułgaria ..... Bulgaria	89	64	12,0	9,2	0,1
Chiny ..... China	23483	29825	17,2	20,7	34,1
Czechy ..... Czechia	71	107	6,7	10,0	0,1
Francja ..... France	947	985	15,1	15,1	1,1
Grecja ..... Greece	100	.	9,2	.	.
Hiszpania ..... Spain	812	913	17,3	19,5	1,0
Holandia ..... Netherlands	670	.	40,2	.	.
Indie ..... India	3378	6292	2,7	4,6	7,5
Japonia ..... Japan	2515	2633	19,6	20,8	3,2
Kanada ..... Canada	452	604	13,2	16,0	0,7
Niemcy ..... Germany	662	840	8,2	10,0	0,9
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>618</b>	<b>642</b>	<b>16,1</b>	<b>17,0</b>	<b>0,8</b>
Rosja ..... Russia	2261	2492	15,8	17,1	3,0
Rumunia ..... Romania	298	261	14,5	13,5	0,3
Stany Zjednoczone ..... United States	5437	6608	17,6	20,0	8,0
Szwecja ..... Sweden	111	149	11,8	14,8	0,2
Ukraina ..... Ukraine	974	924	21,3	21,1	1,1
Węgry ..... Hungary	152	140	15,3	14,5	0,2
Wielka Brytania ..... United Kingdom	658	774	10,4	11,4	0,9
Włochy ..... Italy	737	693	12,4	11,5	0,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.

Source: FAOSTAT.

TABL. 13 (262). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**  
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	2010	2020
	uzysk mięsa od 1 sztuki		meat yield per unit		udój mleka od 1 krowy	
	bydło	cattle	trzoda chlewna	pigs	milk yield per cow	
	przeciętny roczny w kg		annual average in kg			
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>216</b>	<b>232</b>	<b>79</b>	<b>73</b>	<b>2297</b>	<b>2678</b>
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	221	227	86	94	5060	6761
Australia Australia	257	273	73	78	5810	6312
Austria Austria	323	339	97	99	6100	7271
Białoruś Belarus	173	230	75	79	4565	5219
Bulgaria Bulgaria	142	154	76	67	3789	3645
Chiny China	146	148	76	58	2894	2840
Czechy Czechia	291	309	89	93	7090	9153
Dania Denmark	265	272	83	92	8640	10028
Francja France	296	320	89	95	6270	7279
Grecja Greece	209	240	53	61	3464	7947
Hiszpania Spain	264	280	83	89	7675	9382
Holandia Netherlands	189	207	93	100	7468	9256
Japonia Japan	423	450	77	78	7503	8867
Kanada Canada	331	391	91	101	7934	9515
Meksyk Mexico	205	248	75	81	4496	4842
Niemcy Germany	317	333	94	96	7082	8457
Nowa Zelandia New Zealand	167	157	68	72	3635	4522
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>249</b>	<b>302</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>4838</b>	<b>6973</b>
Rosja Russia	185	208	83	92	3782	4863
Rumunia Romania	164	140	82	93	2751	3228
Słowacja Slovakia	252	295	93	94	5649	7519
Stany Zjednoczone United States	335	370	92	98	9590	10838
Szwecja Sweden	305	321	90	94	8337	9109
Ukraina Ukraine	147	174	89	89	4083	5130
Węgry Hungary	253	262	92	96	5400	8913
Wielka Brytania United Kingdom	335	330	80	88	7606	8369
Włochy Italy	279	272	122	120	5590	6794

Źródło: FAOSTAT.  
Source: FAOSTAT.

**TABL. 14 (263). ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH**  
**(w przeliczeniu na czysty składnik)**  
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS  
 (in terms of pure ingredient)

KRAJE COUNTRIES	2009/10	2019/20	2009/10	2019/20	2009/10	2019/20	2009/10	2019/20
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		potasowe (K <sub>2</sub> O) potash (K <sub>2</sub> O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg				per 1 ha of agricultural land in kg			
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>36,2</b>	<b>39,7</b>	<b>21,1</b>	<b>22,7</b>	<b>9,1</b>	<b>9,1</b>	<b>6,1</b>	<b>7,9</b>
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	11,8	19,2	6,1	11,8	5,4	7,0	0,3	0,4
Australia Australia	5,2	7,1	2,6	3,7	2,2	2,6	0,4	0,8
Austria Austria	49,0	59,3	32,6	37,1	8,0	10,0	8,4	12,2
Białoruś Belarus	168,2	104,8	59,6	48,6	26,3	10,5	82,4	45,8
Brazylia Brazil	45,0	69,9	13,3	20,7	14,3	20,5	17,4	28,6
Bułgaria Bulgaria	61,2	93,7	53,5	70,0	5,6	15,2	2,2	8,5
Cypr Cyprus	146,3	144,3	73,7	65,2	45,7	42,0	26,9	37,1
Dania Denmark	104,8	124,1	68,6	85,7	12,6	12,9	23,7	25,5
Estonia Estonia	46,5	63,7	30,2	41,9	6,4	9,4	9,9	12,3
Finlandia Finland	122,7	94,1	92,0	64,6	11,8	11,5	18,8	18,0
Francja France	95,2	105,4	70,6	74,4	9,6	14,5	15,0	16,4
Grecja Greece	42,0	49,3	23,7	31,1	12,2	9,8	6,1	8,5
Hiszpania Spain	59,4	71,0	34,2	38,6	12,2	18,3	13,0	14,1
Holandia Netherlands	160,2	144,3	116,4	108,8	16,4	5,9	27,4	29,6

TABL. 14 (263). ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (dok.)  
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2009/10	2019/20	2009/10	2019/20	2009/10	2019/20	2009/10	2019/20
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		potasowe (K <sub>2</sub> O) potash (K <sub>2</sub> O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg				per 1 ha of agricultural land in kg			
Irlandia ..... Ireland	102,3	128,8	68,7	63,7	14,4	28,1	19,2	37,0
Japonia ..... Japan	242,2	222,3	97,9	84,0	92,4	76,9	52,0	61,4
Kanada ..... Canada	51,5	70,1	35,2	44,2	11,2	18,6	5,1	7,3
Niemcy ..... Germany	150,1	122,4	107,0	82,3	17,1	14,9	26,0	25,2
Norwegia ..... Norway	139,5	171,8	84,9	108,7	18,0	20,8	36,7	42,2
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>135,3</b>	<b>135,0</b>	<b>75,5</b>	<b>72,1</b>	<b>28,3</b>	<b>23,8</b>	<b>31,5</b>	<b>39,2</b>
Portugalia ..... Portugal	46,8	49,3	27,4	29,6	11,3	10,1	8,0	9,6
Rosja ..... Russia	8,9	12,8	5,5	8,0	2,0	2,8	1,3	1,9
Rumunia ..... Romania	33,9	54,2	21,6	33,0	8,7	14,6	3,6	6,7
Słowacja ..... Slovakia	60,9	92,4	47,8	68,2	7,8	13,8	5,3	10,4
Stany Zjednoczone ..... United States	48,3	49,2	28,6	28,8	9,6	9,8	10,2	10,6
Szwecja ..... Sweden	69,9	82,6	54,4	60,8	7,3	9,8	8,2	12,0
Węgry ..... Hungary	69,3	119,4	51,0	78,8	7,7	21,7	10,6	18,9
Wielka Brytania ..... United Kingdom	84,2	85,1	59,0	59,2	10,7	10,6	14,6	15,2
Włochy ..... Italy	60,3	67,5	34,8	45,6	12,6	13,4	12,9	8,4

Źródło: FAOSTAT.  
 Source: FAOSTAT.

TABLE 15 (264). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**  
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS OF ANIMAL ORIGIN

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2020	
	w tys. t in thousand tonnes			udział w świecie w % in % of the world
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>116851</b>	<b>119957</b>	<b>129588</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:				
Argentyna ..... Argentina	2512	2618	2721	2,1
Australia ..... Australia	3144	3455	2869	2,2
Austria ..... Austria	185	180	175	0,1
Białoruś ..... Belarus	307	315	308	0,2
Brazylia ..... Brazil	10891	10945	11264	8,7
Bułgaria ..... Bulgaria	83	76	80	0,1
Chiny ..... China	13415	12827	12688	9,8
Czechy ..... Czechia	113	110	108	0,1
Dania ..... Denmark	273	264	273	0,2
Finlandia ..... Finland	86	85	78	0,1
Francja ..... France	1681	1634	1544	1,2
Grecja ..... Greece	298	284	245	0,2
Hiszpania ..... Spain	1053	989	1106	0,9



TABL. 15 (264). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (dok.)**  
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS OF ANIMAL ORIGIN (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2020	
	w tys. t in thousand tonnes			udział w świecie w % in % of the world
Holandia ..... Netherlands	506	506	479	0,4
Japonia ..... Japan	364	356	353	0,3
Kanada ..... Canada	808	793	763	0,6
Niemcy ..... Germany	1303	1329	1219	0,9
Norwegia ..... Norway	110	110	109	0,1
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>627</b>	<b>557</b>	<b>619</b>	<b>0,5</b>
Południowa Afryka ..... South Africa	1073	1063	957	0,7
Rosja ..... Russia	2015	2047	2003	1,5
Rumunia ..... Romania	462	417	411	0,3
Słowacja ..... Slovakia	49	47	41	0,0
Stany Zjednoczone ..... United States	6834	6656	6970	5,4
Szwecja ..... Sweden	131	128	121	0,1
Ukraina ..... Ukraine	526	520	392	0,3
Węgry ..... Hungary	126	125	126	0,1
Wielka Brytania ..... United Kingdom	1223	1239	1241	1,0
Włochy ..... Italy	793	768	799	0,6

Źródło: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

Source: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers were compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABL. 16 (265). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POZOSTAWIANYCH NA PASTWISKACH W 2020 R.**  
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS LEFT ON PASTURES IN 2020

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych pozostawionych na pastwiskach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych pozostawionych na pastwiskach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymywania leaching	ulatniania volatilization			wymywania leaching	ulatniania volatilization
	w tys. t	in thousand tonnes			w tys. t	in thousand tonnes	
<b>ŚWIAT WORLD</b>	<b>91587</b>	<b>27476</b>	<b>18317</b>	Japonia ..... Japan	139	42	28
w tym: of which:				Kanada ..... Canada	401	120	80
Argentyna ..... Argentina	2510	753	502	Niemcy ..... Germany	241	72	48
Australia ..... Australia	2656	797	531	Norwegia ..... Norway	47	14	9,3
Austria ..... Austria	43	13	8,6	<b>Polska ..... Poland</b>	<b>80</b>	<b>24</b>	<b>16</b>
Białoruś ..... Belarus	50	15	10	Południowa Afryka ..... South Africa	895	268	179
Brazylia ..... Brazil	9465	2840	1893	Rosja ..... Russia	524	157	105
Bułgaria ..... Bulgaria	28	8,4	5,6	Rumunia ..... Romania	187	56	37
Chiny ..... China	6894	2068	1379	Słowacja ..... Slovakia	9,1	2,7	1,8
Czechy ..... Czechia	18	5,5	3,7	Stany Zjednoczone ..... United States	3590	1077	718
Dania ..... Denmark	31	9,2	6,1	Szwecja ..... Sweden	34	10	6,9
Finlandia ..... Finland	19	5,8	3,9	Ukraina ..... Ukraine	62	19	12
Francja ..... France	441	132	88	Węgry ..... Hungary	24	7,2	4,8
Grecja ..... Greece	179	54	36	Wielka Brytania ..... United Kingdom	611	183	122
Hiszpania ..... Spain	369	111	74	Włochy ..... Italy	238	71	48
Holandia ..... Netherlands	92	28	18				

Źródło: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

Source: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers were compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABL. 17 (266). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH WYKORZYSTANYCH DO NAWOŻENIA UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a</sup> W 2020 R.**NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS USED FOR FERTILIZATION OF AGRICULTURAL LAND<sup>a</sup> IN 2020

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych wykorzystywany do nawożenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych wykorzystywany do nawożenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymywania leaching	ulatniania volatilization			wymywania leaching	ulatniania volatilization
<b>ŚWIAT WORLD</b>	<b>27821</b>	<b>8346</b>	<b>5564</b>	Japonia .....	168	50	34
w tym: of which:				Japan			
Argentyna .....	188	56	38	Kanada .....	242	72	48
Argentina				Canada			
Australia .....	138	42	28	Niemcy .....	710	213	142
Australia				Germany			
Austria .....	96	29	19	Norwegia .....	48	14	10
Austria				Norway			
Białoruś .....	194	58	39	<b>P o l s k a</b> .....	<b>419</b>	<b>126</b>	<b>84</b>
Belarus				<b>P o l a n d</b>			
Brazylia .....	1588	476	318	Południowa Afryka .....	53	16	11
Brazil				South Africa			
Bułgaria .....	42	13	8,5	Rosja .....	1159	348	232
Bulgaria				Russia			
Chiny .....	4631	1389	926	Rumunia .....	182	55	36
China				Romania			
Czechy .....	68	20	14	Słowacja .....	25	7,5	5,0
Czechia				Slovakia			
Dania .....	172	52	34	Stany Zjednoczone .....	2459	738	492
Denmark				United States			
Finlandia .....	43	13	8,5	Szwecja .....	63	19	13
Finland				Sweden			
Francja .....	834	250	167	Ukraina .....	265	79	53
France				Ukraine			
Grecja .....	57	17	11	Węgry .....	80	24	16
Greece				Hungary			
Hiszpania .....	551	165	110	Wielka Brytania .....	493	148	99
Spain				United Kingdom			
Holandia .....	283	85	57	Włochy .....	432	130	86
Netherlands				Italy			

a Z wyłączeniem pastwisk.

Ź r ó d ł o: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

a Excluding pastures.

S o u r c e: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers were compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABLE 18 (267). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2020 R.**  
GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2020

KRAJE COUNTRIES	Rolnictwo ogółem <sup>a</sup> Agriculture in total <sup>a</sup>	W tym Of which			
		fermentacja jelitowa enteric fermentation	zarządzanie nawozami naturalnymi manure management	nawozy sztuczne synthetic fertilizers	nawozy naturalne aplikowane do gleby manure applied to soils
w gigagramach ekwiwalentu CO <sub>2</sub> in gigagrams of CO <sub>2</sub> equivalent					
<b>ŚWIAT WORLD</b>	<b>6049717,34</b>	<b>2849715,73</b>	<b>399815,43</b>	<b>625107,17</b>	<b>165093,47</b>
w tym: of which:					
Argentyna ..... Argentina	139830,60	90313,32	2473,78	7726,85	1117,48
Australia ..... Australia	106349,29	55649,49	5197,66	7380,41	821,79
Austria ..... Austria	7468,41	4109,67	1452,05	587,54	567,34
Białoruś ..... Belarus	20703,69	8844,24	2176,56	2548,38	1149,07
Brazylia ..... Brazil	540012,05	360955,51	12894,50	32614,26	9423,63
Bułgaria ..... Bulgaria	5328,39	1639,67	417,54	2010,28	251,87
Chiny ..... China	657644,27	186791,15	59298,48	142035,67	27481,17
Czechy ..... Czechia	6146,64	2716,73	734,40	1574,94	402,52
Dania ..... Denmark	10931,38	3959,67	3493,33	1284,33	1019,66
Finlandia ..... Finland	5608,58	1878,82	637,85	768,70	253,59
Francja ..... France	72395,44	36792,87	10826,16	11464,22	4951,81
Grecja ..... Greece	7448,24	3394,56	628,65	1119,79	336,93
Hiszpania ..... Spain	43356,68	17282,11	11128,07	5844,87	3268,90
Holandia ..... Netherlands	18787,08	9320,28	4621,78	1182,88	1681,14

a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z: dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), metanu (CH<sub>4</sub>) i podtlenku azotu (N<sub>2</sub>O).  
a Greenhouse Gas Emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), methane (CH<sub>4</sub>) and nitrous oxide (N<sub>2</sub>O).

TABL. 18 (267). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2020 R. (dok.)**  
 GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2020 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Rolnictwo ogółem <sup>a</sup> Agriculture in total <sup>a</sup>	W tym Of which			
		fermentacja jelitowa enteric fermentation	zarządzanie nawozami naturalnymi manure management	nawozy sztuczne synthetic fertilizers	nawozy naturalne aplikowane do gleby manure applied to soils
		w gigagramach ekwiwalentu CO <sub>2</sub> in gigagrams of CO <sub>2</sub> equivalent			
Indie ..... India	776086,22	392127,83	36984,51	112582,71	13530,32
Japonia ..... Japan	22412,23	6030,73	2207,23	2038,23	997,45
Kanada ..... Canada	59075,42	19748,29	7580,22	17011,00	1434,01
Niemcy ..... Germany	57272,81	26314,21	11175,21	6982,50	4212,83
Norwegia ..... Norway	4981,81	2313,33	597,65	584,24	282,49
<b>P o l s k a</b> ..... <b>P o l a n d</b>	<b>31342,07</b>	<b>13282,74</b>	<b>4524,04</b>	<b>5032,12</b>	<b>2485,61</b>
Południowa Afryka ..... South Africa	28926,96	15091,71	877,22	2102,24	312,38
Rosja ..... Russia	100839,96	43618,78	12348,46	10574,18	6879,35
Rumunia ..... Romania	15664,59	7383,16	1872,81	2587,19	1080,06
Słowacja ..... Slovakia	2450,58	955,35	270,27	704,48	148,71
Stany Zjednoczone ..... United States	387603,70	168912,81	54764,87	64122,55	14593,27
Szwecja ..... Sweden	7293,48	2956,11	906,63	1187,24	375,86
Ukraina ..... Ukraine	29610,15	7630,33	3237,31	9468,79	1572,19
Węgry ..... Hungary	7719,71	2151,00	860,62	2455,16	476,63
Wielka Brytania ..... United Kingdom	49801,67	26234,55	5663,93	5335,60	2922,84
Włochy ..... Italy	34486,92	16247,09	6228,92	3170,07	2564,29

<sup>a</sup> Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z: dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), metanu (CH<sub>4</sub>) i podtlenku azotu (N<sub>2</sub>O).

Ź r ó d ł o: dane FAOSTAT dotyczące emisji są szacowane przez FAO i nie pokrywają się z danymi GHG zgłoszonymi przez kraje członkowskie do UNFCCC.

a Greenhouse Gas Emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), methane (CH<sub>4</sub>) and nitrous oxide (N<sub>2</sub>O).

S o u r c e: the FAOSTAT emissions data are estimates by FAO and do not coincide with GHG data reported by member countries to UNFCCC.

TABL. 19 (268). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2018 R. (intensywność emisji)<sup>a</sup>**  
 GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCT IN 2018  
 (emissions intensity)<sup>a</sup>

KRAJE COUNTRIES	Zboża (bez ryżu) Cereals (excluding rice)	Mleko krowie Cows' milk	Mięso kurze Chicken meat	Mięso wieprzowe Pig meat
	w kg ekwiwalentu CO <sub>2</sub> na kg produktu rolnego in kg of CO <sub>2</sub> equivalent per kg of agricultural commodity			
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>0,1799</b>	<b>1,0029</b>	<b>0,5756</b>	<b>1,6689</b>
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	0,1207	0,3825	0,1247	1,7720
Australia Australia	0,2371	0,6696	0,2439	3,0614
Austria Austria	0,1599	0,6516	0,2977	1,5787
Białoruś Belarus	0,3177	0,7423	0,1936	1,5095
Brazylia Brazil	0,1726	1,1813	0,3409	2,2105
Bulgaria Bulgaria	0,2260	0,9909	0,5281	1,6988
Chiny China	0,1996	1,0124	0,5055	1,0196
Czechy Czechia	0,2503	0,4121	0,3955	1,4479
Dania Denmark	0,1874	0,4743	0,3236	2,3135
Finlandia Finland	0,2035	0,5138	0,1428	1,8019
Francja France	0,1088	0,6673	0,5545	1,8308
Grecja Greece	0,2100	0,7092	0,4714	2,8504
Hiszpania Spain	0,2021	0,5400	0,2284	2,2121
Holandia Netherlands	0,1692	0,5147	0,1987	2,2463

a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z: dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), metanu (CH<sub>4</sub>) i podtlenku azotu (N<sub>2</sub>O).  
 a GHG emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), methane (CH<sub>4</sub>) and nitrous oxide (N<sub>2</sub>O).

