

2025



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

2025



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2025

Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego
Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny

President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

Członkowie

Members

Ewa Adach-Stankiewicz, Agnieszka Ajdyn, Magdalena Ambroch, Renata Bielak, Mirosław Błażej, Wiesława Gierańczyk, Justyna Gustyn, Alicja Koszela, Magdalena Mojsiewicz, Tadeusz Olechowski, Anita Perzyna, Dominika Rogalińska, Hanna Strzelecka, Katarzyna Walkowska-Macias, Małgorzata Węglowska (sekretarz secretary), Marta Wojciechowska, Anna Wysocka

Prace merytoryczne

Content-related works

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

pod kierunkiem

supervised by

Marty Wojciechowskiej

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

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. 286/2025. Nakład 240

PRZEDMOWA

„Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2025” to kolejne wydanie publikacji, której tradycja sięga roku 1961. Wówczas opublikowano pierwsze zbiorcze wydawnictwo poświęcone tematyce rolnictwa zatytułowane „Statystyka rolnictwa 1946–1957”. Przez wiele lat publikacja ukazywała się w odstępach kilkuletnich, a od 2005 r. jest opracowywana co roku, wpisując się na stałe w kalendarz wydawniczy statystyki publicznej.

Informacje prezentowane w Roczniku pogrupowano w dwa główne działy tematyczne, pierwszy dotyczący podstawowych czynników produkcji i wyników produkcji rolniczej, drugi funkcjonowania gospodarki żywnościowej. Zawarto w nich m.in. dane dotyczące warunków produkcyjno-ekonomicznych rolnictwa, bilansowego rozliczenia produkcji ważniejszych produktów rolnych (z uwzględnieniem powiązań z przemysłem spożywczym i handlem zagranicznym), zaopatrzenia i zużycia środków produkcji, a także dane obrazujące sytuację dochodową w rolnictwie. Uzupełnieniem tych informacji jest przegląd międzynarodowy, prezentujący podstawowe dane dotyczące polskiego rolnictwa w kontekście globalnym oraz na tle państw Unii Europejskiej. Każdy z działów poprzedzają uwagi metodologiczne, które zawierają definicje podstawowych pojęć, a także informacje dotyczące zakresu, źródeł i zasad prezentacji danych. Szczegółowe dane statystyczne, wykraczające poza ramy tej publikacji, dostępne są w zasobach informacyjnych statystyki publicznej na stronie internetowej [Głównego Urzędu Statystycznego](#), m.in. w [Banku Danych Lokalnych](#) oraz [Dziedzinowych Bazach Wiedzy](#).

Przekazując Państwu Rocznik składamy podziękowanie wszystkim osobom i instytucjom, które przyczyniły się do powstania niniejszej publikacji, za współpracę oraz przekazanie danych niezbędnych do opracowania statystyk z zakresu rolnictwa. W szczególności dziękujemy Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwu Zdrowia oraz podległym im jednostkom. Wszystkich odbiorców niniejszej publikacji zachęcamy do dzielenia się uwagami i sugestiami, które pomogą nam udoskonalić kolejne edycje i lepiej dostosować je do Państwa potrzeb.

Dyrektor
Departamentu Rolnictwa i Środowiska



Marta Wojciechowska

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr hab. Marek Cierpiat-Wolan

PREFACE

The 'Statistical Yearbook of Agriculture 2025' is the latest edition of the publication whose tradition dates back to 1961. That year, the first comprehensive volume devoted to agriculture was published titled 'Agricultural Statistics 1946–1957'. For many years, it was published irregularly, but since 2005 it has been issued annually, becoming a permanent fixture in the publishing calendar of official statistics.