TABL. 19 (268). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2018 R.<sup>a</sup> (dok.)**  
GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCT IN 2018<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Zboża (bez ryżu) Cereals (excluding rice)	Mleko krowie Cows' milk	Mięso kurze Chicken meat	Mięso wieprzowe Pig meat
	w kg ekwiwalentu CO <sub>2</sub> na kg produktu rolnego in kg of CO <sub>2</sub> equivalent per kg of agricultural commodity			
Indie ..... India	0,2397	1,2144	0,3233	5,1649
Japonia ..... Japan	0,1839	0,3012	0,3076	1,0209
Kanada ..... Canada	0,2342	0,5865	0,3572	2,6265
Niemcy ..... Germany	0,1788	0,5792	0,4072	1,4320
Norwegia ..... Norway	0,3080	0,6515	0,4299	1,7203
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>0,2197</b>	<b>0,5676</b>	<b>0,2096</b>	<b>1,1126</b>
Południowa Afryka ..... South Africa	0,1562	0,5004	0,3214	1,4029
Rosja ..... Russia	0,1223	0,8053	0,2638	1,3016
Rumunia ..... Romania	0,1087	1,1080	0,2797	1,9415
Słowacja ..... Slovakia	0,1869	0,5135	0,3266	1,9944
Stany Zjednoczone ..... United States	0,1695	0,5315	0,2788	2,4751
Szwecja ..... Sweden	0,2497	0,5300	0,0436	1,6414
Ukraina ..... Ukraine	0,1285	0,7379	0,2698	1,8365
Węgry ..... Hungary	0,1560	0,4469	0,2170	1,3056
Wielka Brytania ..... United Kingdom	0,1775	0,5741	0,2395	1,5798
Włochy ..... Italy	0,1938	0,7543	0,2688	1,8185

<sup>a</sup> Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z: dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), metanu (CH<sub>4</sub>) i podtlenku azotu (N<sub>2</sub>O).  
Źródło: FAOSTAT.

a GHG emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), methane (CH<sub>4</sub>) and nitrous oxide (N<sub>2</sub>O).  
Source: FAOSTAT.

TABL. 20 (269). **PRZECIĘTNE ŻUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN (w substancji aktywnej)  
NA 1 ha GRUNTÓW ORNYCH I UPRAW TRWAŁYCH**  
AVERAGE USE OF PLANT PROTECTION PRODUCTS (in terms of active substance)  
PER 1 ha OF ARABLE LAND AND PERMANENT CROPS

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2020	KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2020
	w kg substancji aktywnej na 1 ha ziemi uprawnej in kg of active substance per 1 ha of cropland				w kg substancji aktywnej na 1 ha ziemi uprawnej in kg of active substance per 1 ha of cropland		
Austria .....	2,58	2,19	4,03	Korea Południowa .....	11,91	10,93	10,40
Austria				South Korea			
Brazylia .....	5,56	5,89	5,94	Litwa .....	0,84	1,08	1,12
Brazil				Lithuania			
Chiny .....	2,45	2,52	1,95	Łotwa .....	0,87	1,03	1,42
China				Latvia			
Chorwacja .....	1,62	1,93	1,70	Niemcy .....	3,39	3,62	4,05
Croatia				Germany			
Czechy .....	1,92	2,02	1,39	Norwegia .....	0,84	0,94	0,85
Czechia				Norway			
Dania .....	1,61	1,69	1,32	<b>P o l s k a</b> .....	<b>1,73</b>	<b>1,98</b>	<b>2,14</b>
Denmark				<b>P o l a n d</b>			
Estonia .....	0,79	0,88	0,87	Portugalia .....	7,40	5,37	5,34
Estonia				Portugal			
Finlandia .....	1,69	2,01	2,19	Rumunia .....	0,75	0,76	0,57
Finland				Romania			
Francja .....	3,21	3,45	3,44	Słowacja .....	1,33	1,17	1,33
France				Slovakia			
Grecja .....	1,51	2,22	3,25	Szwecja .....	0,76	0,62	0,65
Greece				Sweden			
Hiszpania .....	2,27	3,16	2,60	Turcja .....	1,58	1,66	2,32
Spain				Turkey			
Holandia .....	9,05	11,30	10,82	Urugwaj .....	7,23	8,11	7,97
Netherlands				Uruguay			
Indie .....	0,24	0,27	0,37	Węgry .....	2,25	1,72	2,08
India				Hungary			
Irlandia .....	5,74	6,21	6,66	Wielka Brytania .....	2,79	2,80	2,48
Ireland				United Kingdom			
Islandia .....	0,02	0,02	0,01	Włochy .....	7,44	6,12	6,11
Iceland				Italy			
Kolumbia .....	14,50	15,82	7,08 <sup>a</sup>				
Colombia							

a Dane za 2019 r.

Źródło: FAOSTAT.

a Data for 2019.

Source: FAOSTAT.



TABL. 21 (270). **STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**  
**(ceny bieżące) — na podstawie klasyfikacji SITC<sup>a</sup>**  
 AGRI-FOOD PRODUCTS STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS  
 (current prices) — according to the SITC<sup>a</sup> classification

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob	
	w odsetkach in percent			
Argentyna ..... Argentina	2,7 <sup>b</sup>	3,2	38,2 <sup>b</sup>	42,2
Australia <sup>c</sup> ..... Australia <sup>c</sup>	4,9	6,1	10,1	10,2
Austria ..... Austria	6,6	6,7	6,6	7,8
Belgia ..... Belgium	7,5	7,9	8,5	9,6
Białoruś ..... Belarus	7,4	8,9	12,4	15,3
Brazylia ..... Brazil	4,2	4,5	23,8	20,0
Bułgaria ..... Bulgaria	8,8	10,5 <sup>d</sup>	12,6	12,8 <sup>d</sup>
Chiny ..... China	1,7	4,9	2,7	2,2
Chorwacja ..... Croatia	9,9	12,1	10,7	12,8
Cypr ..... Cyprus	14,3	14,9	22,5	14,7
Czechy ..... Czechia	5,1	5,2	3,6	4,1
Dania ..... Denmark	12,5	11,7	17,7	16,4
Estonia ..... Estonia	10,9	8,3	9,1	7,4
Finlandia ..... Finland	6,5	6,5	2,4	2,5
Francja ..... France	8,0	9,1	11,5	12,9
Grecja ..... Greece	11,6	10,7	22,1	16,7
Hiszpania ..... Spain	10,2	9,3	14,7	15,6
Holandia ..... Netherlands	8,5	9,7	12,4	13,2
Indie ..... India	1,6	1,7	7,5	10,5
Irlandia ..... Ireland	11,8	10,5 <sup>d</sup>	9,1	8,1 <sup>d</sup>
Japonia ..... Japan	8,6	8,7	0,6	1,2
Kanada <sup>c</sup> ..... Canada <sup>c</sup>	6,8	8,3	7,6	10,3
Litwa ..... Lithuania	11,7	10,4	16,4	15,2

a Sekcje SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. b 2009 r. c Import — na warunkach fob. d 2020 r.  
 a SITC sections "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c Imports — a fob valuation. d 2020.

TABLE 21 (270). **STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**  
**— na podstawie klasyfikacji SITC<sup>a</sup> (dok.)**

AGRI-FOOD PRODUCTS STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS  
 — according to the SITC<sup>a</sup> classification (cont.)

KRAJE C O U N T R I E S	2010	2021	2010	2021
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob	
	w odsetkach in percent			
Luksemburg ..... Luxembourg	11,0	12,0	8,2	9,3
Łotwa ..... Latvia	15,5 <sup>b</sup>	13,6	16,2 <sup>b</sup>	16,6
Malta ..... Malta	15,2 <sup>b</sup>	12,7 <sup>d</sup>	4,7 <sup>b</sup>	10,4 <sup>d</sup>
Meksyk <sup>c</sup> ..... Mexico <sup>c</sup>	5,1	5,4	5,9	8,5
Niemcy ..... Germany	6,4	6,9	5,0	5,2
Norwegia ..... Norway	6,9	8,5	7,0	9,1
Nowa Zelandia <sup>e</sup> ..... New Zealand <sup>e</sup>	10,0	10,8	58,2	63,2
<b>P o l s k a</b> ..... <b>P o l a n d</b>	<b>7,1</b>	<b>7,5</b>	<b>10,5</b>	<b>12,9</b>
Portugalia ..... Portugal	11,9	12,2	10,5	11,2
Rosja ..... Russia	13,9	10,8 <sup>d</sup>	2,0	6,7 <sup>d</sup>
Rumunia ..... Romania	6,8	9,1	6,2	10,3
Słowacja ..... Slovakia	5,9	5,6	3,8	3,5
Słowenia ..... Slovenia	7,3	6,2	3,7	4,3
Stany Zjednoczone ..... United States	4,7	6,2	6,9	7,8
Szwajcaria ..... Switzerland	5,6	4,3	3,7	2,8
Szwecja ..... Sweden	8,2	9,2	4,5	6,0
Turcja <sup>e</sup> ..... Turkey <sup>e</sup>	2,7	4,6	10,0	9,9
Ukraina ..... Ukraine	8,3	9,4	12,2	26,8
Węgry ..... Hungary	4,4	5,2	6,6	7,1
Wielka Brytania ..... United Kingdom	9,1	8,8	6,1	6,0
Włochy ..... Italy	8,1	8,4	7,3	9,3

<sup>a</sup> Sekcje SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. <sup>b</sup> 2009 r. <sup>c</sup> Import — na warunkach fob. <sup>d</sup> 2020 r. <sup>e</sup> W 2021 r. import — na warunkach cif/fob.

Źródło: baza danych handlu towarami ONZ.

<sup>a</sup> SITC sections "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". <sup>b</sup> 2009. <sup>c</sup> Imports — a fob valuation. <sup>d</sup> 2020. <sup>e</sup> Imports — a cif/fob valuation in 2021.

S o u r c e: United Nations Commodity Trade Statistics Database.

TABL. 22 (271). **POŁOWY MORSKIE I SŁODKOWODNE**  
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020		
	w tys. t in thousand tonnes	na 1 miesz- kańca <sup>a</sup> w kg per capita <sup>a</sup> in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>86723</b>	<b>89734</b>	<b>11,5</b>	<b>100,0</b>
w tym połowy morskie .....	75905	78281	10,0	87,2
of which catches in marine fishing areas				
w tym: of which:				
Argentyna .....	796	818	18,1	0,9
Argentina				
Brazylia .....	537	484	2,3	0,5
Brazil				
Chiny .....	12467	11640	8,1	13,0
China				
Dania .....	828	732	126,4	0,8
Denmark				
Francja .....	427	413	6,3	0,5
France				
Holandia .....	432	304	17,7	0,3
Netherlands				
Indie .....	3245	3709	2,7	4,1
India				
Japonia .....	4029	3110	24,6	3,5
Japan				
Kanada .....	896	693	18,4	0,8
Canada				
Meksyk .....	1406	1314	10,2	1,5
Mexico				
Norwegia .....	2680	2451	452,1	2,7
Norway				
Nowa Zelandia .....	435	363	75,3	0,4
New Zealand				
Peru .....	4256	5610	170,1	6,3
Peru				
<b>Polska</b> <b>Poland</b> .....	<b>171</b>	<b>188</b>	<b>5,0</b>	<b>0,2</b>
Rosja .....	3796	4775	32,7	5,3
Russia				
Stany Zjednoczone .....	4361	4230	12,8	4,7
United States				
Tajlandia .....	1564	1464	21,0	1,6
Thailand				
Turcja .....	446	330	3,9	0,4
Turkey				
Wielka Brytania .....	610	625	9,2	0,7
United Kingdom				
Wietnam .....	2067	3273	33,6	3,6
Vietnam				

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

Źródło: FishStat.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.

Source: FishStat.

## Unia Europejska The European Union

TABL. 23 (272). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ**  
SHARE AND PLACE OF POLAND IN THE EUROPEAN UNION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Udział Polski w % Share of Poland in %		Miejsce Polski Place of Poland	
	2010	2021	2010	2021
Powierzchnia .....	7,7	7,7 <sup>a</sup>	5	5 <sup>a</sup>
Total area				
w tym użytki rolne .....	8,5	8,8 <sup>a</sup>	4	4 <sup>a</sup>
of which agricultural land				
Ludność <sup>b</sup> .....	8,8	8,6	5	5
Population <sup>b</sup>				
w tym zatrudnieni w rolnictwie .....	18,6	18,5 <sup>a</sup>	2	2 <sup>a</sup>
of which employed in agriculture				
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica .....	7,7	8,6	3	3
wheat				
żyto .....	39,0	31,1	2	2
rye				
jęczmień .....	7,1	5,7	4	5
barley				
owies .....	22,0	21,7	1	1
oats				
ziemniaki .....	16,6	14,0	2	3
potatoes				
buraki cukrowe .....	10,1	13,5	3	3
sugar beet				
rzepak i rzepik .....	12,1	18,0	3	3
rape and turnip rape				
len — włókno .....	0,0	0,1	5	4
flax — fibre				
jabłka .....	18,2	32,8	2	1
apples				
tytoń .....	13,0	15,9	3	3
tobacco				
mięso wieprzowe .....	8,5	8,4	4	4
pigs' meat				
mleko krowie .....	9,2	9,7	3	3
cows' milk				
jaja kurze .....	10,1	10,1 <sup>a</sup>	6	7 <sup>a</sup>
hen eggs				
Pogłowie: Livestock:				
bydła .....	7,2	8,4	6	5
cattle				
trzody chlewnej .....	10,2	7,2	3	6
pigs				

a Dane za 2020 r. b Patrz uwagi do działu, ust 8 na st. 341.

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.

a Data of 2020. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 24 (273). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE<sup>a</sup> W UE**  
 EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE<sup>a</sup> IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2020	2013	2020
	w tys. in thousands			udział w zatrudnieniu ogółem share in total employment	
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>10856,8</b>	<b>10054,3</b>	<b>8494,3</b>	<b>5,2</b>	<b>4,1</b>
Austria ..... Austria	209,4	187,8	167,9	4,5	3,8
Belgia ..... Belgium	60,7	61,6	44,6	1,4	0,9
Bułgaria ..... Bulgaria	209,6	195,5	205,6	5,7	6,0
Chorwacja ..... Croatia	240,8	164,2	106,9	10,9	6,4
Cypr ..... Cyprus	15,0	11,3	11,4	3,0	2,6
Czechy ..... Czechia	151,2	149,6	136,6	2,9	2,6
Dania ..... Denmark	67,7	68,2	60,1	2,5	2,0
Estonia ..... Estonia	23,9	26,5	19,5	4,4	3,0
Finlandia ..... Finland	108,1	101,1	92,2	4,0	3,5
Francja ..... France	744,5	786,4	625,7	2,9	2,2
Grecja ..... Greece	544,2	481,1	412,0	11,2	8,8
Hiszpania ..... Spain	786,0	736,6	765,3	4,1	3,9
Holandia ..... Netherlands	229,4	159,1	166,3	1,8	1,7

a Dane obejmują pracujących w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie.  
 a Data include persons working in agriculture, forestry and fishing.

TABL. 24 (273). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE<sup>a</sup> W UE (dok.)**  
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE<sup>a</sup> IN EU (cont.)

KRAJE C O U N T R I E S	2010	2013	2020	2013	2020
	w tys. in thousands			udział w zatrudnieniu ogółem share in total employment	
Irlandia ..... Ireland	110,3	111,8	102,7	5,8	4,6
Litwa ..... Lithuania	110,2	108,9	77,3	8,4	5,7
Luksemburg ..... Luxembourg	2,3	3,7	2,1	1,0	0,4
Łotwa ..... Latvia	73,3	71,9	64,3	8,1	7,3
Malta ..... Malta	2,2	2,3	2,9	1,3	1,1
Niemcy ..... Germany	625,9	571,8	540,5	1,4	1,2
<b>P o l s k a</b> ..... <b>P o l a n d</b>	<b>2018,5</b>	<b>1867,0</b>	<b>1568,0</b>	<b>12,1</b>	<b>9,6</b>
Portugalia ..... Portugal	548,5	453,1	258,7	10,2	5,3
Rumunia ..... Romania	2702,0	2500,8	1747,3	29,2	20,6
Słowacja ..... Slovakia	74,9	77,1	65,3	3,5	2,7
Słowenia ..... Slovenia	84,8	76,6	39,9	8,3	3,8
Szwecja ..... Sweden	94,8	95,1	86,9	2,1	1,7
Węgry ..... Hungary	169,5	186,0	212,2	4,6	4,6
Włochy ..... Italy	849,1	799,2	912,3	3,3	3,7

<sup>a</sup> Dane obejmują pracujących w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie.

Ź r ó d ł o: ILOSTAT ILO — szacunki modelowane; patrz uwagi do działu, ust. 9 na str. 341; rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo — ISIC Rev. 4 A.

a Data include persons working in agriculture, forestry and fishing.

S o u r c e: ILOSTAT ILO — modelled estimates; see notes to the chapter, item 9 on page 341; agriculture, forestry and fishing — ISIC Rev. 4 A.

TABL. 25 (274). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE  
LAND USE IN EU

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 miesz- kańca <sup>a</sup> w ha	w % po- wierzchni ogólnej <sup>b</sup> in % of total area <sup>b</sup>
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	2010	186,6	119,1	107,0	67,6	0,2	25,3
	<b>2019</b>	<b>182,4</b>	<b>117,5</b>	<b>105,5</b>	<b>64,9</b>	<b>0,2</b>	<b>24,9</b>
Austria .....	2010	2,8	1,4	1,4	1,4	0,2	16,5
Austria	2019	2,7	1,4	1,3	1,3	0,1	16,1
Belgia .....	2010	1,4	0,9	0,8	0,5	0,1	27,5
Belgium	2019	1,4	0,9	0,9	0,5	0,1	28,3
Bułgaria .....	2010	5,1	3,4	3,2	1,7	0,4	29,3
Bulgaria	2019	5,0	3,6	3,5	1,4	0,5	32,0
Chorwacja .....	2010	1,3	1,0	0,9	0,3	0,2	16,2
Croatia	2019	1,5	0,9	0,8	0,6	0,2	14,7
Cypr .....	2010	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	8,9
Cyprus	2019	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	10,4
Czechy .....	2010	3,5	2,6	2,5	0,9	0,2	33,0
Czechia	2019	3,5	2,5	2,5	1,0	0,2	32,2
Dania .....	2010	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	60,5
Denmark	2019	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	59,8
Estonia .....	2010	0,9	0,7	0,6	0,3	0,5	15,2
Estonia	2019	1,0	0,7	0,7	0,3	0,5	15,9
Finlandia .....	2010	2,3	2,3	2,3	0,0	0,4	7,4
Finland	2019	2,3	2,3	2,2	0,0	0,4	7,4
Francja .....	2010	28,9	19,3	18,3	9,6	0,3	33,4
France	2019	28,6	19,1	18,1	9,5	0,3	33,0
Grecja .....	2010	7,5	3,7	2,6	3,8	0,2	19,9
Greece	2019	6,1	3,2	2,1	2,9	0,2	16,6
Hiszpania .....	2010	27,5	17,2	12,5	10,3	0,3	25,1
Spain	2019	26,2	16,8	11,8	9,4	0,3	23,6
Holandia .....	2010	1,9	1,1	1,0	0,8	0,1	30,3
Netherlands	2019	1,8	1,0	1,0	0,8	0,1	30,0
Irlandia .....	2010	4,6	0,4	0,4	4,1	0,1	6,4
Ireland	2019	4,5	0,4	0,4	4,1	0,1	6,4

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341. b Total area — excluding inland waters.

TABLE 25 (274). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE (dok.)  
LAND USE IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 miesz- kańca <sup>a</sup> w ha	w % po- wierzchni ogólnej <sup>b</sup> in % of total area <sup>b</sup>
			w mln ha	in million ha		per capita <sup>a</sup> in ha	of total area <sup>b</sup>
Litwa ..... Lithuania	2010	2,8	2,2	2,1	0,6	0,7	33,9
	2019	3,0	2,2	2,2	0,7	0,8	35,3
Luksemburg ..... Luxembourg	2010	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24,1
	2019	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24,1
Łotwa ..... Latvia	2010	1,8	1,2	1,2	0,6	0,6	18,9
	2019	2,0	1,3	1,3	0,6	0,7	21,2
Malta ..... Malta	2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
	2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
Niemcy ..... Germany	2010	16,7	12,0	11,8	4,7	0,1	34,0
	2019	16,7	11,9	11,7	4,8	0,1	33,5
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,4
	<b>2019</b>	<b>14,5</b>	<b>11,4</b>	<b>11,1</b>	<b>3,1</b>	<b>0,3</b>	<b>36,1</b>
Portugalia ..... Portugal	2010	3,7	1,9	1,1	1,8	0,1	12,5
	2019	3,6	1,7	0,9	1,9	0,1	10,0
Rumunia ..... Romania	2010	14,2	9,6	9,1	4,5	0,4	39,8
	2019	13,8	9,4	9,0	4,4	0,5	39,0
Słowacja ..... Slovakia	2010	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	28,9
	2019	1,9	1,4	1,3	0,5	0,2	28,1
Słowenia ..... Slovenia	2010	0,6	0,2	0,2	0,4	0,1	9,2
	2019	0,6	0,2	0,2	0,4	0,1	9,0
Szwecja ..... Sweden	2010	3,1	2,6	2,6	0,5	0,3	6,4
	2019	3,0	2,5	2,5	0,5	0,3	6,2
Węgry ..... Hungary	2010	5,3	4,6	4,4	0,8	0,4	48,5
	2019	5,3	4,5	4,3	0,8	0,4	47,3
Wielka Brytania ..... United Kingdom	2010	17,2	6,0	6,0	11,2	0,1	24,7
	2019	17,5	6,1	6,1	11,4	0,1	25,2
Włochy ..... Italy	2010	14,3	9,6	7,0	4,7	0,1	23,8
	2019	13,1	9,3	6,9	3,8	0,1	23,4

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341. b Total area — excluding inland waters.

Source: FAOSTAT.



TABL. 26 (275). **GOSPODARSTWA ROLNE W UE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**  
**FARMS IN EU BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND**

KRAJE COUNTRIES	2010					2020				
	gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytkowanych użytków rolnych w tys. farms by area groups of the utilized agricultural land in thousands									
	ogółem total	0—4,9 ha	5—19,9	20— 49,9	≥50 ha	ogółem total	0—4,9 ha	5—19,9	20— 49,9	≥50 ha
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> .....	<b>12248,0</b>	<b>8492,4</b>	<b>2254,2</b>	<b>781,7</b>	<b>719,8</b>	<b>9071,3</b>	<b>5786,2</b>	<b>1911,3</b>	<b>695,9</b>	<b>677,9</b>
<b>EUROPEAN UNION</b>										
Austria .....	150,2	47,5	59,2	32,3	11,3	110,8	23,0	44,3	31,3	12,2
Austria										
Belgia .....	42,9	9,7	12,0	12,2	9,0	36,0	4,9	11,0	10,6	9,5
Belgium										
Bułgaria .....	370,5	338,5	17,6	6,0	8,4	132,7	85,0	22,0	12,3	13,4
Bulgaria										
Chorwacja .....	233,3	178,2	44,1	7,8	3,1	143,9	101,6	31,5	6,7	4,1
Croatia										
Cypr .....	38,9	34,8	3,0	0,7	0,3	34,1	29,8	3,1	0,8	0,5
Cyprus										
Czechy .....	22,9	3,5	8,1	4,4	6,8	28,9	7,3	8,7	4,9	8,0
Czechia										
Dania .....	42,1	3,1	15,8	9,2	14,0	37,1	6,9	12,4	6,3	11,5
Denmark										
Estonia .....	19,6	6,6	7,5	2,7	2,8	11,4	1,2	5,2	2,0	3,0
Estonia										
Finlandia .....	63,9	6,2	21,3	21,7	14,7	45,6	1,4	14,9	14,1	15,2
Finland										
Francja .....	516,1	138,8	96,8	88,5	192,0	393,0	77,2	71,3	63,9	180,6
France										
Grecja .....	723,1	557,2	133,4	25,5	7,0	530,8	393,0	108,3	23,6	5,8
Greece										
Hiszpania .....	989,8	525,6	252,8	107,7	103,7	914,9	471,6	235,5	101,5	106,3
Spain										
Holandia .....	72,3	20,7	21,1	19,2	11,3	52,6	10,5	15,0	14,6	12,5
Netherlands										
Irlandia .....	139,9	9,7	49,3	55,4	25,5	130,2	7,4 <sup>b</sup>	46,8	50,4	25,7
Ireland										
Litwa .....	199,9	117,4	61,4	12,5	8,6	132,1	66,3	43,4	11,3	11,2
Lithuania										
Luksemburg .....	2,2	0,4	0,4	0,4	1,1	1,9	0,3	0,3	0,3	1,0
Luxembourg										
Łotwa .....	83,4	28,3	40,2	9,6	5,3	69,0	32,4	23,1	7,0	6,5
Latvia										
Malta .....	12,5	12,3	0,3	0,0 <sup>a</sup>	.	7,7	7,4	0,3	.	.
Malta										
Niemcy .....	299,1	27,4	110,5	76,1	85,2	262,8	21,5	97,3	61,1	82,9
Germany										
<b>Polska</b> .....	<b>1506,6</b>	<b>831,4</b>	<b>553,5</b>	<b>95,3</b>	<b>26,5</b>	<b>1302,3</b>	<b>681,0</b>	<b>475,2</b>	<b>105,7</b>	<b>40,5</b>
<b>Poland</b>										
Portugalia .....	305,3	230,9	52,2	11,7	10,5	290,2	213,0	51,5	13,1	12,6
Portugal										
Rumunia .....	3859,0	3593,8	226,1	17,9	21,2	2887,1	2607,6	217,2	35,1	27,2
Romania										
Słowacja .....	24,5	15,8	4,3	1,4	3,0	19,6	7,8	6,1	2,2	3,5
Slovakia										
Słowenia .....	74,7	45,4	25,8	3,0	0,5	72,5	44,9	23,6	3,3	0,7
Slovenia										
Szwecja .....	71,1	8,9	30,0	15,2	17,0	58,8	6,3	26,7	11,2	14,6
Sweden										
Węgry .....	576,8	501,6	46,0	15,4	13,9	232,1	150,6	46,9	16,3	18,2
Hungary										
Włochy .....	1620,9	1182,3	306,3	87,6	44,7	1133,0	726,3	269,7	86,3	50,7
Italy										

a Dotyczy dostępnych danych dla przedziału 20—29,9 ha — 10 gospodarstw, dla przedziału 30—49,9 dane niedostępne.  
b Dotyczy dostępnych danych dla przedziału 1—4,9 ha, dla przedziału poniżej 1 ha dane niedostępne.

Źródło: Eurostat.

a It applies to available data for the 20—29,9 ha range — 10 farms, data not available for the 30—49,9 range. b It applies to available data for the 1—4,9 ha range, data not available for a range of less than 1 ha.

Source: Eurostat.

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>						
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>52442</b>	<b>263420</b>	<b>286357</b>	<b>100,0</b>	<b>49,2</b>	<b>54,6</b>
Austria Austria	765	4867	5650	2,0	59,0	73,9
Belgia Belgium	304	3041	2566	0,9	93,5	84,3
Bułgaria Bulgaria	1966	7136	8598	3,0	40,3	43,7
Chorwacja Croatia	536	3015	3746	1,3	54,6	69,9
Cypr Cyprus	32	66	76	0,0	20,0	23,7
Czechy Czechia	1345	6882	8127	2,8	47,0	60,4
Dania Denmark	1367	8863	9468	3,3	58,8	69,3
Estonia Estonia	370	678	1633	0,6	24,6	44,1
Finlandia Finland	952	2992	3416	1,2	31,4	35,9
Francja France	8905	65839	56850	19,9	70,7	63,8
Grecja Greece	740	4723	3105	1,1	40,6	42,0
Hiszpania Spain	6069	19880	27321	9,5	32,9	45,0
Holandia Netherlands	172	1803	1364	0,5	85,7	79,2

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
<b>O G Ó Ł E M (dok.) TOTAL (cont.)</b>						
Irlandia ..... Ireland	266	2044	1893	0,7	74,6	71,2
Litwa ..... Lithuania	1382	2797	6545	2,3	27,6	47,3
Luksemburg ..... Luxembourg	25	166	146	0,1	55,9	57,4
Łotwa ..... Latvia	750	1436	3497	1,2	27,8	46,6
Malta ..... Malta	0,0	15	0,0	0,0	46,9	0,0
Niemcy ..... Germany	6065	44039	43265	15,1	66,9	71,3
<b>Polska ..... Poland</b>	<b>7411</b>	<b>27228</b>	<b>34865</b>	<b>12,2</b>	<b>35,8</b>	<b>47,0</b>
Portugalia ..... Portugal	218	1019	1056	0,4	33,5	48,5
Rumunia ..... Romania	5611	16713	19374	6,8	33,3	34,5
Słowacja ..... Slovakia	747	2554	4581	1,6	37,4	61,3
Słowenia ..... Slovenia	101	573	749	0,3	59,8	73,9
Szwecja ..... Sweden	993	4280	5955	2,1	45,1	59,9
Węgry ..... Hungary	2338	12269	15567	5,4	47,2	66,6
Włochy ..... Italy	3012	18503	16945	5,9	53,2	56,3

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
W tym: Of which: PSZENICA WHEAT						
<b>UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION</b>	<b>22877</b>	<b>122502</b>	<b>126659</b>	<b>100,0</b>	<b>50,7</b>	<b>55,4</b>
Austria .....	279	1518	1653	1,3	50,1	59,2
Austria						
Belgia .....	195	1850	1741	1,4	88,3	89,5
Belgium						
Bułgaria .....	1200	4095	4848	3,8	36,2	40,4
Bulgaria						
Chorwacja .....	148	681	868	0,7	40,4	58,7
Croatia						
Cypr .....	13	19	32	0,0	24,1	25,8
Cyprus						
Czechy .....	799	4162	4902	3,9	49,9	61,4
Czechia						
Dania .....	503	5060	4070	3,2	66,3	81,0
Denmark						
Estonia .....	168	328	841	0,7	27,4	50,0
Estonia						
Finlandia .....	199	724	687	0,5	34,3	34,5
Finland						
Francja .....	4512	38207	30144	23,8	70,4	66,8
France						
Grecja .....	356	1921	1095	0,9	26,0	30,8
Greece						
Hiszpania .....	1915	5941	8144	6,4	30,5	42,5
Spain						
Holandia .....	109	1370	932	0,7	89,1	85,6
Netherlands						

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
<b>PSZENICA (dok.) WHEAT (cont.)</b>						
Irlandia ..... Ireland	47	669	365	0,3	86,0	77,7
Litwa ..... Lithuania	894	1710	4819	3,8	33,0	53,9
Luksemburg ..... Luxembourg	12	83	72	0,1	59,6	60,7
Łotwa ..... Latvia	498	989	2660	2,1	32,8	53,4
Malta ..... Malta	0,0	13	0,0	0,0	48,0	0,0
Niemcy ..... Germany	2836	23783	22172	17,5	72,1	78,2
<b>Polska ..... Poland</b>	<b>2373</b>	<b>9408</b>	<b>12433</b>	<b>9,8</b>	<b>44,3</b>	<b>52,4</b>
Portugalia ..... Portugal	30	83	84	0,1	14,3	27,7
Rumunia ..... Romania	2282	5812	6755	5,3	27,0	29,6
Słowacja ..... Slovakia	387	1185	2133	1,7	34,6	55,1
Słowenia ..... Slovenia	27	153	158	0,1	48,0	58,0
Szwecja ..... Sweden	449	2143	3214	2,5	54,0	71,6
Węgry ..... Hungary	937	3745	5121	4,0	37,0	54,7
Włochy ..... Italy	1711	6850	6716	5,3	37,4	39,2

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand hs in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
ŻYTO RYE						
<b>UNIA EUROPEJSKA .....</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>2074</b>	<b>7321</b>	<b>8914</b>	<b>100,0</b>	<b>32,6</b>	<b>43,0</b>
Austria .....	43	161	218	2,4	35,3	51,0
Belgia .....	0,7	2,0	2,5	0,0	42,9	35,7
Bułgaria .....	5,4	18	10	0,1	16,2	18,7
Chorwacja .....	1,1	2,5	4,4	0,0	24,2	41,7
Cypr .....	.	.	.	.	.	.
Czechy .....	31	118	172	1,9	39,1	54,8
Dania .....	115	255	699	7,8	48,9	60,7
Estonia .....	21	25	79	0,9	19,8	38,1
Finlandia .....	19	69	68	0,8	27,2	36,6
Francja .....	32	151	132	1,5	51,2	41,4
Grecja .....	8,3	37	18	0,2	22,7	21,2
Hiszpania .....	138	258	408	4,6	19,1	29,6
Holandia .....	1,8	10	7,6	0,1	45,5	42,6

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020	
		zbiory crops				plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union				
ŻYTO (dok.) RYE (cont.)							
Irlandia ..... Ireland	0,0	0,6	0,0	0,0	28,8	33,0	
Litwa ..... Lithuania	37	87	110	1,2	17,6	29,8	
Luksemburg ..... Luxembourg	1,0	5,1	4,7	0,1	57,1	45,8	
Łotwa ..... Latvia	41	70	178	2,0	21,3	43,2	
Malta ..... Malta	.	.	0,0	0,0	.	.	
Niemcy ..... Germany	636	2900	3513	39,4	46,3	55,2	
<b>Polska ..... Poland</b>	<b>844</b>	<b>2852</b>	<b>2905</b>	<b>32,6</b>	<b>26,9</b>	<b>34,4</b>	
Portugalia ..... Portugal	14	18	18	0,2	8,6	12,4	
Rumunia ..... Romania	11	34	28	0,3	23,7	25,3	
Słowacja ..... Slovakia	12	35	49	0,5	22,3	39,0	
Słowenia ..... Slovenia	0,8	2,7	3,4	0,0	33,6	41,1	
Szwecja ..... Sweden	31	118	190	2,1	48,8	62,0	
Węgry ..... Hungary	26	78	84	0,9	21,1	32,0	
Włochy ..... Italy	3,6	14	12	0,1	30,9	43,2	

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
<b>JĘCZMIEN BARLEY</b>						
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>11025</b>	<b>47856</b>	<b>54692</b>	<b>100,0</b>	<b>42,3</b>	<b>49,6</b>
Austria Austria	135	778	865	1,6	46,1	64,2
Belgia Belgium	44	373	329	0,6	91,5	74,9
Bułgaria Bulgaria	131	833	566	1,0	34,0	43,3
Chorwacja Croatia	66	172	326	0,6	32,8	49,1
Cypr Cyprus	19	46	42	0,1	19,1	22,5
Czechy Czechia	332	1584	1816	3,3	40,7	54,7
Dania Denmark	653	2981	4157	7,6	51,8	63,6
Estonia Estonia	131	255	561	1,0	24,3	42,9
Finlandia Finland	392	1340	1398	2,6	32,1	35,7
Francja France	1972	10102	10274	18,8	63,9	52,1
Grecja Greece	137	311	399	0,7	25,8	29,1
Hiszpania Spain	2749	8154	11465	21,0	28,3	41,7
Holandia Netherlands	38	204	246	0,5	61,3	64,1



TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (dok.)**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	2010	2020
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
<b>JĘCZMIEN (dok.) BARLEY (cont.)</b>						
Irlandia ..... Ireland	193	1223	1347	2,5	70,0	69,8
Litwa ..... Lithuania	165	550	706	1,3	23,7	42,8
Luksemburg ..... Luxembourg	6,0	43	33	0,1	52,1	55,0
Łotwa ..... Latvia	84	228	309	0,6	22,7	36,6
Malta ..... Malta	0,0	2,1	0,0	0,0	41,1	.
Niemcy ..... Germany	1667	10327	10769	19,7	62,9	64,6
<b>Polska ..... Poland</b>	<b>675</b>	<b>3397</b>	<b>2945</b>	<b>5,4</b>	<b>35,0</b>	<b>43,6</b>
Portugalia ..... Portugal	19	31	62	0,1	15,1	32,6
Rumunia ..... Romania	446	1311	1155	2,1	25,7	25,9
Słowacja ..... Slovakia	131	361	679	1,2	27,2	51,9
Słowenia ..... Slovenia	22	80	122	0,2	42,8	55,0
Szwecja ..... Sweden	293	1232	1514	2,8	39,7	51,7
Węgry ..... Hungary	261	944	1484	2,7	33,6	56,8
Włochy ..... Italy	263	991	1124	2,1	36,2	42,7

Źródło: FAOSTAT.  
Source: FAOSTAT.

TABL. 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZIEMNIAKÓW W UE**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>1536</b>	<b>50916</b>	<b>53959</b>	<b>100,0</b>	<b>282</b>	<b>351</b>
Austria .....	24	672	886	1,6	306	365
Belgia .....	97	3456	3929	7,3	423	404
Bułgaria .....	10	251	192	0,4	182	193
Chorwacja .....	9,3	179	174	0,3	163	187
Cypr .....	3,8	82	80	0,1	193	211
Czechy .....	24	665	696	1,3	246	292
Dania .....	63	1358	2763	5,1	353	440
Estonia .....	3,4	163	88	0,2	175	262
Finlandia .....	21	659	624	1,2	262	302
Francja .....	215	6622	8692	16,1	422	405
Grecja .....	16	923	451	0,8	207	286
Hiszpania .....	65	2327	2052	3,8	294	314
Holandia .....	165	6844	7020	13,0	436	427
Irlandia .....	8,9	420	300	0,6	344	338
Litwa .....	19	477	297	0,6	130	157
Luksemburg .....	0,6	20	16	0,0	318	264
Łotwa .....	8,5	484	181	0,3	161	213
Malta .....	0,6	16	8,0	0,0	222	140
Niemcy .....	274	10143	11715	21,7	399	428
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>226</b>	<b>8448</b>	<b>7849</b>	<b>14,5</b>	<b>211</b>	<b>348</b>
Portugalia .....	18	384	410	0,8	150	234
Rumunia .....	175	3284	2699	5,0	133	154
Słowacja .....	7,0	126	166	0,3	115	237
Słowenia .....	2,9	101	89	0,2	245	303
Szwecja .....	24	816	877	1,6	301	364
Węgry .....	10	440	270	0,5	217	263
Włochy .....	47	1558	1435	2,7	250	303

Źródło: FAOSTAT.  
 Source: FAOSTAT.

TABL. 29 (278). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY BURAKÓW CUKROWYCH W UE**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>1489</b>	<b>98765</b>	<b>100145</b>	<b>100,0</b>	<b>662</b>	<b>673</b>
Austria .....	26	3132	2092	2,1	698	795
Belgia .....	57	4465	4784	4,8	753	843
Bulgaria .....	.	.	.	.	.	.
Chorwacja .....	10	1249	774	0,8	524	740
Cypr .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Czechy .....	60	3065	3671	3,7	544	615
Dania .....	33	2409	2559	2,6	615	771
Estonia .....	.	.	.	.	.	.
Finlandia .....	11	542	422	0,4	371	383
Francja .....	421	31875	26195	26,2	831	622
Grecja .....	2,0	889	89	0,1	570	511
Hiszpania .....	28	3535	2433	2,4	815	881
Holandia .....	81	5280	6691	6,7	748	821
Irlandia .....	0,0	50	0,0	0,0	521	0,0
Litwa .....	14	707	948	0,9	462	678
Luksemburg .....	.	.	.	.	.	.
Łotwa .....	.	.	.	.	.	.
Malta .....	.	.	.	.	.	.
Niemcy .....	386	23432	28618	28,6	644	741
<b>P o l s k a</b> <b>P o l a n d</b>	<b>246</b>	<b>9973</b>	<b>14172</b>	<b>14,2</b>	<b>484</b>	<b>576</b>
Portugalia .....	.	4,2	.	0,0	257	.
Rumunia .....	23	838	778	0,8	387	342
Słowacja .....	21	978	1273	1,3	545	604
Słowenia .....	.	.	7,4	0,0	.	675
Szwecja .....	30	1974	2027	2,0	521	681
Węgry .....	13	819	780	0,8	591	605
Włochy .....	27	3550	1831	1,8	566	671

Źródło: FAOSTAT.  
 Source: FAOSTAT.

TABLE 30 (279). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE**  
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2020		2010	2020	
	warzywa <sup>a</sup> vegetable <sup>a</sup>		udział w Unii w % in % of the Union	owoce fruit		
	w tys. t in thousand tonnes			w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>59089</b>	<b>52706</b>	<b>100,0</b>	<b>64272</b>	<b>67462</b>	<b>100,0</b>
Austria .....	590	589	1,1	589	700	1,0
Austria						
Belgia .....	2001	2096	4,0	700	616	0,9
Belgium						
Bułgaria .....	441	341	0,6	457	465	0,7
Bulgaria						
Chorwacja .....	1098	166	0,3	412	282	0,4
Croatia						
Cypr .....	74	50	0,1	213	126	0,2
Cyprus						
Czechy .....	164	203	0,4	190	234	0,3
Czechia						
Dania .....	283	254	0,5	67	58	0,1
Denmark						
Estonia .....	74	27	0,1	5,1	4,2	0,0
Estonia						
Finlandia .....	252	270	0,5	17	26	0,0
Finland						
Francja .....	5047	4422	8,4	9044	8887	13,2
France						
Grecja .....	3238	1919	3,6	4043	4436	6,6
Greece						
Hiszpania .....	11007	12669	24,0	17915	19471	28,9
Spain						
Holandia .....	4787	5293	10,0	670	739	1,1
Netherlands						

a Łącznie z melonami.

a Including melons.