The information provided in the yearbook has been divided into two main thematic sections, one concerning the basic production factors and the results of agricultural production, and the other the functioning of the food economy. The presented data carries information about, among other issues, the production and economic conditions of agriculture, balance sheet accounting for the production of major agricultural products (taking into account links with the food industry and foreign trade), supply and consumption of production means, and income in agriculture. This information is supplemented by the 'International Review' presenting basic data on the Polish agriculture both in the global context and compared to European Union countries. Each section is preceded by methodological notes that contain definitions of basic concepts, as well as information on the scope, sources and principles of the data presentation. Detailed statistical data, beyond the scope of this publication, are available in the official statistics information resources on the [Statistics Poland](#) website, including the [Local Data Bank](#) and the [Knowledge Databases](#).

We would like to thank all the persons and institutions who contributed to the making of this publication for their cooperation and providing the data necessary to develop agricultural statistics. In particular, we would like to thank the Ministry of Agriculture and Rural Development, the Ministry of Health and their subordinate units. We would like to encourage our Readers to share your comments and suggestions about this publication, which will help us improve the subsequent editions and better adapt them to your needs.

Director
Agriculture and Environment Department



Marta Wojciechowska

President
Statistics Poland



Marek Cierpień-Wolan, Assoc. Prof.

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, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)
--

Działy

I. Podstawowe czynniki produkcji. Wyniki produkcji rolniczej
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
II. Gospodarka żywnościowa
Uwagi do działu
Skup produktów rolnych
Ceny
Przemysł spożywczy i tytoniowy
Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi
Podstawowe bilanse rolnicze
Spożycie
Jakość żywności
III. Przegląd międzynarodowy
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, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	26—31
--	-------

Chapters

Basic production factors. Agricultural production results	32—224
Notes to the chapter	32— 57
Agrometeorology	58— 62
Land	63— 88
Farms	89— 96
Population and employed 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
Food economy	225—335
Notes to the chapter	225—234
Procurement of agricultural products	235—253
Prices	253—276
Food and tobacco industry	277—281
Foreign trade of agri-food products	281—295
Basic agricultural balances	295—306
Consumption	307—316
Quality of food	317—335
International review	336—421
Notes to the chapter	336—339
World	340—382
The European Union	383—421

SPIS TABLIC

LIST OF TABLES

	Tabl. Table	Str. Page
DZIAŁ I. PODSTAWOWE CZYNNIKI PRODUKCJI. WYNIKI PRODUKCJI ROLNICZEJ		
Uwagi do działu		32
Agrometeorologia		
Temperatura powietrza i opady atmosferyczne (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	1	58
Temperatury powietrza w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2022/23, 2023/24)	2	59
Opady w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2022/23, 2023/24)	3	60
Usłonecznienie i zachmurzenie (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	4	62
Usłonecznienie w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2022/23, 2023/24)	5	62
Ziemia		
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni kraju (2010, 2015, 2020, 2023, 2024, 2025)	6	63
Powierzchnia geodezyjna kraju według kierunków wykorzystania i województw w 2025 r.	7	64
Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2023)	8	68
Powierzchnia użytków rolnych według województw w 2023 r.	9	70
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju i grup obszarowych użytków rolnych w 2023 r.	10	72
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw w 2023 r.	11	74
Powierzchnia gruntów ugorowanych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2023)	12	76
Powierzchnia gruntów ugorowanych według województw w 2023 r.	13	76
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	14	77
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze według województw w 2024 r.	15	78
Zmiany powierzchni gruntów rolnych według województw w 2024 r.	16	79
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	17	80
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji oraz zrekultywowane i zagospodarowane według województw w 2024 r.	18	80
Struktura odczynu gleb według województw w latach 2021—2024	19	81
Potrzeby wapnowania gleb według województw w latach 2021—2024	20	82
Zasobność gleb w przyswajalne makroelementy według województw w latach 2021—2024	21	83
Zalesienia gruntów (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	22	86
CHAPTER I. BASIC PRODUCTION FACTORS. AGRICULTURAL PRODUCTION RESULTS		
Notes to the chapter		32
Agrometeorology		
Air temperatures and atmospheric precipitation (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	1	58
Air temperatures during the period from autumn sowing until cereal harvest (2022/23, 2023/24)	2	59
Precipitation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2022/23, 2023/24)	3	60
Insolation and cloudiness (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	4	62
Insolation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2022/23, 2023/24)	5	62
Land		
Geodesic status and directions of land use (2010, 2015, 2020, 2023, 2024, 2025)	6	63
Geodesic area of the country by land use and by voivodships in 2025	7	64
Agricultural land area by land type (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2023)	8	68
Area of agricultural land by voivodships in 2023	9	70
Land use in agricultural farms by type and area groups of agricultural land in 2023	10	72
Area of agricultural land in farms by area groups of agricultural land and voivodships in 2023	11	74
Fallow land area (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2023)	12	76
Fallow land area by voivodships in 2023	13	76
Agricultural land excluded for non-agricultural purposes (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024) ...	14	77
Agricultural land excluded for non-agricultural purposes by voivodships in 2024	15	78
Changes of agricultural land area by voivodships in 2024	16	79
Devastated and degraded land requiring reclamation and management as well as reclaimed and managed land (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	17	80
Devastated and degraded land requiring reclamation as well as reclaimed and managed land by voivodships in 2024	18	80
Structure of soil reaction by voivodships in 2021—2024	19	81
Soil liming needs by voivodships in 2021—2024	20	82
Soil resources of absorbable macroelements by voivodships in 2021—2024	21	83
Afforestation of land (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	22	86