TABL. 30 (279). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE (dok.)**

VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020		2010	2020	
	warzywa <sup>a</sup> vegetable <sup>a</sup>		owoce fruit			
	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union
Irlandia ..... Ireland	205	188	0,4	37	26	0,0
Litwa ..... Lithuania	173	164	0,3	44	69	0,1
Luksemburg ..... Luxembourg	1,2	3,5	0,0	18	16	0,0
Łotwa ..... Latvia	151	69	0,1	13	20	0,0
Malta ..... Malta	76	40	0,1	16	11	0,0
Niemcy ..... Germany	3345	3437	6,5	2196	2502	3,7
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>5113</b>	<b>4321</b>	<b>8,2</b>	<b>2789</b>	<b>4500</b>	<b>6,7</b>
Portugalia ..... Portugal	2751	2289	4,3	1805	2010	3,0
Rumunia ..... Romania	3214	1799	3,4	2800	2954	4,4
Słowacja ..... Slovakia	268	107	0,2	111	85	0,1
Słowenia ..... Slovenia	59	133	0,3	250	186	0,3
Szwecja ..... Sweden	296	343	0,7	39	49	0,1
Węgry ..... Hungary	995	666	1,3	1219	1164	1,7
Włochy ..... Italy	13384	10849	20,6	18613	17828	26,4

a Łącznie z melonami.

Źródło: FAOSTAT.

a Including melons.

Source: FAOSTAT.

TABLE 31 (280). **PRODUKCJA POMIDORÓW I JABŁEK W UE**  
 PRODUCTION OF TOMATOES AND APPLES IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020
	pomidory	tomatoes	jabłka	apples
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> EUROPEAN UNION	<b>16800</b>	<b>16544</b>	<b>10313</b>	<b>11833</b>
Austria	44	59	271	258
Belgia	228	312	344	168
Bułgaria	115	116	43	38
Chorwacja	22	33	89	64
Cypr	18	15	7,0	1,8
Czechy	7,2	8,7	100	116
Dania	15	12	24	40
Estonia	5,0	0,5	2,0	1,3
Finlandia	39	41	4,3	7,2
Francja	645	671	1751	1620
Grecja	1476	908	274	304
Hiszpania	4313	4313	646	522
Holandia	815	910	334	220
Irlandia	4,7	3,7	21	19
Litwa	14	12	34	52
Luksemburg	0,1	0,0	2,4	2,3
Łotwa	5,3	4,5	10	14
Malta	15	11	0,1	0,0
Niemcy	73	102	835	1023
<b>P o l s k a</b> P o l a n d	<b>558</b>	<b>718</b>	<b>1878</b>	<b>3554</b>
Portugalia	1406	1399	213	286
Rumunia	769	449	553	537
Słowacja	36	14	34	28
Słowenia	3,8	10	118	67
Szwecja	14	19	24	29
Węgry	134	154	497	399
Włochy	6025	6248	2205	2462

Źródło: FAOSTAT.  
 Source: FAOSTAT.

TABL. 32 (281). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W UE**  
LIVESTOCK IN EU

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	2010	2020	
		bydło cattle				udział w Unii w % in % of the Union	w tys. szt. in thousand heads	
		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads				
1	<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>79725</b>	<b>76462</b>	<b>47,1</b>	<b>46,6</b>	<b>100,0</b>	<b>149410</b>	<b>146228</b>
2	Austria .....	2026	1855	72,9	70,1	2,4	3137	2806
3	Belgia .....	2593	2335	191,3	171,1	3,1	6430	6218
4	Bułgaria .....	540	589	10,7	11,7	0,8	730	592
5	Chorwacja .....	444	423	33,3	28,1	0,6	1231	1033
6	Cypr .....	55	78	48,0	58,2	0,1	464	359
7	Czechy .....	1349	1340	38,3	38,0	1,8	1909	1546
8	Dania .....	1571	1500	59,8	57,3	2,0	13173	13391
9	Estonia .....	235	253	24,8	25,7	0,3	365	317
10	Finlandia .....	926	835	40,4	36,8	1,1	1367	1104
11	Francja .....	19555	17789	67,6	62,3	23,3	14287	13737
12	Grecja .....	627	539	8,4	9,2	0,7	840	743
13	Hiszpania .....	6075	6636	22,1	25,4	8,7	25704	32796
14	Holandia .....	3975	3691	212,3	203,4	4,8	12255	11541
15	Irlandia .....	6607	6529	144,6	144,7	8,5	1516	1679
16	Litwa .....	759	630	27,4	21,4	0,8	928	580
17	Luksemburg .....	199	191	151,9	144,5	0,2	84	82
18	Łotwa .....	378	399	20,9	20,3	0,5	377	307
19	Malta .....	15	14	145,2	134,9	0,0	71	45
20	Niemcy .....	12809	11302	76,7	68,1	14,8	26509	26070
21	<b>P o l s k a</b> <b>P o l a n d</b>	<b>5742</b>	<b>6279</b>	<b>39,7</b>	<b>43,4</b>	<b>8,2</b>	<b>15244</b>	<b>11727</b>
22	Portugalia .....	1447	1691	39,6	43,7	2,2	1917	2259
23	Rumunia .....	2512	1911	17,7	14,1	2,5	5793	3750
24	Słowacja .....	472	442	24,3	23,5	0,6	741	538
25	Słowenia .....	473	486	75,8	79,6	0,6	415	229
26	Szwecja .....	1537	1391	50,0	46,3	1,8	1520	1383
27	Węgry .....	700	933	13,1	19,0	1,2	3247	2850
28	Włochy .....	6103	6400	42,6	49,2	8,4	9157	8543

Źródło: FAOSTAT.  
Source: FAOSTAT.

2010		2020		2010		2020		2010		2020		Lp. No		
trzoda chlewna			pigs			owce							sheep	
na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w Unii w % in % of the Union		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w Unii w % in % of the Union						
<b>88,2</b>	<b>89,2</b>	<b>100,0</b>	<b>68880</b>	.	<b>40,7</b>	.	.	.	.	.	1			
112,9	106,0	1,9	345	394	12,4	14,9	.	.	.	.	2			
474,3	455,7	4,3	120	.	8,9	.	.	.	.	.	3			
14,4	11,7	0,4	1400	1308	27,7	25,9	.	.	.	.	4			
92,3	68,6	0,7	630	662	47,2	44,0	.	.	.	.	5			
405,2	267,7	0,2	329	.	287,3	.	.	.	.	.	6			
54,2	43,9	1,1	197	204	5,6	5,8	.	.	.	.	7			
501,6	511,1	9,2	160	.	6,1	.	.	.	.	.	8			
38,5	32,2	0,2	77	.	8,1	.	.	.	.	.	9			
59,6	48,6	0,8	126	140	5,5	6,2	.	.	.	.	10			
49,4	48,1	9,4	7962	7301	27,5	25,6	.	.	.	.	11			
11,2	12,7	0,5	8931	8260	119,3	140,8	.	.	.	.	12			
93,3	125,5	22,4	18552	15439	67,4	59,1	.	.	.	.	13			
654,5	636,1	7,9	1130	710	60,4	39,1	.	.	.	.	14			
33,2	37,2	1,1	4745	3877	103,9	85,9	.	.	.	.	15			
33,5	19,7	0,4	53	141	1,9	4,8	.	.	.	.	16			
64,1	62,1	0,1	9,0	10	6,9	7,6	.	.	.	.	17			
20,9	15,6	0,2	71	92	3,9	4,7	.	.	.	.	18			
687,3	433,5	0,0	12	13	116,2	125,2	.	.	.	.	19			
158,7	157,1	17,8	2089	1484	12,5	8,9	.	.	.	.	20			
<b>105,5</b>	<b>81,1</b>	<b>8,0</b>	<b>261</b>	<b>278</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	.	.	.	.	21			
52,5	58,3	1,5	2226	2181	60,9	56,3	.	.	.	.	22			
40,9	27,6	2,6	9142	10464	64,6	77,0	.	.	.	.	23			
38,1	28,6	0,4	377	294	19,4	15,6	.	.	.	.	24			
66,5	37,5	0,2	138	114	22,1	18,7	.	.	.	.	25			
49,5	46,0	0,9	565	501	18,4	16,7	.	.	.	.	26			
60,8	58,1	1,9	1223	944	22,9	19,3	.	.	.	.	27			
63,9	65,7	5,8	8013	7034	55,9	54,1	.	.	.	.	28			



TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA<sup>a</sup> Z UBOJU W UE**  
**PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup> FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU**

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
<b>MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE BEEF AND VEAL MEAT</b>					
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>7241</b>	<b>6882</b>	<b>16,5</b>	<b>15,5</b>	<b>100,0</b>
Austria Austria	227	214	27,1	24,0	3,1
Belgia Belgium	282	247	25,9	21,3	3,6
Bułgaria Bulgaria	20	18	2,6	2,6	0,3
Chorwacja Croatia	38	43	8,6	10,6	0,6
Cypr Cyprus	4,5	5,9	4,0	4,8	0,1
Czechy Czechia	74	75	7,1	7,1	1,1
Dania Denmark	133	123	23,9	21,1	1,8
Estonia Estonia	13	10	9,7	7,5	0,1
Finlandia Finland	83	86	15,5	15,6	1,3
Francja France	1530	1424	24,5	22,1	20,7
Grecja Greece	72	33	6,5	3,2	0,5
Hiszpania Spain	607	718	13,0	15,1	10,4
Holandia Netherlands	389	430	23,4	24,5	6,2

a W wadze poubojowej ciepłej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

TABLE 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA<sup>a</sup> Z UBOJU W UE (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup> FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
<b>MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)</b>					
Irlandia ..... Ireland	559	595	123,6	119,2	8,6
Litwa ..... Lithuania	44	46	13,9	16,3	0,7
Luksemburg ..... Luxembourg	9,4	11	18,5	16,6	0,2
Łotwa ..... Latvia	18	17	8,8	9,1	0,2
Malta ..... Malta	1,4	1,1	3,4	2,0	0,0
Niemcy ..... Germany	1205	1080	14,8	13,0	15,7
<b>Polska<sup>c</sup> ..... Poland<sup>c</sup></b>	<b>401</b>	<b>555</b>	<b>10,4</b>	<b>14,5</b>	<b>8,1</b>
Portugalia ..... Portugal	93	103	8,8	10,0	1,5
Rumunia ..... Romania	154	83	7,6	4,3	1,2
Słowacja ..... Slovakia	16	12	2,9	2,2	0,2
Słowenia ..... Slovenia	36	38	17,4	17,7	0,5
Szwecja ..... Sweden	138	137	14,7	13,1	2,0
Węgry ..... Hungary	28	30	2,8	3,1	0,4
Włochy ..... Italy	1069	748	17,9	12,6	10,9

<sup>a</sup> W wadze poubojowej cieplej. <sup>b</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. <sup>c</sup> Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

<sup>a</sup> In post-slaughter warm weight. <sup>b</sup> See notes to the chapter, item 8 on page 341. <sup>c</sup> Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA<sup>a</sup> Z UBOJU W UE (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup> FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
<b>MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT</b>					
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>22218</b>	<b>23615</b>	<b>50,5</b>	<b>53,1</b>	<b>100,0</b>
Austria Austria	546	502	65,3	56,3	2,1
Belgia Belgium	1124	1140	103,3	98,2	4,8
Bułgaria Bulgaria	70	81	9,3	11,7	0,3
Chorwacja Croatia	121	123	27,7	30,2	0,5
Cypr Cyprus	57	44	50,5	35,1	0,2
Czechy Czechia	291	226	27,9	21,5	1,0
Dania Denmark	1668	1724	300,5	294,4	7,3
Estonia Estonia	46	44	34,4	33,2	0,2
Finlandia Finland	203	176	37,9	31,8	0,7
Francja France	2255	2204	36,1	34,2	9,3
Grecja Greece	95	75	8,6	7,2	0,3
Hiszpania Spain	3369	5180	72,3	109,1	21,9
Holandia Netherlands	1294	1719	77,9	98,2	7,3

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA<sup>a</sup> Z UBOJU W UE (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup> FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
<b>MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)</b>					
Irlandia ..... Ireland	214	335	47,4	67,2	1,4
Litwa ..... Lithuania	73	79	23,4	28,4	0,3
Luksemburg ..... Luxembourg	10	13	19,3	19,6	0,1
Łotwa ..... Latvia	37	38	17,7	20,2	0,2
Malta ..... Malta	7,5	4,7	17,9	9,0	0,0
Niemcy ..... Germany	5488	4971	67,5	59,6	21,1
<b>Polska<sup>c</sup> ..... Poland<sup>c</sup></b>	<b>1895</b>	<b>1986</b>	<b>49,1</b>	<b>51,8</b>	<b>8,4</b>
Portugalia ..... Portugal	408	380	38,5	37,0	1,6
Rumunia ..... Romania	429	391	21,1	20,2	1,7
Słowacja ..... Slovakia	84	70	15,6	12,8	0,3
Słowenia ..... Slovenia	44	30	21,5	14,2	0,1
Szwecja ..... Sweden	263	254	28,1	24,2	1,1
Węgry ..... Hungary	452	474	45,3	48,8	2,0
Włochy ..... Italy	1673	1352	28,0	22,8	5,7

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341. c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABLE 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA<sup>a</sup> Z UBOJU W UE (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup> FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	udział w Unii w % in % of the Union
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg		
<b>MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT</b>					
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>10518</b>	.	<b>23,9</b>	<b>23,1</b>	.
Austria Austria	134	141 <sup>d</sup>	16,0	15,6 <sup>d</sup>	.
Belgia Belgium	404	448 <sup>d</sup>	37,2	38,6 <sup>d</sup>	.
Bułgaria Bulgaria	107	107 <sup>d</sup>	14,1	15,5 <sup>d</sup>	.
Chorwacja Croatia	54	70 <sup>d</sup>	12,5	16,8 <sup>d</sup>	.
Cypr Cyprus	28	27	24,9	21,5	.
Czechy Czechia	195	173 <sup>d</sup>	18,7	16,2 <sup>d</sup>	.
Dania Denmark	187	163	33,7	27,9	.
Estonia Estonia	16	23	12,0	17,5	.
Finlandia Finland	96	147	18,0	26,6	.
Francja France	1757	1616	28,1	25,0	.
Grecja Greece	128	239	11,6	22,8	.
Hiszpania Spain	1245	1561	26,7	32,9	.
Holandia Netherlands	856	869	51,5	49,7	.

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. d Dane za 2020 r.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341. d Data for 2020.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA<sup>a</sup> Z UBOJU W UE (dok.)**  
 PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup> FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	udział w Unii w % in % of the Union
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w kg per capita <sup>b</sup> in kg		
<b>MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)</b>					
Irlandia ..... Ireland	112	163	24,8	32,7	.
Litwa ..... Lithuania	78	87	24,7	31,2	.
Luksemburg ..... Luxembourg	0,2	0,0 <sup>d</sup>	0,4	0,0 <sup>d</sup>	.
Łotwa ..... Latvia	23	35	11,2	18,7	.
Malta ..... Malta	4,6	4,1	10,9	7,7	.
Niemcy ..... Germany	1380	1546	17,0	18,5	.
<b>Polska<sup>c</sup> ..... Poland<sup>c</sup></b>	<b>1259</b>	<b>2523</b>	<b>32,6</b>	<b>65,9</b>	.
Portugalia ..... Portugal	314	359	29,7	34,9	.
Rumunia ..... Romania	349	452	17,2	23,4	.
Słowacja ..... Slovakia	71	58 <sup>d</sup>	13,1	10,6 <sup>d</sup>	.
Słowenia ..... Slovenia	61	72	29,5	34,1	.
Szwecja ..... Sweden	115	184	12,3	17,6	.
Węgry ..... Hungary	376	546	37,6	56,2	.
Włochy ..... Italy	1168	1369	19,5	23,1	.

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust 8 na st. 341. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. d Dane za 2020 r.

Źródło: FAOSTAT.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341. c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in warm post-slaughter weight; data incomparable with data for previous years. d Data for 2020.

Source: FAOSTAT.

TABL. 34 (283). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO W UE**  
 PRODUCTION OF COWS' MILK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>a</sup> w kg per capita <sup>a</sup> in kg	
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>133693</b>	<b>.</b>	<b>304</b>	<b>.</b>
Austria .....	3258	3830	390	429
Belgia .....	3067	4434	282	382
Bułgaria .....	1124	836	148	121
Chorwacja .....	769	558	176	137
Cypr .....	151	298	134	240
Czechy .....	2683	3310	256	315
Dania .....	4909	5644	884	964
Estonia .....	675	839	507	631
Finlandia .....	2336	.	436	.
Francja .....	23301	24779	373	384
Grecja .....	800	711	72	68
Hiszpania .....	6357	7623	136	161
Holandia .....	11626	14217	700	812
Irlandia .....	5327	9040	1177	1813
Litwa .....	1733	1473	552	529
Luksemburg .....	295	443	582	693
Łotwa .....	831	990	395	528
Malta .....	42	40	101	75
Niemcy .....	29616	32507	364	390
<b>P o l s k a</b> <b>P o l a n d</b>	<b>12279</b>	<b>14881</b>	<b>318</b>	<b>388</b>
Portugalia .....	1918	1996	181	194
Rumunia .....	3965	3637	195	188
Słowacja .....	918	903	170	166
Słowenia .....	626	640	304	302
Szwecja .....	2902	2782	309	266
Węgry .....	1685	2080	169	214
Włochy .....	10500	13202	176	223

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.

S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 35 (284). **PRODUKCJA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW MLECZARSKICH W UE**  
**PRODUCTION OF SELECTED DAIRY PRODUCTS IN EU**

KRAJE COUNTRIES	2014	2021	2014	2021	2014	2021
	masło <sup>a</sup>	butter <sup>a</sup>	ser	cheese	mleko w proszku powder milk	
	w tys. t in thousand tonnes					
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	.	.	.	.	.	.
Austria	32	36	172	216	1,4	.
Belgia	30	84	85	117	50	34
Bułgaria	1,0	1,3	77	101	0,0	0,0
Chorwacja	3,9	.	32	.	.	.
Cypr	0,0	0,0	20	39	0,0	0,0
Czechy	22	22	117	157	12	11
Dania	43	75	369	455	58	54
Estonia	4,5	.	41	47	.	0,0
Finlandia	49	.	.	.	.	.
Francja	365	353	1946	1856	102	94
Grecja	1,2	2,5	190	238	0,0	0,0
Hiszpania	31	34	388	548	4,7	12
Holandia	.	.	772	954	.	.
Irlandia	166	276	188	287	25	52
Litwa	16	10	103	98	.	.
Luksemburg	.	.	.	.	0,0	0,0
Łotwa	7,0	3,1	35	52	.	.
Malta	.	0,0	.	.	.	0,0
Niemcy	441	391	2276	2361	.	.
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>148</b>	<b>217</b>	<b>744</b>	<b>920</b>	<b>35</b>	<b>28</b>
Portugalia	28	31	73	82	5,0	.
Rumunia	11	2,8	75	99	1,2	1,0
Słowacja	6,8	9,1	33	44	4,4	1,0
Słowenia	.	.	17	15	.	.
Szwecja	17	17	88	84	42	29
Węgry	4,3	6,0	75	96	0,0	0,0
Włochy	100	93	1176	1374	.	.

a W tym odwodnione masło oraz inne tłuszcze i oleje otrzymane z mleka; pasty do smarowania.

Źródło: Eurostat.

a Of which dehydrated butter and other fats and oils derived from milk; dairy spreads.

Source: Eurostat.



TABL. 36 (285). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH W UE**  
HEN EGGS PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca <sup>a</sup> w kg per capita <sup>a</sup> in kg		udział w Unii w % in % of the Union
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>6098</b>	.	<b>13,9</b>	.	.
Austria .....	95	.	11,3	.	.
Austria					
Belgia .....	169	115	15,4	10,0	.
Belgium					
Bułgaria .....	89	64	12,0	9,2	.
Bulgaria					
Chorwacja .....	42	37	9,8	9,1	.
Croatia					
Cypr .....	8,6	9,1	7,7	7,5	.
Cyprus					
Czechy .....	71	107	6,7	10,0	.
Czechia					
Dania .....	76	85	13,7	14,7	.
Denmark					
Estonia .....	11	10	8,5	7,5	.
Estonia					
Finlandia .....	62	76	11,5	13,7	.
Finland					
Francja .....	947	985	15,1	15,1	.
France					
Grecja .....	100	.	9,2	.	.
Greece					
Hiszpania .....	812	913	17,3	19,5	.
Spain					
Holandia .....	670	.	40,2	.	.
Netherlands					
Irlandia .....	45	.	9,9	.	.
Ireland					
Litwa .....	46	41	14,9	14,9	.
Lithuania					
Luksemburg .....	1,7	2,2	3,3	3,5	.
Luxembourg					
Łotwa .....	45	47	21,2	25,0	.
Latvia					
Malta .....	5,1	5,3	12,3	11,9	.
Malta					
Niemcy .....	662	840	8,2	10,0	.
Germany					
<b>P o l s k a</b> .....	<b>618</b>	<b>642</b>	<b>16,1</b>	<b>17,0</b>	.
<b>P o l a n d</b>					
Portugalia .....	131	146	12,4	14,3	.
Portugal					
Rumunia .....	298	261	14,5	13,5	.
Romania					
Słowacja .....	71	46	13,1	8,5	.
Slovakia					
Słowenia .....	22	24	10,6	11,5	.
Slovenia					
Szwecja .....	111	149	11,8	14,8	.
Sweden					
Węgry .....	152	140	15,3	14,5	.
Hungary					
Włochy .....	737	693	12,4	11,5	.
Italy					

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.

Source: FAOSTAT.

TABLE 37 (286). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W UE**  
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	2010	2020
	uzysk mięsa od 1 szt. meat yield per unit				udój mleka od 1 krowy milk yield per cow	
	bydło cattle		trzoda chlewna pigs			
	przeciętny roczny w kg annual average in kg					
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>275</b>	<b>293</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>6061</b>	<b>7509</b>
Austria	323	339	97	99	6100	7271
Belgia	337	325	94	99	6133	8270
Bułgaria	142	154	76	67	3789	3645
Chorwacja	134	256	76	74	4216	5418
Cypr	272	303	78	75	7901	7496
Czechy	291	309	89	93	7090	9153
Dania	265	272	83	92	8640	10028
Estonia	222	248	76	81	6984	10063
Finlandia	308	329	90	92	8074	9414
Francja	296	320	89	95	6270	7279
Grecja	209	240	53	61	3464	7947
Hiszpania	264	280	83	89	7675	9382
Holandia	189	207	93	100	7468	9256
Irlandia	326	337	81	90	4975	5880
Litwa	225	267	82	83	4901	6389
Luksemburg	358	370	69	87	6561	8249
Łotwa	171	200	75	84	5021	7264
Malta	250	278	88	84	6622	6949
Niemcy	317	333	94	96	7082	8457
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>249</b>	<b>302</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>4838</b>	<b>6973</b>
Portugalia	232	249	68	68	7894	8566
Rumunia	164	140	82	93	2751	3228
Słowacja	252	295	93	94	5649	7519
Słowenia	287	309	94	97	5531	6357
Szwecja	305	321	90	94	8337	9109
Węgry	253	262	92	96	5400	8913
Włochy	279	272	122	120	5590	6794

Źródło: FAOSTAT.  
Source: FAOSTAT.

TABL. 38 (287). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE**  
 SALE OF PESTICIDES BY GROUP IN EU

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2011				
		sprzedaż środków ochrony				
		środki grzybobójcze i bakterio <b>b</b> ójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczbójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Austria .....	1544218	1505163	247982	33428	59369
2	Belgia .....	2452096	2610565	694606	14279	268969
3	Bułgaria .....	.	.	.	.	.
4	Chorwacja .....	.	.	.	.	.
5	Cypr .....	250418	169986	179124	2031	3339
6	Czechy .....	1626666	3473231	290967	12881	1183447
7	Dania .....	632925	3692148	44940	3673	172604
8	Estonia .....	50529	357091	19382	.	31687
9	Finlandia .....	165151	1452126	31419	.	59333
10	Francja .....	24495844	29252304	2190206	331356	2531959
11	Grecja .....	2256372	1454632	109297	.	21280
12	Hiszpania .....	31343389	13834600	8061915	228520	223241
13	Holandia .....	4249873	3024613	1898289	20141	206187
14	Irlandia .....	619971	2811899	47513	4460	188224

		2020					
roślin według grup w kg		sale of pesticides by group in kg					
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwasobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczobójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe others	Lp. No
58114	1931277	1152793	2362720	8518	46042	64684	1
885008	2203245	1944731	389567	5952	456382	392080	2
.	1697663	1987695	502890	.	8585	19143	3
.	700973	729914	119186	3280	93437	8301	4
5939	862578	181319	91154	2439	762	52326	5
462038	1544879	2002231	151212	4585	464510	192334	6
3172	502607	2453588	31612	7448	165398	6807	7
.	.	510774	16375	.	105442	.	8
1310815	3698298	1154997	11666	911	39225	11844	9
2460669	26001474	29155642	5845201	413522	2076279	1251170	10
733481	1801712	1910455	860835	1932	124572	201917	11
19420624	37915957	20199361	8165124	.	191439	.	12
1532107	3962227	2606603	2371589	16146	560491	306749	13
20388	440434	2262447	9958	12231	149004	35745	14

TABLE 38 (287). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE (dok.)**  
 SALE OF PESTICIDES BY GROUP IN EU (cont.)

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2011				
		sprzedaż środków ochrony				
		środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwasobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczebójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Litwa ..... Lithuania	361502	1772873	26359	0	402931
2	Luksemburg ..... Luxembourg	92080	102073	.	1107	.
3	Łotwa ..... Latvia	148222	722050	34164	.	163599
4	Malta ..... Malta	95040	6223	4377	911	0
5	Niemcy ..... Germany	10472846	17955168	11831541	255155	3122898
6	<b>P o l s k a</b> ..... <b>P o l a n d</b>	<b>6080802</b>	<b>12408486</b>	<b>991418</b>	.	<b>1593141</b>
7	Portugalia ..... Portugal	9974797	1995991	877774	13090	3868
8	Rumunia ..... Romania	3481611	6770904	807802	756	335296
9	Słowacja ..... Slovakia	540820	1079871	63693	0	112724
10	Słowenia ..... Slovenia	797046	264289	38493	974	594
11	Szwecja ..... Sweden	218458	2136107	28829	776	20692
12	Węgry ..... Hungary	2997436	3668067	522094	2089	223697
13	Włochy ..... Italy	43574469	8327293	2493839	97426	389841

Źródło: Eurostat.  
 Source: Eurostat.

		2020					
roślin według grup w kg		sale of pesticides by group in kg					
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwasobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczobójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe others	Lp. No
.	592648	1487050	85720	.	393344	.	1
.	.	60225	.	194	3682	.	2
5966	303793	1167424	44008	5077	359823	20285	3
.	89777	2899	2634	513	0	.	4
218552	9504733	14589317	21248295	38892	2232719	360013	5
<b>689379</b>	<b>9278129</b>	<b>12809348</b>	<b>618821</b>	<b>29226</b>	<b>1201374</b>	<b>679470</b>	6
1158091	6401932	2401922	416627	28935	8589	448256	7
30055	3877891	4125502	453939	9304	121886	111571	8
8881	662310	1107929	138094	.	370778	51870	9
20326	731011	180872	38684	1731	7425	4042	10
10899	222207	1707955	32111	1121	63763	20317	11
1134554	3371876	4264633	582594	2609	189606	267772	12
15443354	31644123	9749762	4705180	45128	416353	9812045	13

TABL. 39 (288). **BILANSE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH BRUTTO NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE W UE**

GROSS NUTRIENT BALANCES PER 1 ha OF UTILISED AGRICULTURAL AREA IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019	2010	2013	2019
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
<b>UNIA EUROPEJSKA<sup>a</sup></b> <b>EUROPEAN UNION<sup>a</sup></b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>.</b>
Austria .....	32	44	34	1	3	1
Austria						
Belgia <sup>a</sup> .....	142	138	.	5	6	.
Belgium <sup>a</sup>						
Bułgaria <sup>a</sup> .....	14	16	29	-5	-9	-5
Bulgaria <sup>a</sup>						
Chorwacja .....	81	44	53	7	3	2
Croatia						
Cypr <sup>a</sup> .....	191	179	.	31	29	.
Cyprus <sup>a</sup>						
Czechy .....	67	76	76	-2	-3	0
Czechia						
Dania <sup>a</sup> .....	90	87	.	8	8	.
Denmark <sup>a</sup>						
Estonia .....	31	.	.	-6	.	.
Estonia						
Finlandia <sup>a</sup> .....	57	47	44	5	4	3
Finland <sup>a</sup>						
Francja .....	36	30	38	1	2	1
France						
Grecja <sup>a</sup> .....	71	56	.	2	2	.
Greece <sup>a</sup>						
Hiszpania .....	35	29	.	3 <sup>b</sup>	3 <sup>b</sup>	.
Spain						
Holandia .....	172	171	166	12	5	4
Netherlands						
Irlandia .....	45	50	.	18	21	.
Ireland						

a Dane szacunkowe. b Użytków rolnych w dobrej kulturze, łącznie z ekstensywnymi pastwiskami.

a Estimated data. b Utilised agricultural area includes the extensive grazing areas.

TABL. 39 (288). **BILANSE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH BRUTTO NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH  
 W DOBREJ KULTURZE W UE (dok.)**  
 GROSS NUTRIENT BALANCES PER 1 ha OF UTILISED AGRICULTURAL AREA IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019	2010	2013	2019
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
Litwa <sup>a</sup> ..... Lithuania <sup>a</sup>	44	31	.	6	2	-1
Luksemburg <sup>a</sup> ..... Luxembourg <sup>a</sup>	127	127	.	4	4	.
Łotwa <sup>a</sup> ..... Latvia <sup>a</sup>	29	28	12	2	3	1
Malta <sup>a</sup> ..... Malta <sup>a</sup>	169	147	.	33	30	.
Niemcy ..... Germany	78	79	53	-1	-1	-5
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>52</b>	<b>55</b>	<b>47</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Portugalia ..... Portugal	40	39	45	4	3	6
Rumunia <sup>a</sup> ..... Romania <sup>a</sup>	-1	4	-25	-1	-2	-6
Słowacja ..... Slovakia	46	41	63	-3	-4	-3
Słowenia ..... Slovenia	45	69	43	3	6	1
Szwecja ..... Sweden	38	35	26	0	0	-2
Węgry ..... Hungary	38	37	.	-3	-1	.
Wielka Brytania ..... United Kingdom	90	88	86 <sup>c</sup>	6	7	.
Włochy <sup>a</sup> ..... Italy <sup>a</sup>	59	70	.	-1	-2	.

a Dane szacunkowe. c Dane za 2018 r.

a Estimated data. c Data for 2018.



TABL. 40 (289). **PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UNII EUROPEJSKIEJ<sup>a</sup>**  
**PROGRAM NETWORK OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE TO THE EUROPEAN UNION TERRITORY<sup>a</sup>**

KRAJE COUNTRIES	Chronione obszary lądowe Protected terrestrial area		Chronione obszary morskie Protected marine area	
	powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> area in thousand km <sup>2</sup>	w % obszaru lądowego objętego siecią in % of land area covered by the network	powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> area in thousand km <sup>2</sup>	udział w chronionym obszarze morskim UE w % share of total EU protected marine area in %
<b>UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION</b>	<b>766,9</b>	<b>18,6</b>	<b>452,5</b>	<b>100,0</b>
Austria .....	12,9	15,4	.	.
Belgia .....	3,9	12,7	1,3	0,3
Bułgaria .....	38,7	34,9	2,8	0,6
Chorwacja .....	20,7	36,7	5,2	1,2
Cypr .....	1,7	29,3	8,5	1,9
Czechy .....	11,2	14,1	.	.
Dania .....	3,6	8,3	19,1	4,2
Estonia .....	8,1	17,9	6,8	1,5
Finlandia .....	42,5	12,6	8,1	1,8
Francja .....	71,1	13,0	132,8	29,3
Grecja .....	36,0	27,3	22,8	5,0
Hiszpania .....	138,1	27,3	84,7	18,7
Holandia .....	5,5	14,7	16,5	3,6
Irlandia .....	9,2	13,2	10,3	2,3

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do końca 2021 r.  
a Based on data provided to the European Commission by member countries until the end of 2021.

TABL. 40 (289). **PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UNII EUROPEJSKIEJ<sup>a</sup> (dok.)**  
**PROGRAM NETWORK OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE TO THE EUROPEAN UNION TERRITORY<sup>a</sup> (cont.)**

KRAJE COUNTRIES	Chronione obszary lądowe Protected terrestrial area		Chronione obszary morskie Protected marine area	
	powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> area in thousand km <sup>2</sup>	w % obszaru lądowego objętego siecią in % of land area covered by the network	powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> area in thousand km <sup>2</sup>	udział w chronionym obszarze morskim UE w % share of total EU protected marine area in %
Litwa ..... Lithuania	7,4	11,5	4,4	1,0
Luksemburg ..... Luxembourg	0,7	27,1	.	.
Łotwa ..... Latvia	8,4	13,0	1,6	0,3
Malta ..... Malta	0,0	13,3	4,1	0,9
Niemcy ..... Germany	55,2	15,4	25,6	5,7
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>61,3</b>	<b>19,6</b>	<b>7,2</b>	<b>1,6</b>
Portugalia ..... Portugal	19,0	20,6	42,4	9,4
Rumunia ..... Romania	54,2	22,7	6,4	1,4
Słowacja ..... Slovakia	14,6	29,8	.	.
Słowenia ..... Slovenia	7,7	37,9	.	.
Szwecja ..... Sweden	57,8	12,8	20,3	4,5
Węgry ..... Hungary	19,9	21,4	.	.
Włochy ..... Italy	57,4	19,1	21,7	4,8

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do końca 2021 r.

Źródło: Barometr Natura 2000, Komisja Europejska.

a Based on data provided to the European Commission by member countries until the end of 2021.

Source: Barometer Nature 2000, European Commission.

TABL. 41 (290). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2020 R.**  
ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2020

KRAJE COUNTRIES	Liczba gospodarstw ekologicznych Number of organic farms	Powierzchnia użytków rolnych gospodarstw ekologicznych Agricultural land of organic farms	
		w ha in ha	w % użytków rolnych ogółem in % of total agricultural land
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	.	<b>14725051</b>	<b>9,1</b>
Austria .....	26407	679992	25,7
Austria			
Belgia .....	.	99072	7,3
Belgium			
Bułgaria .....	.	116253	2,3
Bulgaria			
Chorwacja .....	.	108610	7,2
Croatia			
Cypr .....	1223	5918	4,4
Cyprus			
Czechy .....	4669	540375	15,3
Czechia			
Dania .....	4186	299998	11,5
Denmark			
Estonia .....	2050	220796	22,4
Estonia			
Finlandia .....	5102	316248	13,9
Finland			
Francja .....	.	2517478	8,7
France			
Grecja .....	29869	534629	10,2
Greece			
Hiszpania .....	44493	2437891	10,0
Spain			
Holandia .....	1937	71607	4,0
Netherlands			
Irlandia .....	1777	74666	1,7
Ireland			

TABL. 41 (290). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2020 R. (dok.)**  
 ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2020 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Liczba gospodarstw ekologicznych Number of organic farms	Powierzchnia użytków rolnych gospodarstw ekologicznych Agricultural land of organic farms	
		w ha in ha	w % użytków rolnych ogółem in % of total agricultural land
Litwa ..... Lithuania	2230	235471	8,0
Luksemburg ..... Luxembourg	114	6118	4,6
Łotwa ..... Latvia	.	291150	14,8
Malta ..... Malta	25	67	0,6
Niemcy ..... Germany	35262	1590962	9,6
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>18598</b>	<b>509286</b>	<b>3,5</b>
Portugalia ..... Portugal	5945	319540	8,1
Rumunia ..... Romania	9647	468887	3,5
Słowacja ..... Slovakia	716	222896	11,7
Słowenia ..... Slovenia	3685	49803	10,3
Szwecja ..... Sweden	5489	610543	20,3
Węgry ..... Hungary	5128	301430	6,0
Włochy ..... Italy	71590	2095364	16,0

Źródło: Eurostat.  
 Source: Eurostat.

## UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2020<sup>a</sup> R.

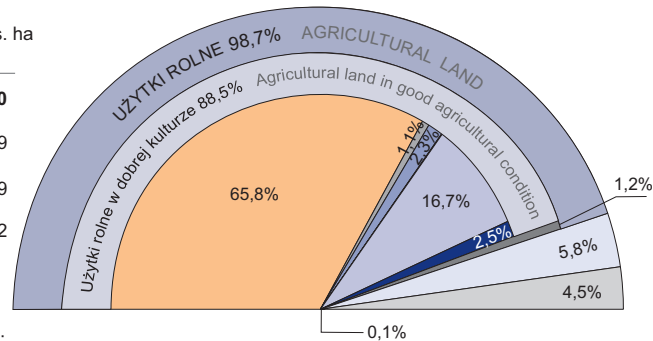
Stan w czerwcu

LAND USE IN AGRICULTURAL HOLDINGS IN 2020<sup>a</sup>

As of June

Powierzchnia gruntów w tys. ha  
Land area in thousand ha

<b>Ogółem</b>	<b>16 669,0</b>
<b>Total</b>	
Użytki rolne	14 952,9
Agricultural land	
Lasy <sup>b</sup>	963,9
Forests <sup>b</sup>	
Pozostałe grunty	752,2
Other land	



Użytki rolne w dobrej kulturze:  
Agricultural land in good agricultural condition:



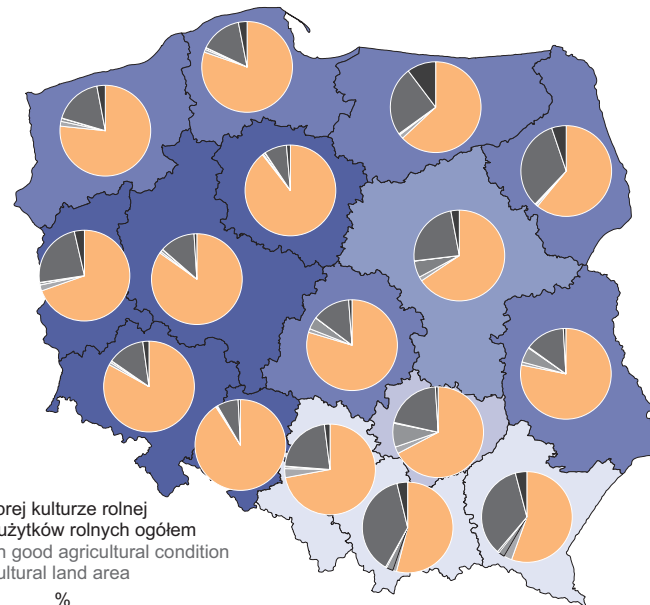
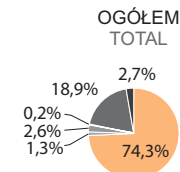
a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną.  
a Data of Agricultural Census. b Including land connected with forestry.

## UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W 2020<sup>a</sup> R.

Stan w czerwcu

LAND USE IN 2020<sup>a</sup>

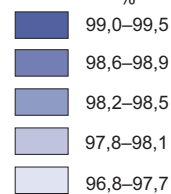
As of June



Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej:  
Agricultural land in good agricultural condition:



Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej  
w % powierzchni użytków rolnych ogółem  
Agricultural land in good agricultural condition  
in % of total agricultural land area



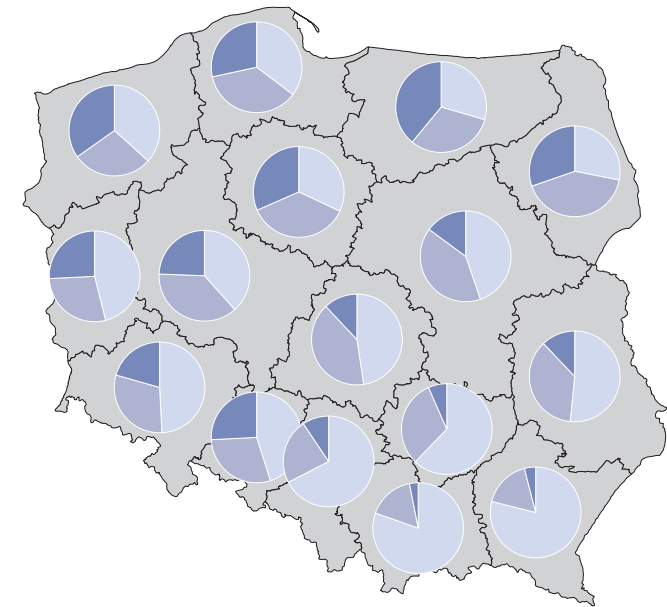
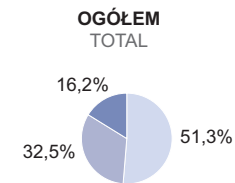
a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a Data of the Agricultural Census.