	Tabl. Table	Str. Page
Rodzinne ogrody działkowe według województw w 2024 (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Family allotment gardens by voivodships in 2024 (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	23 87
Wyniki działalności Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa w zakresie przejmowania i zagospodarowania gruntów (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Activity of the National Support Centre for Agriculture in taking over and management of land (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	24 88
Gospodarstwa rolne	Farms	
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych (2010, 2019, 2020, 2023)	Farms by area groups of agricultural land (2010, 2019, 2020, 2023)	25 89
Gospodarstwa rolne według użytkowania gruntów i województw w 2023 r.	Farms by land use and voivodships in 2023	26 90
Gospodarstwa indywidualne przekazane za emeryturę i rentę (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Private farms transferred for retirement or disability pension (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	27 92
Ekologiczne gospodarstwa rolne według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Organic farms by voivodships (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	28 92
Producenci rolni wpisani do ewidencji producentów według województw (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Agricultural producers entered into the register of producers by voivodships (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	29 93
Gospodarstwa stosujące metody rolnictwa integrowanego (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Farms using integrated agriculture methods (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	30 93
Powierzchnia uprawy objęta integrowanymi metodami produkcji według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Utilised agriculture area under integrated farm management (IFM) by voivodships (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	31 94
Wybrane wyniki rachunkowe gospodarstw rolnych z systemu Polski FADN (2010, 2016, 2020, 2022, 2023, 2024)	Selected accounting data of farms from Polish FADN (2010, 2016, 2020, 2022, 2023, 2024) ...	32 95
Ludność i pracujący w rolnictwie	Population and employed in agriculture	
Ludność według płci i wieku (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Population by sex and age (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	33 97
Powierzchnia, ludność i gęstość zaludnienia na terenach wiejskich według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Area, population and density of rural areas by voivodships (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	34 99
Gminy i ludność wiejska według liczby mieszkańców w gminie (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Gminas and rural population by number of inhabitants in gmina (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	35 99
Gminy według liczby ludności na terenach wiejskich oraz województw w 2024 r.	Gminas by number of rural population and voivodships in 2024	36 100
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Population at working and non-working age by voivodships (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	37 101
Ruch naturalny ludności (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Vital statistics of population (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	38 102
Zgony według przyczyn (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Deaths by causes (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	39 103
Przeciętne trwanie życia według województw w 2024 r.	Life expectancy by voivodships in 2024	40 103
Migracje ludności na pobyt stały w miastach i na wsi (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Migration of population for permanent residence in urban and rural areas (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	41 104
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według kierunków i województw w 2024 r.	Internal migration of population for permanent residence by directions and voivodships in 2024	42 105
Pracujący w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Employed persons in agriculture, hunting and forestry (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	43 106
Pracujący w rolnictwie według statusu zatrudnienia (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Employed persons in agriculture by employment status (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024) ...	44 106
Pracujący w rolnictwie według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Employed persons in agriculture by voivodships (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	45 107
Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w roku 2022/23	Labour input on agricultural holdings by area groups of agricultural land in 2022/23	46 108
Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych według województw w roku 2022/23	Labour input on agricultural holdings by voivodships in 2022/23	47 109