## ZRÓŻNICOWANIE GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH I WOJEWÓDZTW W 2020<sup>a</sup> R.

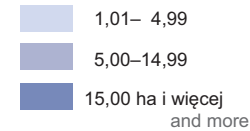
Stan w czerwcu

DIFFERENTIATION OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY AREA GROUPS AND VOIVODSHIPS IN 2020<sup>a</sup>

As of June



Gospodarstwa o powierzchni  
użytków rolnych w ha:  
Farms with agricultural land  
area in ha:



a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a Data of the Agricultural Census.

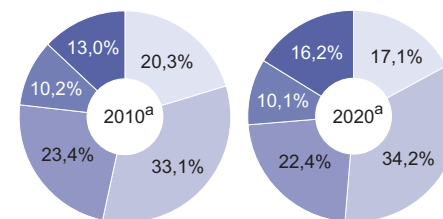
## STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH I POWIERZCHNI UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

Stan w czerwcu

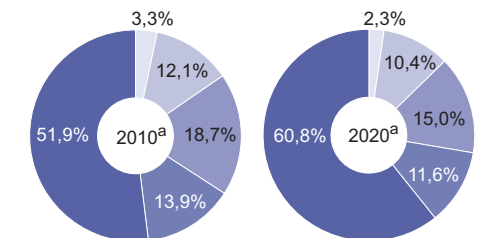
STRUCTURE OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND AND AGRICULTURAL LAND AREAS BY AREA GROUPS

As of June

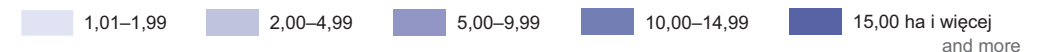
GOSPODARSTWA  
FARMS



POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH  
AGRICULTURAL LAND AREA



Powierzchnia użytków rolnych w ha  
Area of agricultural land in ha

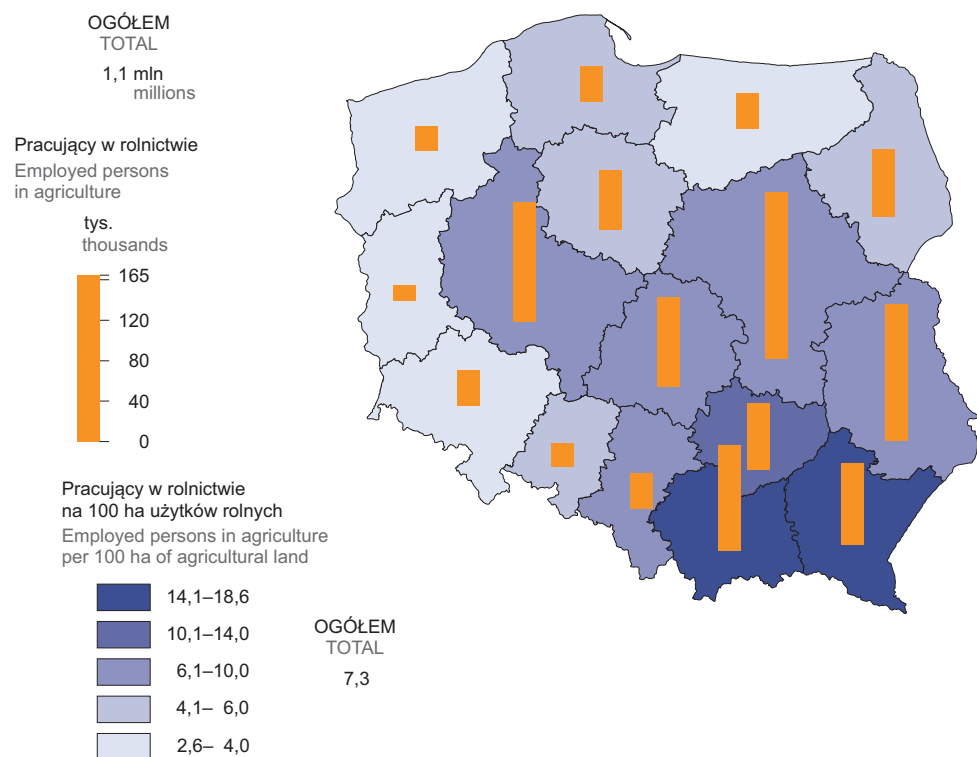


a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a Data of the Agricultural Census.

## PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

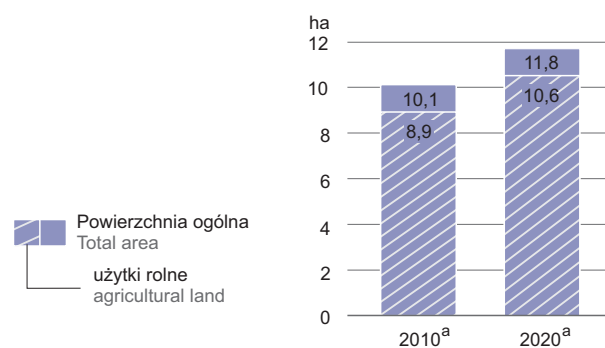
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS IN 2021  
As of 31 December



## PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA GOSPODARSTWA INDYWIDUALNEGO O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

Stan w czerwcu

AVERAGE AREA OF PRIVATE FARM EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND  
As of June

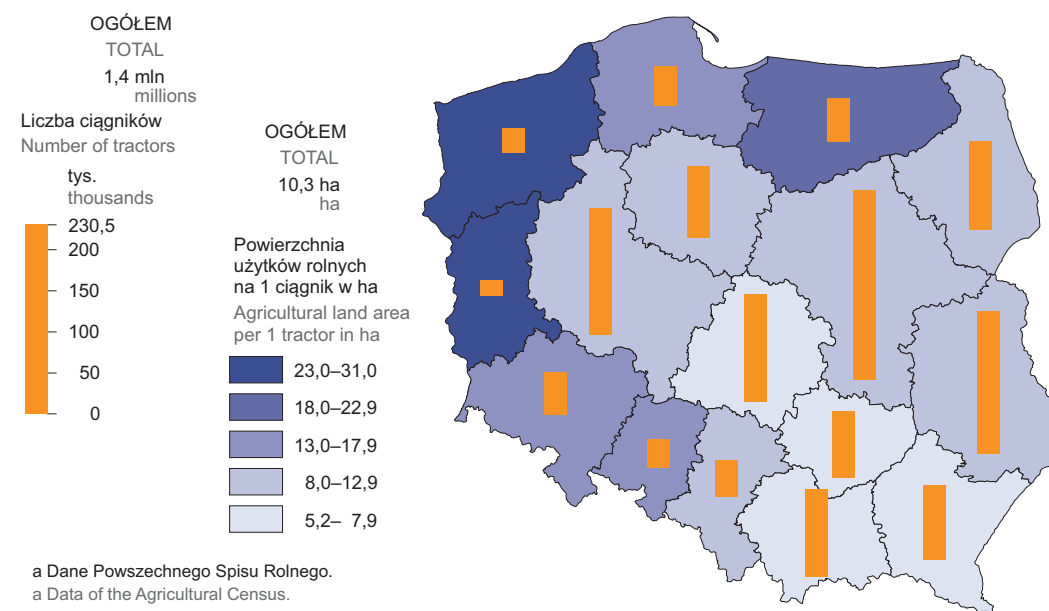


a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a Data of the Agricultural Census.

## CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020<sup>a</sup> R.

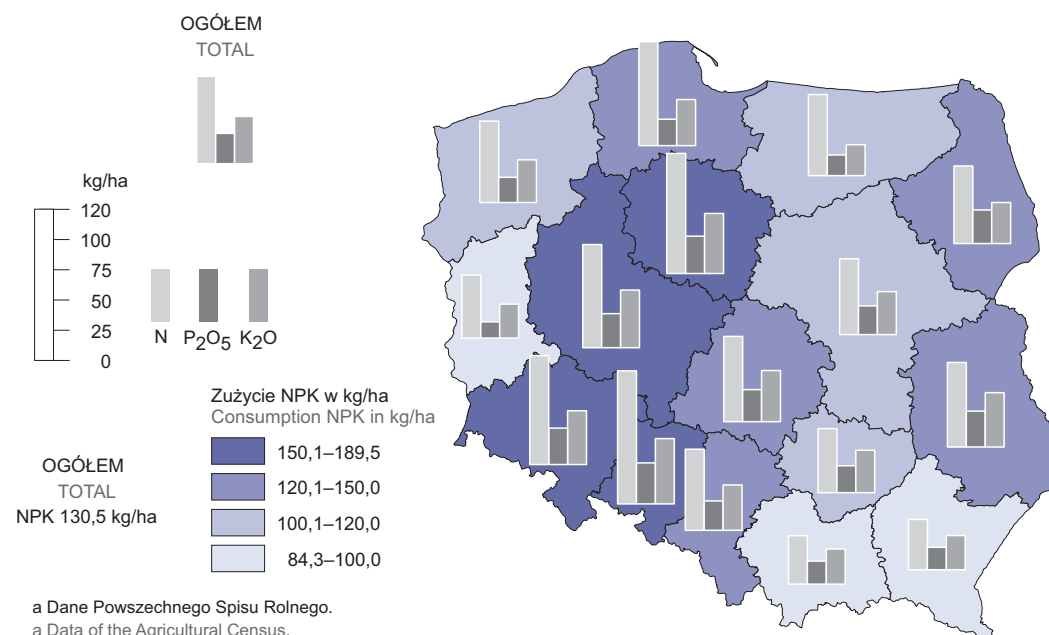
Stan w czerwcu

AGRICULTURAL TRACTORS BY VOIVODSHIPS IN 2020<sup>a</sup>  
As of June



## ZUŻYCIENIA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (w czystym składniku) WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2019/2020<sup>a</sup>

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (in pure ingredient) BY VOIVODSHIPS  
IN FARMING YEAR 2019/2020<sup>a</sup>



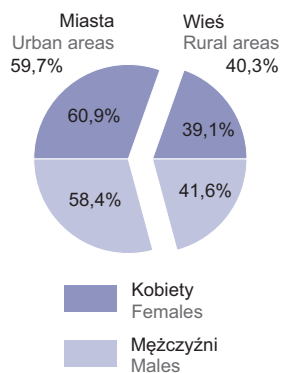
**LUDNOŚĆ W 2021 R.**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
 POPULATION IN 2021  
 As of 31 December

**OGÓŁEM**  
 TOTAL **37 908** tys.  
 thousand

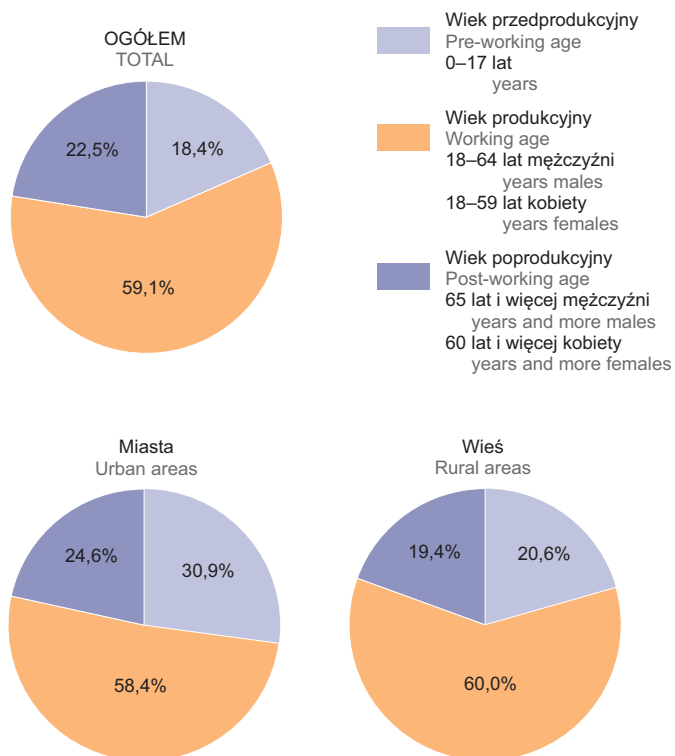
**Miasta**  
 Urban areas **22 624** tys.  
 thousand

**Wieś**  
 Rural areas **15 284** tys.  
 thousand

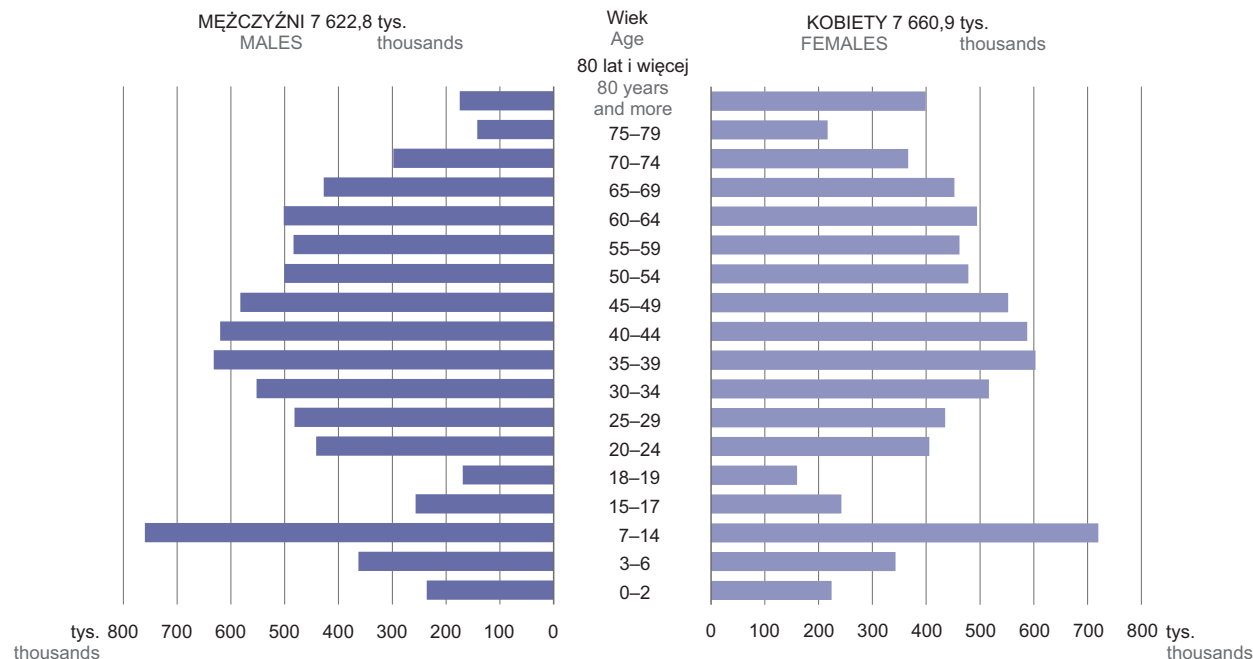
**LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI**  
 POPULATION BY SEX



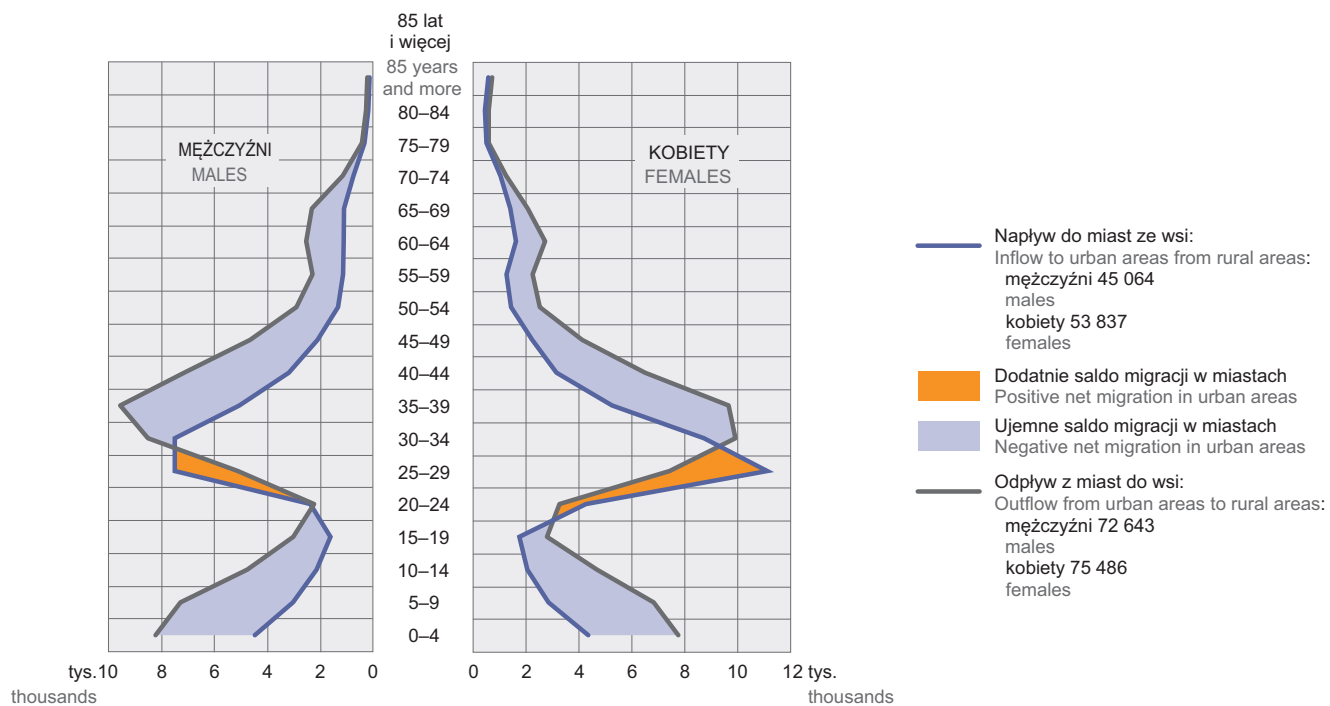
**LUDNOŚĆ WEDŁUG WIEKU**  
 POPULATION BY AGE



**LUDNOŚĆ NA WSI WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2021 R.**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
 POPULATION IN RURAL AREAS BY SEX AND AGE IN 2021  
 As of 31 December

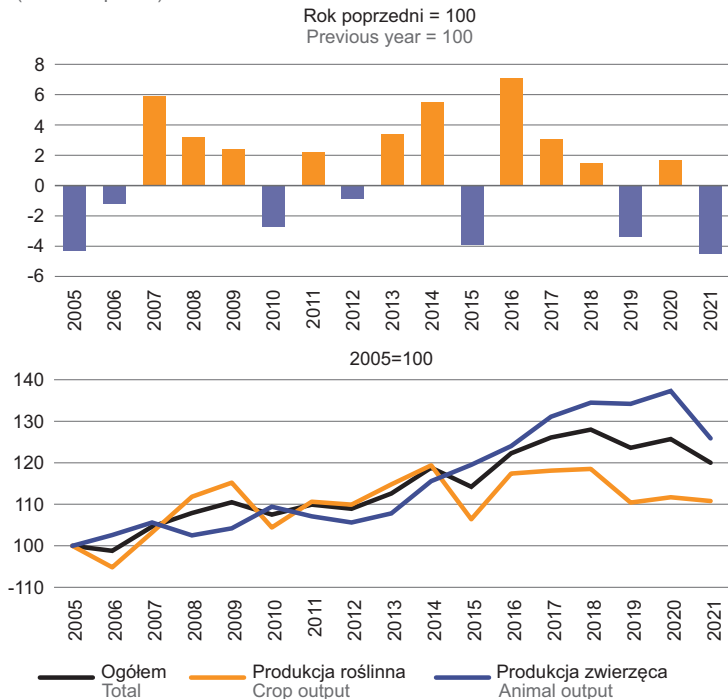


**MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2021 R.**  
 INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE IN 2021



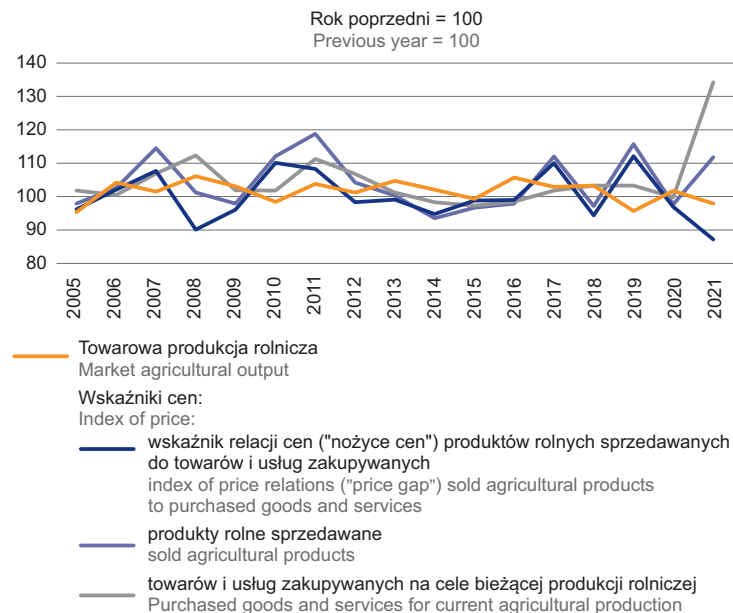
## DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W LATACH 2005–2021 (ceny stałe)

INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT IN 2005–2021 (constant prices)



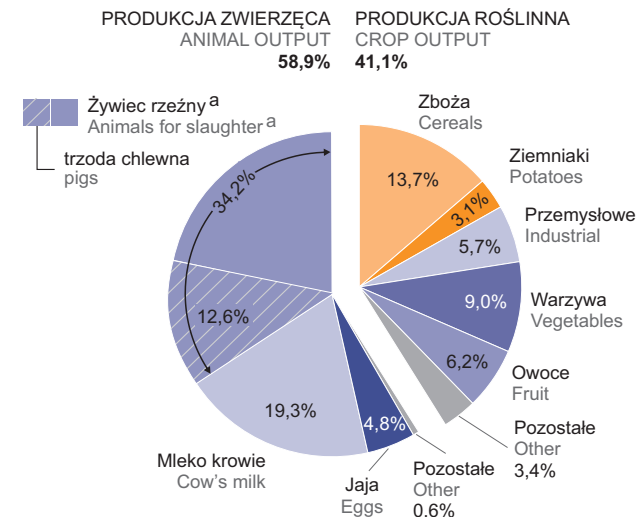
## DYNAMIKA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ ORAZ WSKAŹNIKI CEN I RELACJI CEN („NOŻYCE CEN”) W LATACH 2005–2021

INDICES OF MARKET AGRICULTURAL OUTPUT AND PRICE RELATIONS "PRICE GAP" IN 2005–2021



## STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W 2021 R. (ceny bieżące)

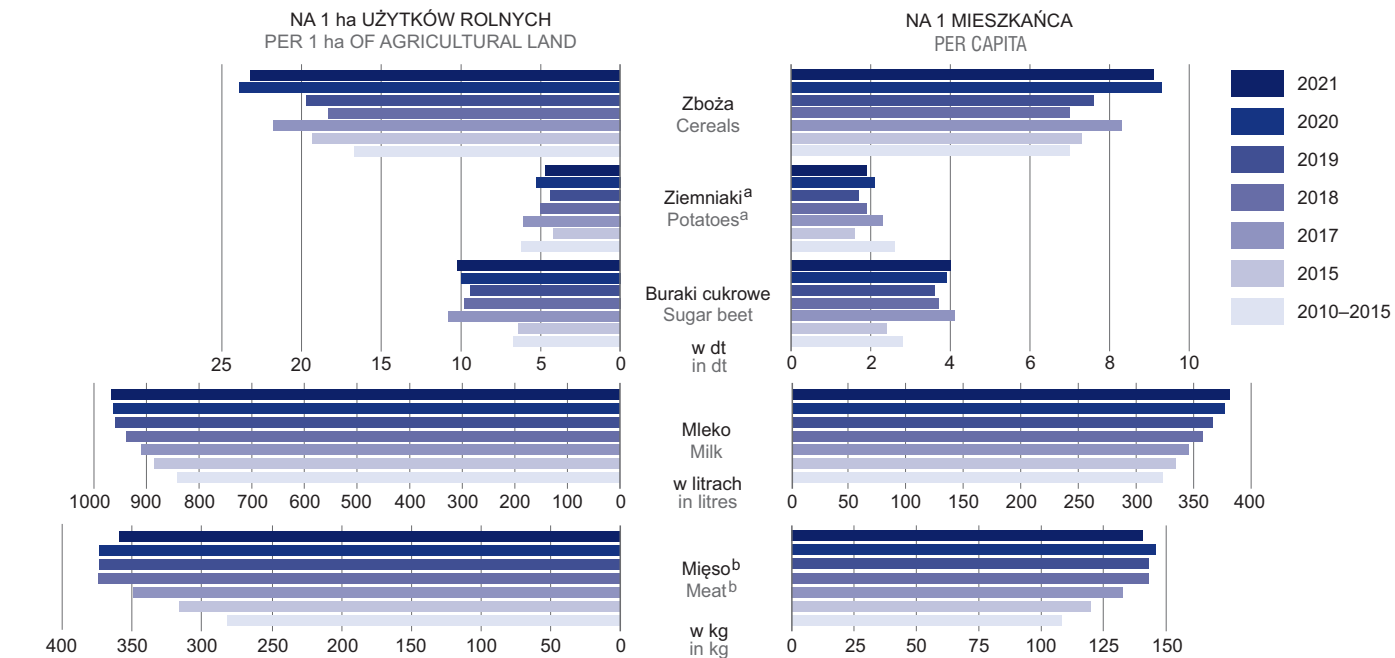
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS IN 2021 (current prices)



<sup>a</sup> Bydło, trzcina chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.  
<sup>a</sup> Cattle, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

## PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

PRODUCTION OF MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS

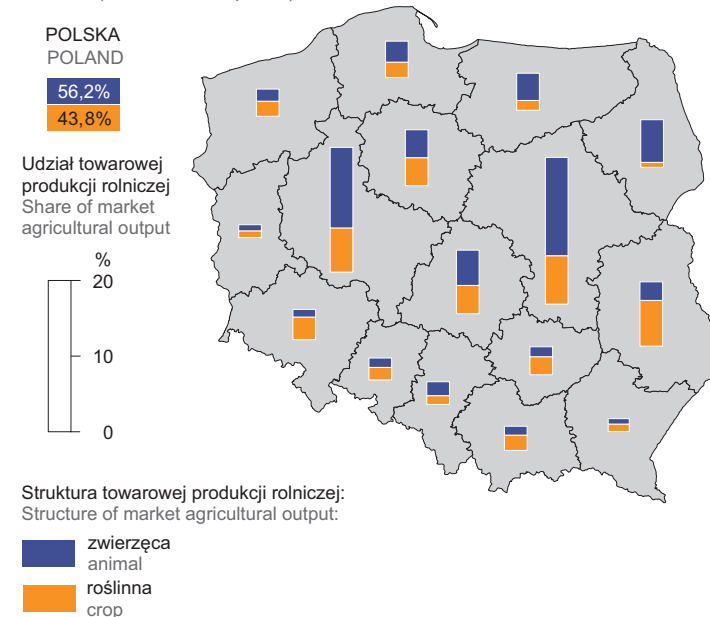


<sup>a</sup> Bez ogrodów przydomowych. <sup>b</sup> Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna, łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

<sup>a</sup> Excluding kitchen gardens. <sup>b</sup> Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game, with fats and plucks; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

## STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R. (ceny stałe 2019 r.)

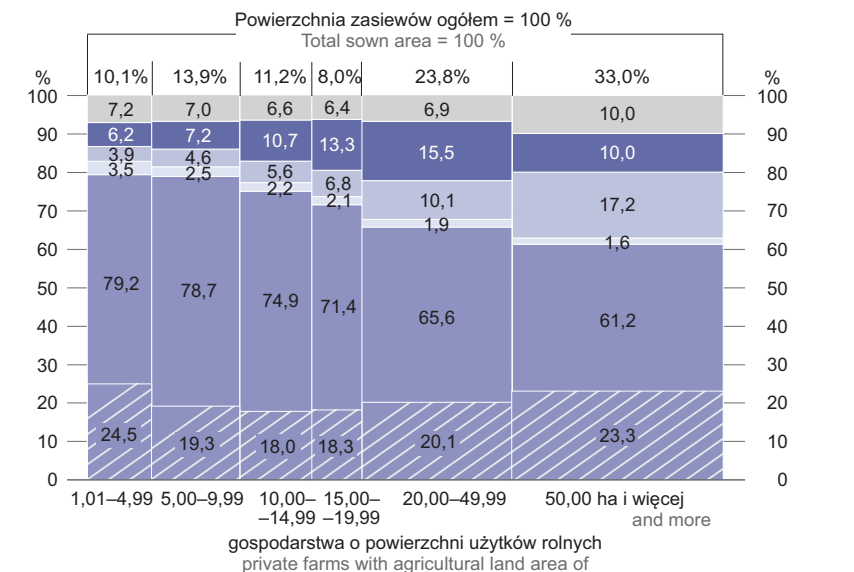
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY VOIVODSHIPS IN 2020 (2019 constant prices)





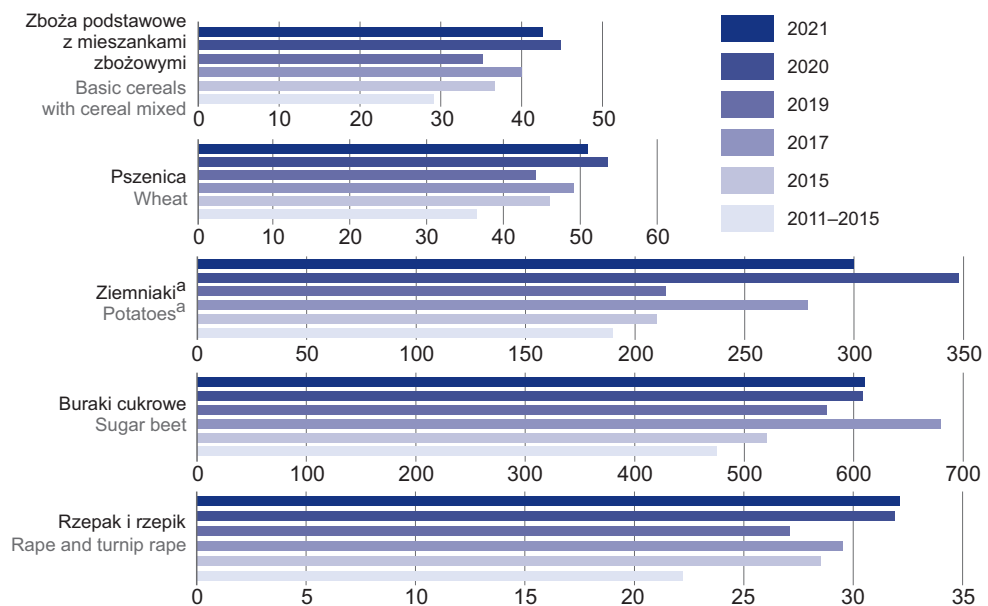
**STRUKTURA ZASIEWÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2020<sup>a</sup> R. (stan w czerwcu)**

STRUCTURE OF CROPS ON PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2020<sup>a</sup> (as of June)



a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bez chmielu, cykorii, maku, słonecznika, soi oraz gorczycy.  
a Data of the Agricultural Census. b Excluding hops, chicory, poppy, sunflower, soya bean and mustard.

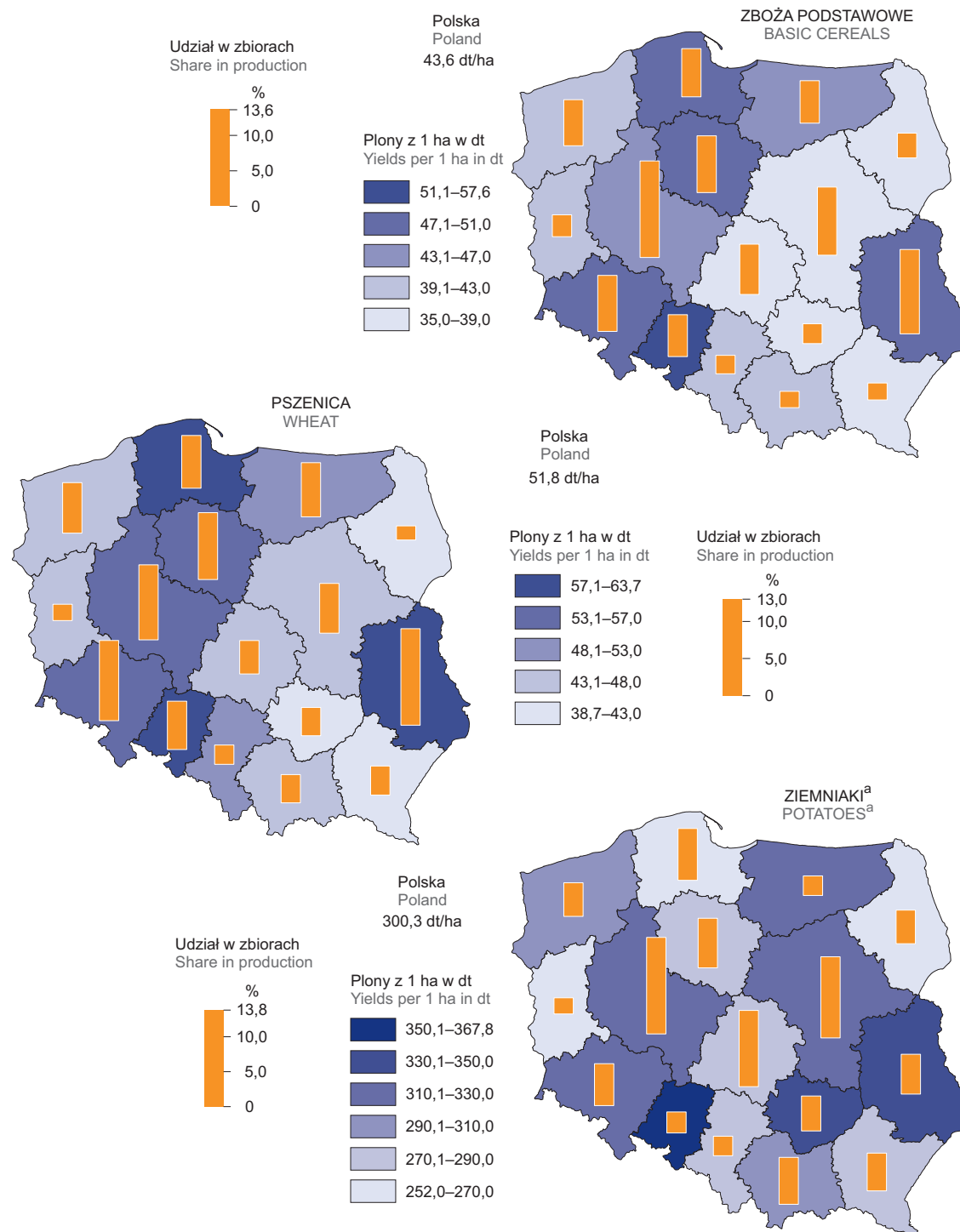
**PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
YIELDS OF MAIN CROPS



a Bez ogrodów przydomowych.  
a Excluding kitchen gardens.

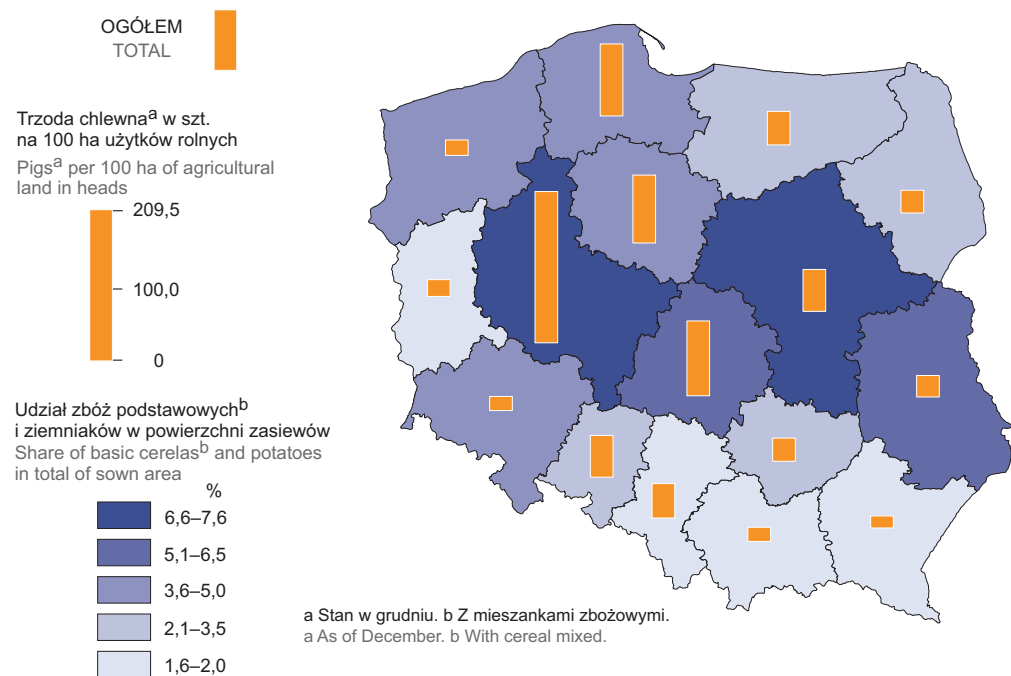
**ZRÓŻNICOWANIE PLONÓW ORAZ UDZIAŁ WOJEWÓDZTW W ZBIORACH GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW W 2021 R.**

DIFFERENTIATION OF YIELDS AND SHARE OF VOIVODSHIPS IN MAIN CROP PRODUCTION IN 2021

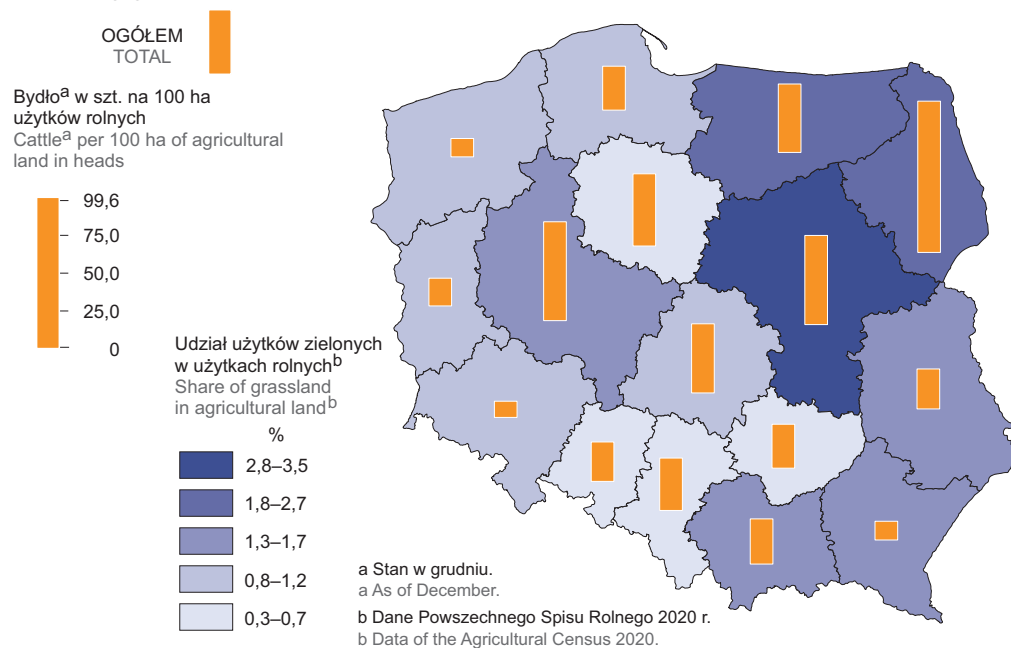


a Bez ogrodów przydomowych.  
a Excluding kitchen gardens.