	Tabl. Table	Str. Page
Bezrobotni zarejestrowani według miejsca zamieszkania, wieku i województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	48	110
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	49	111
Inwestycje. Środki trwałe		
Investments. Fixed assets		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na rodzaje nakładów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	50	111
Investment outlays in agriculture and hunting by type of outlays [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na sektory [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	51	112
Investment outlays in agriculture and hunting by sectors [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie według województw [ceny bieżące] (2022, 2023, 2024)	52	113
Investment outlays in agriculture and hunting by voivodships [current prices] (2022, 2023, 2024)		
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	53	113
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)		
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według grup środków trwałych [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	54	114
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by groups of fixed assets [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)		
Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	55	115
Net value and degree of consumption of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)		
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według województw [bieżące ceny ewidencyjne] (2023, 2024)	56	115
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by voivodships [current book-keeping prices] (2023, 2024)		
Ciągniki w rolnictwie (2010, 2013, 2016, 2020, 2023)	57	116
Tractors in agriculture (2010, 2013, 2016, 2020, 2023)		
Ciągniki w rolnictwie według województw (2020, 2023)	58	116
Tractors in agriculture by voivodships (2020, 2023)		
Ciągniki według grup obszarowych użytków rolnych w 2023 r.	59	117
Agricultural tractors by area groups of agricultural land in 2023		
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024) ...	60	118
Non-residential farm buildings completed (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)		
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania na wsi według województw w 2024 r.	61	118
Non-residential farm buildings completed in rural areas by voivodships in 2024		
Środki obrotowe		
Current assets		
Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	62	119
Production of mineral or chemical fertilizers (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)		
Sprzedaż nawozów mineralnych i wapniowych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	63	119
Sale of mineral fertilizers and lime [in terms of pure ingredient] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)		
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik (2009/10, 2014/15, 2018/19, 2019/20, 2022/23)	64	120
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient (2009/10, 2014/15, 2018/19, 2019/20, 2022/23)		
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik według województw w roku gospodarczym 2022/23	65	122
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient by voivodships in 2022/23 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 2022/23	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 2022/23 farming year		
Sprzedaż środków ochrony roślin (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	67	123
Sales of plant protection products (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)		
Sprzedaż środków ochrony roślin według Zharmonizowanej Klasyfikacji Substancji w 2024 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	68	124
Sales of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2024 (in terms of active substances)		

	Tabl. Table	Str. Page
Zużycie środków ochrony roślin według Zharmonizowanej Klasyfikacji Substancji w 2023 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	69	125
Zaopatrzenie rolnictwa w kwalifikowany materiał siewny (2009/10, 2014/15, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	70	128
Sprzedaż pasz stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	71	129
Wartość produkcji rolniczej		
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	72	130
Dynamika produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	73	130
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	74	131
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	75	131
Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	76	132
Globalna produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	77	133
Struktura globalnej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	78	134
Kończowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	79	135
Towarowa produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	80	135
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	81	136
Towarowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	82	137
Produkcja rolnicza na 1 mieszkańca [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	83	138
Struktura globalnej i towarowej produkcji rolniczej według województw w 2023 r. (ceny stałe 2022 r.)	84	138
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów oraz województw w 2023 r. (ceny stałe 2022 r.)	85	139
Wskaźniki cen produkcji rolniczej (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	86	140
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupowanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	87	140
Produkcja roślinna		
Produkcja ważniejszych ziemniaków (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	88	141
Powierzchnia zasiewów (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	89	142
Powierzchnia zasiewów według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	90	145
Powierzchnia zasiewów zbóż według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	91	145
Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	92	146
Consumption of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2023 (in terms of active substances)	69	125
Supply of agriculture with qualified seed material (2009/10, 2014/15, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	70	128
Sales of fodder used in feeding livestock (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	71	129
Value of agricultural output		
Gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	72	130
Indices of gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [constant prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	73	130
Gross, final and market agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	74	131
Gross, final and market agricultural output per 1 ha of agricultural land [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	75	131
Indices of gross, final and market agricultural output [constant prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	76	132
Gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	77	133
Structure of gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	78	134
Net final agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	79	135
Agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	80	135
Structure of agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	81	136
Net agricultural market output [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	82	137
Agricultural output per capita [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	83	138
Structure of gross and market agricultural output by voivodships in 2023 (constant prices 2022)	84	138
Structure of agricultural market output by products and voivodships in 2023 (constant prices 2022)	85	139
Price indices of agricultural output (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	86	140
Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	87	140
Crop production		
Production of main crops (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	88	141
Sown area (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	89	142
Sown area by voivodships (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	90	145
Sown area of cereals by voivodships (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	91	145
Sown area of rape and turnip rape by voivodships (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	92	146

	Tabl. Table	Str. Page
Powierzchnia uprawy ziemniaków według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	93	146
Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	94	147
Zbiory ziemniaków (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	95	148
Plony ziemniaków (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	96	149
Zbiory zbóż według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	97	150
Zbiory rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	98	150
Zbiory ziemniaków według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	99	151
Zbiory buraków cukrowych według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	100	151
Plony zbóż według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	101	152
Plony rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	102	152
Plony ziemniaków według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	103	153
Plony buraków cukrowych według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	104	153
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	105	154
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według województw (2010, 2020, 2023, 2024)	106	154
Powierzchnia uprawy warzyw pod osłonami [w cyklu wiosennym] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	107	155
Zbiory warzyw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	108	155
Plony warzyw gruntowych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	109	156
Zbiory warzyw gruntowych według województw (2010, 2020, 2023, 2024)	110	156
Plony warzyw gruntowych według województw w 2024 r.	111	157
Zbiory warzyw z upraw pod osłonami według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	112	158
Powierzchnia uprawy drzew owocowych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	113	158
Powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach według województw (2020, 2023, 2024)	114	159
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych, plantacji jagodowych i leszczyny (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	115	159
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach według województw (2023, 2024)	116	160
Zbiory owoców z drzew (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	117	160
Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych oraz leszczyny (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	118	161
Zbiory owoców z drzew w sadach według województw (2020, 2023, 2024)	119	161
Produkcja zwierzęca		
Animal production		
Produkcja ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	120	162
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	121	164