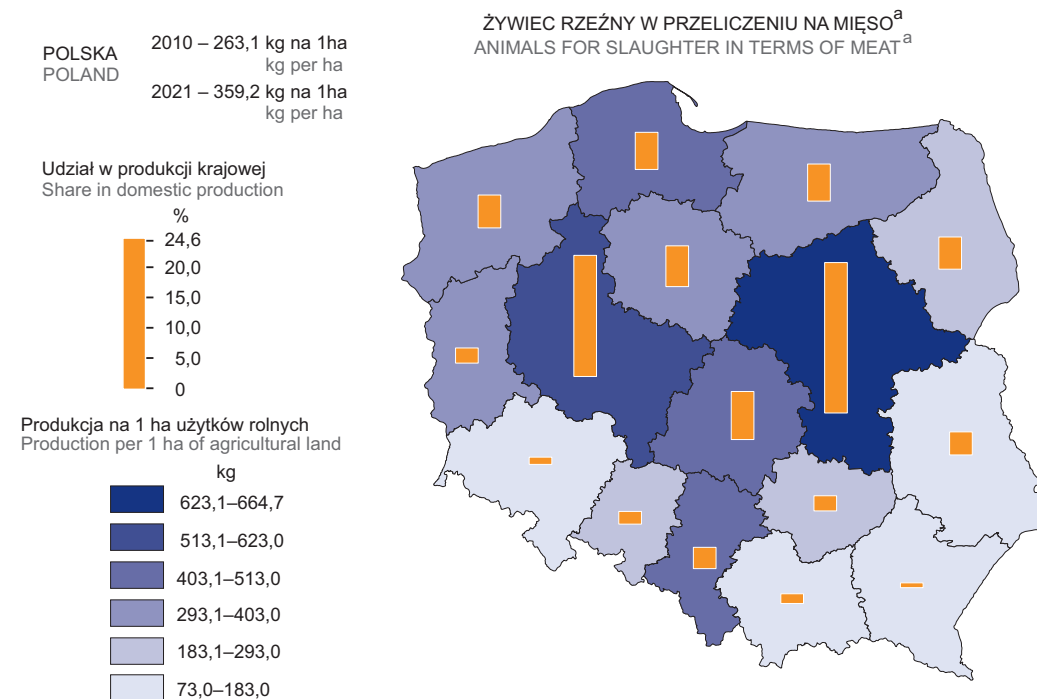
**OBSADA TRZODY CHLEWNEJ NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ ZBÓŻ PODSTAWOWYCH I ZIEMNIAKÓW W OGÓLNEJ POWIERZCHNI ZASIEWÓW W 2021 R.**  
**PIGS PER 100 HA OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF BASIC CEREALS AND POTATOES IN TOTAL SOWN AREA IN 2021**



**OBSADA BYDŁA NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2021 ROKU ORAZ UDZIAŁ UŻYTKÓW ZIELONYCH W UŻYTKACH ROLNYCH W 2020 R.**  
**CATTLE PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2021 AND SHARE OF GRASS-LAND IN AGRICULTURAL LAND IN 2020**



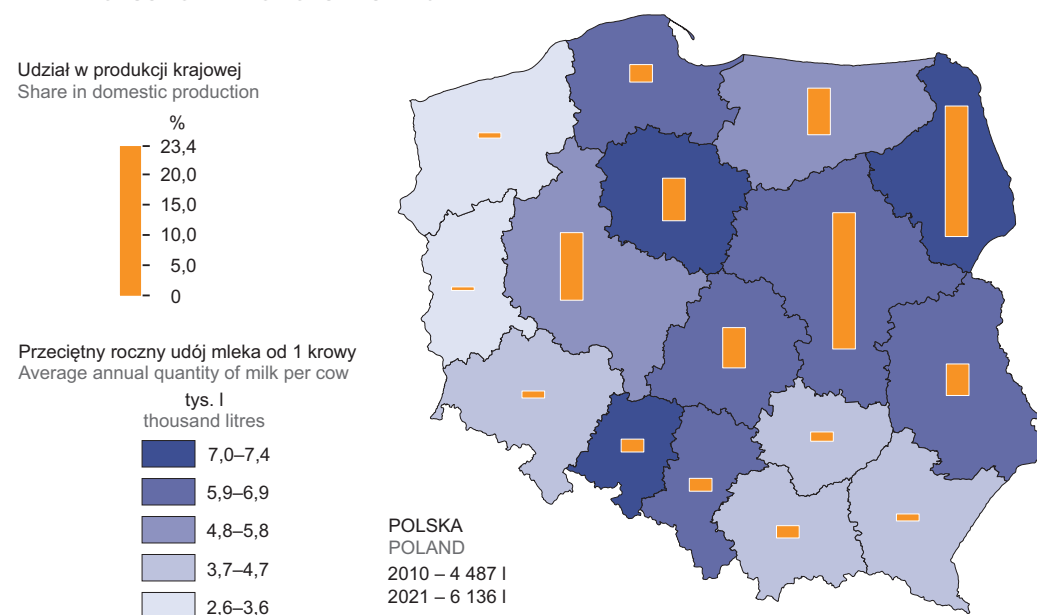
**PRODUKCJA ZWIERZĘCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.**  
**ANIMAL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2021**



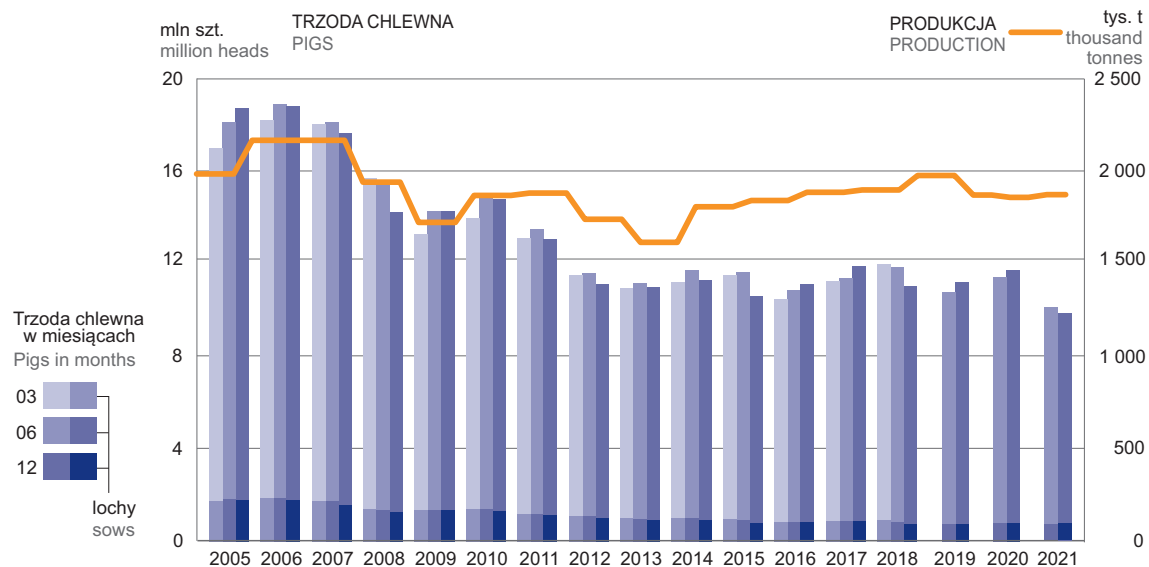
a Łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Including fats and pluck; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

**PRODUKCJA MLEKA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.**  
**MILK PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2021**

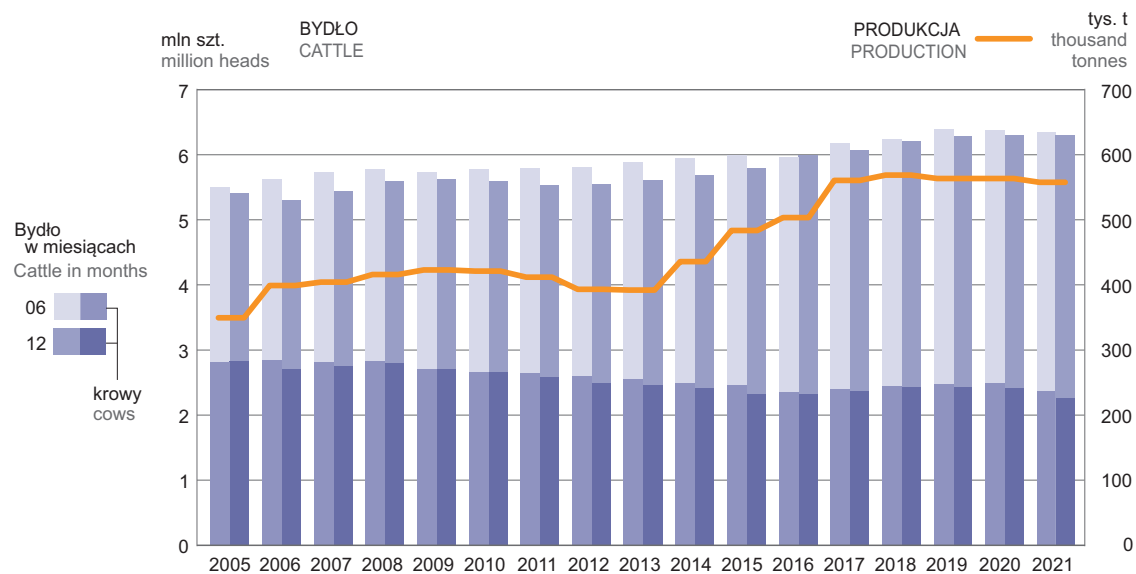


**POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO (w wadze poubojowej ciepłej)<sup>a</sup> W LATACH 2005–2021<sup>b</sup>**  
**PIGS POPULATION AND PRODUCTION OF PIGS FOR SLAUGHTER (in post-slaughter warm weight)<sup>a</sup> IN 2005–2021<sup>b</sup>**



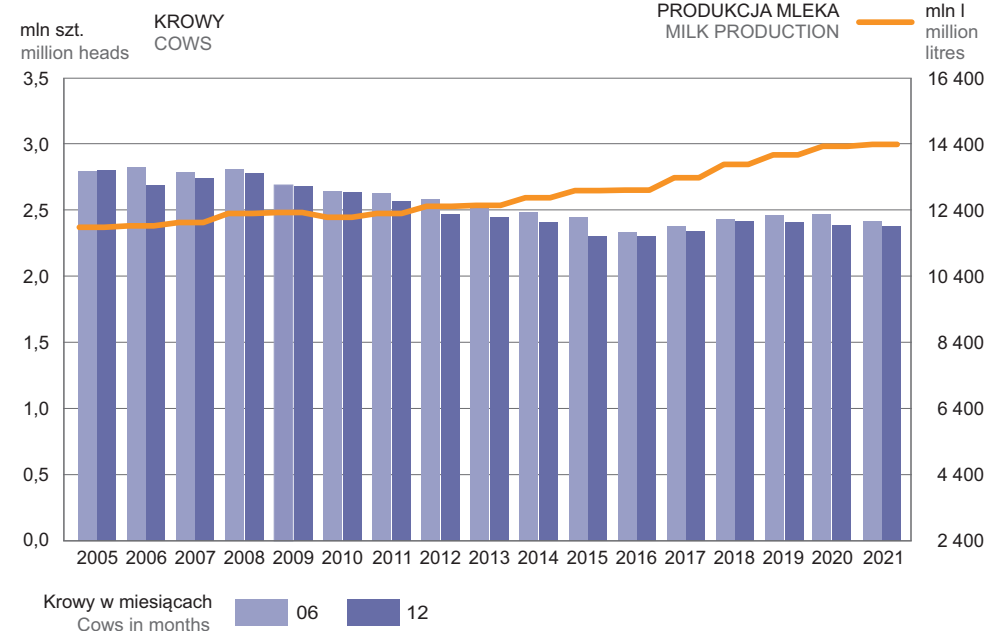
a Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. b Do 2013 r. stan w końcu lipca i listopada.  
 a Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. b Until 2013 as the end of July and of November.

**POGŁOWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO<sup>a</sup> (w wadze poubojowej ciepłej)<sup>b</sup> W LATACH 2005–2021**  
**CATTLE POPULATION AND PRODUCTION OF CATTLE FOR SLAUGHTER<sup>a</sup> (in post-slaughter warm weight)<sup>b</sup> IN 2005–2021**

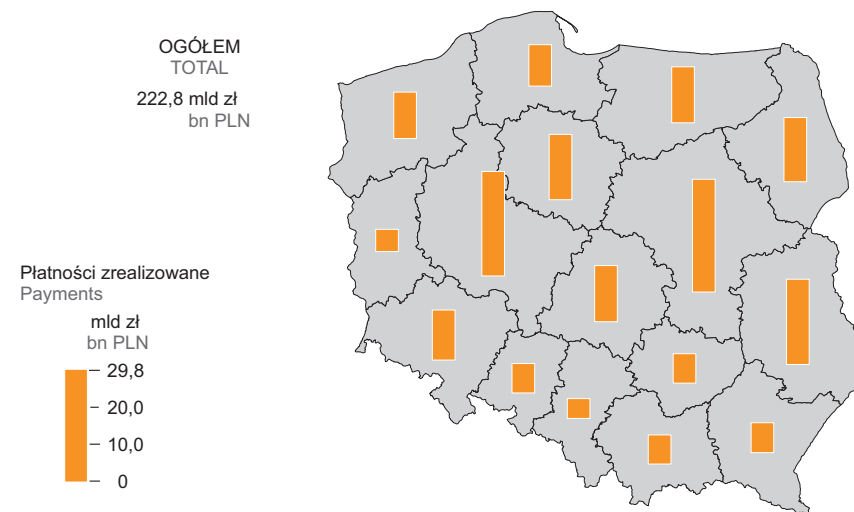


a Łącznie z cielęcym. b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.  
 a Including calves. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

**POGŁOWIE KRÓW I PRODUKCJA MLEKA W LATACH 2005–2021**  
**COWS LIVESTOCK AND MILK PRODUCTION IN 2005–2021**



**KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO W KAMPANIACH 2004–2021<sup>a</sup>**  
**AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES IN CAMPAIGNS 2004–2021<sup>a</sup>**



a Uwzględnia Jedyną Płatność Obszarową, Uzupełniającą Płatność Obszarową, dopłaty energetyczne, płatności cukrowe, Oddzielną Płatność z tytułu owoców i warzyw, Przejściową płatność z tytułu owoców miękkich, Wsparcie specjalne.

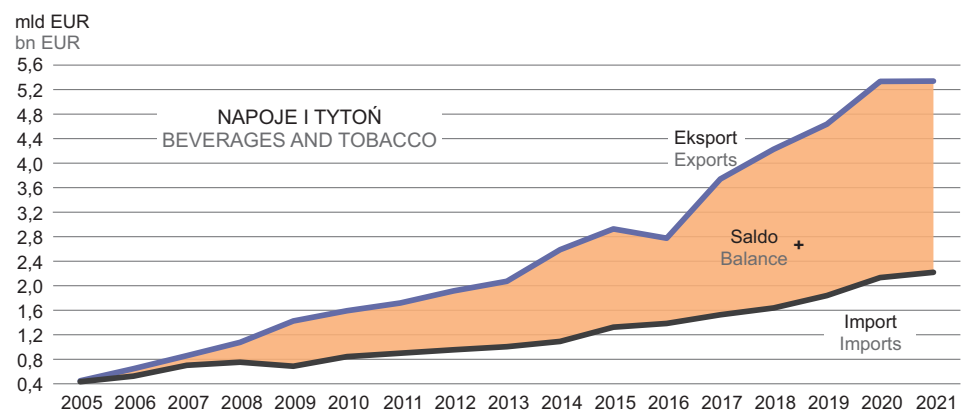
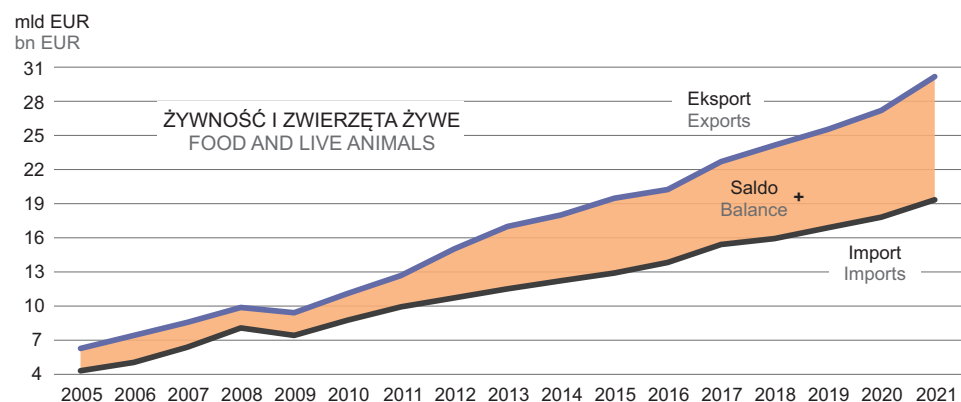
a Including Single area payment, Supplementary area payments, Energy payments, Sugar beet payments, Separate fruit and vegetables payment, Transitional soft fruit payment, Special support.

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa – stan na 31 sierpnia 2022 r.

Source: data of the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture – as of 31 August 2022.

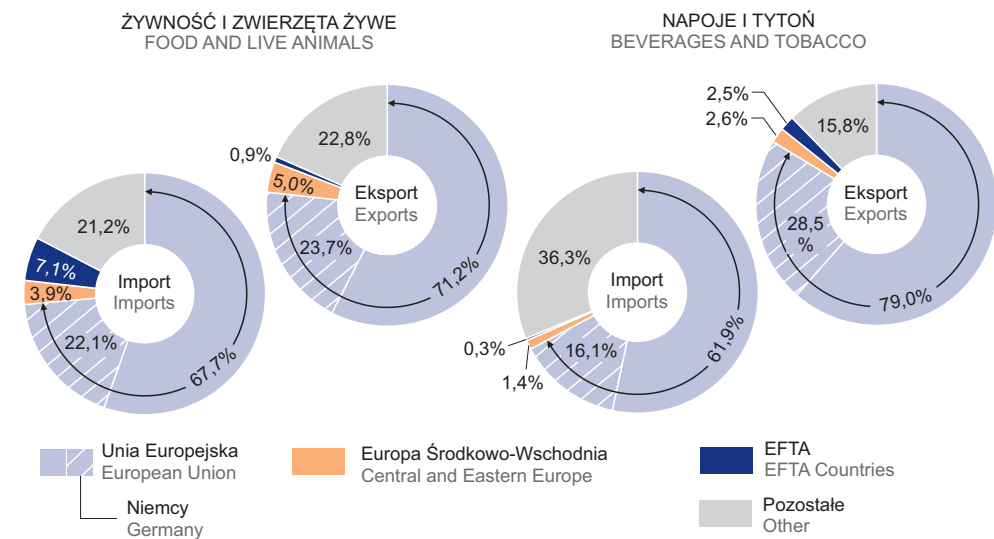
### POLSKI HANDEL ZAGRANICZNY WEDŁUG SEKCJI SITC W LATACH 2005–2021 R.

POLISH TRADE FOREIGN BY SITC SECTION IN 2005–2021



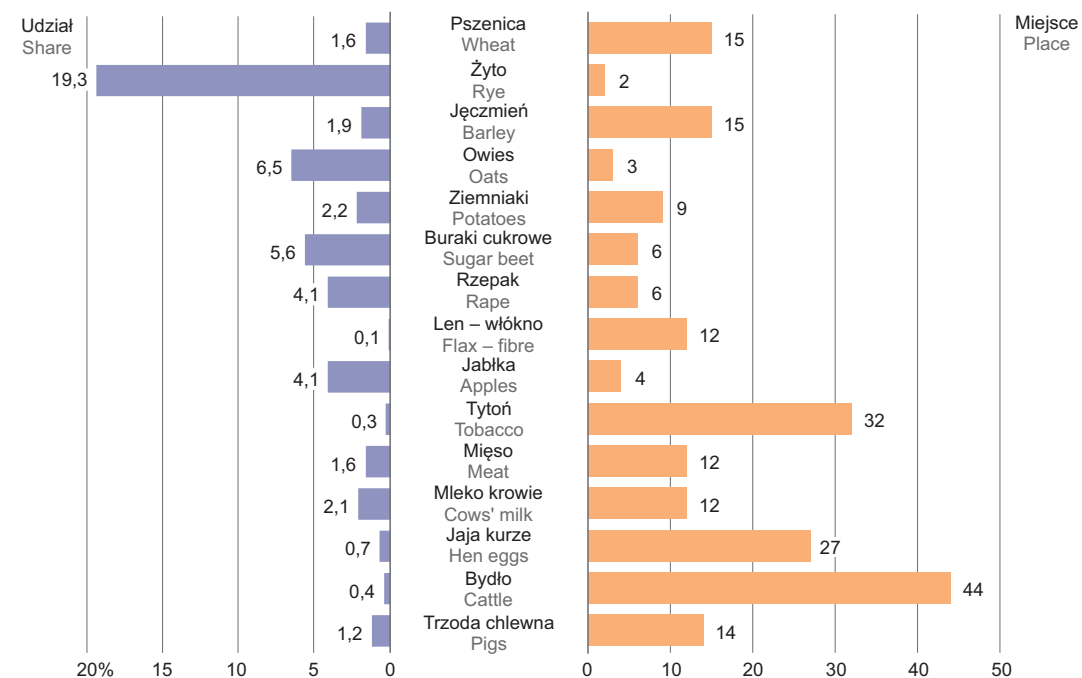
### STRUKTURA POLSKIEGO HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG SEKCJI SITC W 2021 R.

STRUCTURE OF POLISH FOREIGN TRADE BY SITC SECTION IN 2021



### UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W ŚWIECIE W 2020 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE WORLD IN 2020



### UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W UNII EUROPEJSKIEJ (27 krajów) W 2021 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN EUROPEAN UNION (27 countries) IN 2021