	Tabl. Table	Str. Page
Zwierzęta gospodarskie na 100 ha użytków rolnych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	122	164
Bydło według grup wiekowo-użytkowych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	123	165
Trzoda chlewna według grup wagowo-użytkowych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	124	166
Zwierzęta gospodarskie w przeliczeniowych sztukach dużych według województw (2020, 2022, 2023, 2024)	125	167
Bydło według województw (2020, 2022, 2023, 2024)	126	168
Trzoda chlewna według województw (2020, 2022, 2023, 2024)	127	169
Drób (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	128	170
Liczba nałożonych jaj wylęgowych i wylężonych piskląt dla towarowych stad drobiu (2020, 2023, 2024)	129	170
Drób kurzy według województw (2020, 2023, 2024)	130	171
Przemysłowy ubój zwierząt (2020, 2023, 2024) ...	131	172
Produkcja żywca rzeźnego (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	132	172
Produkcja żywca rzeźnego według województw (2020, 2022, 2023, 2024)	133	174
Produkcja żywca rzeźnego według gatunków i województw w 2024 r.	134	175
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) według województw (2020, 2023, 2024)	135	176
Produkcja mleka krowiego (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	136	177
Produkcja mleka krowiego według województw (2020, 2022, 2023, 2024)	137	178
Mleczność krów w oborach pod kontrolą (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	138	178
Produkcja jaj kurzych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	139	179
Produkcja jaj kurzych według województw (2020, 2022, 2023, 2024)	140	179
Produkcja wełny niepranej owczej (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	141	180
Produkcja wełny niepranej owczej według województw (2020, 2022, 2023, 2024)	142	180
Liczba jednostek nadzorowanych przez Państwowy Nadzór Weterynaryjny według wybranych rodzajów działalności (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	143	181
Połowy ryb morskich i słodkowodnych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	144	181
Pszczelarstwo (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	145	182
Wybrane zwierzęta łowne (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	146	183
Odstrzał, odłów i zasiedlenie wybranych zwierząt łownych (2009/10, 2016/17, 2020/21, 2022/23, 2023/24, 2024/25)	147	183
Odstrzał wybranych zwierząt łownych według województw w łowieckim roku gospodarczym 2024/25	148	184
Dochody, wydatki, finanse		
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	149	185
Dynamika nominalnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	150	186
Income, expenditure, finances		
Gross nominal disposable income of households sector (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024) ...	149	185
Indices of gross nominal disposable income of households sector (2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	150	186

	Tabl. Table	Str. Page
Dynamika realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Indices of gross real disposable income of households sector (2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	151 186
Emerytury i renty (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Retirements and other pensions (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	152 187
Emerytury i renty rolników indywidualnych (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Retirements and other pensions for farmers (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	153 188
Zasiłki i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Benefits and one-off accident compensations from social insurance for farmers (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	154 188
Fundusz emerytalno-rentowy (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Pension fund (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	155 190
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Insurance by type of risk (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	156 190
Ubezpieczenia upraw rolnych i zwierząt (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Agriculture crop and animals insurance (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	157 193
Zwrot podatku akcyzowego zawartego w cenie oleju napędowego wykorzystanego do produkcji rolnej (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Refund of excise tax included in the price of diesel oil used for agricultural production (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	158 195
Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Average monthly available income of households (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	159 196
Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Average monthly expenditures of households (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	160 197
Przeciętne miesięczne wydatki na towary i usługi konsumpcyjne na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Average monthly expenditures on consumer goods and services per capita in households (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	161 198
Wydatki budżetu państwa według działów (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	State budget expenditure by divisions (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	162 200
Budżety jednostek samorządu terytorialnego (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Budgets of local government units (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	163 202
Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego z tytułu podatku rolnego według województw (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Revenue of local government units on agricultural tax by voivodships (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	164 205
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego, przejściowego wsparcia krajowego (tytuł i UPP) oraz w ramach interwencji I.9 (ONW) (PS WPR 2023—2027)	The amount of payments made under direct support schemes, transitional national support (to-bacco and UPP) and under intervention I.9 (LFA) (CAP SP 2023—2027)	165 206
Liczba wniosków i powierzchnia deklarowana w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach wsparcia I.9 (ONW) (PS WPR 2023—2027) — Kampania 2024	The number of applications and area declared under direct payment schemes and under intervention I.9 (LFA) (CAP SP 2023—2027) — 2024 Campaign	166 214
Kredyty inwestycyjne z dopłatami Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	Investment credits with subsidies from Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture (2010, 2015, 2020, 2023, 2024)	167 220
DZIAŁ II. GOSPODARKA ŻYWNOŚCIOWA	CHAPTER II. FOOD ECONOMY	
Uwagi do działu	Notes to the chapter	225
Skup produktów rolnych	Procurement of agricultural products	
Wartość skupu produktów rolnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Procurement value of agricultural products [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	1 (168) 235
Dynamika skupu produktów rolnych [ceny stałe] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Indices of agricultural products procurement [constant prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	2 (169) 237
Wartość skupu produktów rolnych według jednostek skupujących [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Procurement value of agricultural products by procuring units [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	3 (170) 237

	Tabl. Table	Str. Page	
Wartość skupu produktów rolnych według województw [ceny bieżące] (2020, 2023, 2024)	Procurement value of agricultural products by voivodships [current prices] (2020, 2023, 2024)	4 (171)	238
Wartość skupu produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2020, 2023, 2024)	Procurement value of agricultural products per 1 ha of agricultural land by voivodships [current prices] (2010, 2020, 2023, 2024)	5 (172)	239
Skup ważniejszych produktów rolnych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Procurement of major agricultural products (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	6 (173)	240
Skup ważniejszych produktów roślinnych według województw (2020, 2023, 2024)	Procurement of major crop products by voivodships (2020, 2023, 2024)	7 (174)	242
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2020, 2023, 2024)	Procurement of major animal products by voivodships (2020, 2023, 2024)	8 (175)	242
Skup ważniejszych produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw (2020, 2023, 2024)	Procurement of major agricultural products per 1 ha of agricultural land by voivodships (2020, 2023, 2024)	9 (176)	244
Skup zbóż i ziemniaków na 1 ha powierzchni upraw według województw (2010, 2020, 2023, 2024)	Procurement of cereals and potatoes per 1 ha of cultivated area by voivodships (2010, 2020, 2023, 2024)	10 (177)	246
Skup żywca rzeźnego i mleka krowiego na 1 sztukę pogłowia zwierząt według województw (2010, 2020, 2023, 2024)	Procurement of animals for slaughter and cows' milk per 1 animal head by voivodships (2010, 2020, 2023, 2024)	11 (178)	247
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Procurement of agricultural products in terms of grain unit (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	12 (179)	248
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe według województw (2010, 2020, 2023, 2024)	Procurement of agricultural products in terms of grain unit by voivodships (2010, 2020, 2023, 2024)	13 (180)	248
Skup ważniejszych produktów roślinnych w latach gospodarczych (2010/11, 2018/19, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	Procurement of major crop products by farming years (2010/11, 2018/19, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	14 (181)	249
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według półroczy (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Procurement of major animal products by half years (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	15 (182)	250
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	Share of procurement in production of major crop products (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	16 (183)	250
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Share of procurement in production of major animal products (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	17 (184)	251
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych według województw (2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	Share of procurement in production of major crop products by voivodships (2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	18 (185)	251
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2020, 2023, 2024)	Share of procurement in production of major animal products by voivodships (2010, 2020, 2023, 2024)	19 (186)	252
Skup ważniejszych produktów leśnych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Procurement of major forest products (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	20 (187)	252
Ceny	Prices		
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Price indices of consumer goods and services by household groups (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	21 (188)	253
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Average procurement prices of major agricultural products (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	22 (189)	254
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według województw (2010, 2024)	Average procurement prices of major agricultural products by voivodships (2010, 2024)	23 (190)	258
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową i ich relacje do ceny pszenicy (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Average procurement prices of major agricultural products in terms of grain unit and relation to wheat price (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	24 (191)	260
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach (2010, 2015, 2019, 2022, 2023, 2024)	Average marketplace prices of major agricultural products received by farmers (2010, 2015, 2019, 2022, 2023, 2024)	25 (192)	262
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach według województw (2010, 2024)	Average marketplace prices of major agricultural products received by farmers by voivodships (2010, 2024)	26 (193)	264

	Tabl. Table	Str. Page
Wskaźniki cen ważniejszych środków produkcji dla rolnictwa (2019, 2020, 2022, 2023, 2024) ...	27 (194)	266
Ceny detaliczne wybranych środków produkcji dla rolnictwa (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	28 (195)	266
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	29 (196)	268
Ceny detaliczne niektórych towarów konsumpcyjnych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	30 (197)	272
Ceny detaliczne niektórych owoców i warzyw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	31 (198)	274
Wskaźniki cen detalicznych żywności i napojów bezalkoholowych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	32 (199)	274
Przeciętne ceny gruntów ornych i łąk w obrocie prywatnym (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	33 (200)	276
Przemysł spożywczy i tytoniowy		
Food and tobacco industry		
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych produkujących artykuły żywnościowe i wyroby tytoniowe (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	34 (201)	277
Wartość produkcji sprzedanej wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	35 (202)	278
Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	36 (203)	279
Nakłady inwestycyjne w przemyśle spożywczym i tytoniowym (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	37 (204)	281
Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi		
Foreign trade of agri-food products		
Obroty handlu zagranicznego wyrobami przemysłu spożywczego i produktami rolnymi na tle ogólnych obrotów handlu zagranicznego [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	38 (205)	281
Import i eksport produktów pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	39 (206)	283
Import i eksport zwierząt żywych i produktów pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	40 (207)	285
Import i eksport tłuszczów, olejów i przetworów spożywczych [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	41 (208)	286
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	42 (209)	288
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	43 (210)	290
Import i eksport żywności i zwierząt żywych według sekcji SITC i grup krajów w 2024 r.	44 (211)	292
Import i eksport napojów i tytoniu według sekcji SITC i grup krajów w 2024 r.	45 (212)	294

	Tabl. Table	Str. Page
Podstawowe bilanse rolnicze		
Bilans zbóż podstawowych (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	46 (213)	295
Bilans kukurydzy (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	47 (214)	296
Bilans ziemniaków (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	48 (215)	297
Bilans warzyw (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	49 (216)	297
Bilans owoców (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	50 (217)	298
Bilans nasion roślin strączkowych (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	51 (218)	298
Bilans cukru (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	52 (219)	299
Bilans nasion i owoców roślin oleistych (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	53 (220)	299
Bilans tłuszczów i olejów roślinnych (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	54 (221)	300
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	55 (222)	300
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wołowego (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	56 (223)	302
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa cielęcego (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	57 (224)	303
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wieprzowego (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	58 (225)	304
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa drobiowego (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	59 (226)	305
Bilans mleka krowiego świeżego (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	60 (227)	306
Bilans jaj (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	61 (228)	306
Spożycie		
Spożycie indywidualne skorygowane w sektorze gospodarstw domowych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	62 (229)	307
Spożycie w sektorze gospodarstw domowych [z dochodów osobistych] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	63 (230)	308
Spożycie niektórych artykułów żywnościowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	64 (231)	310
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2020, 2022, 2023, 2024)	65 (232)	311
Przeciętne dzienne spożycie w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2020, 2022, 2023, 2024)	66 (233)	312
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych według wielkości gospodarstwa domowego w 2024 r.	67 (234)	313
Jakość żywności		
Stan sanitarny zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia w 2024 r.	68 (235)	317
Basic agricultural balances		
Basic cereals balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	46 (213)	295
Maize balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	47 (214)	296
Potatoes balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	48 (215)	297
Vegetables balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	49 (216)	297
Fruit balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	50 (217)	298
Dried pulses balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	51 (218)	298
Sugar balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	52 (219)	299
Oleaginous seeds and fruit balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	53 (220)	299
Vegetable fats and oils balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	54 (221)	300
Production, imports, exports and consumption of meat, fats and pluck (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	55 (222)	300
Production, imports, exports and consumption of beef (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	56 (223)	302
Production, imports, exports and consumption of veal (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	57 (224)	303
Production, imports, exports and consumption of pork (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	58 (225)	304
Production, imports, exports and consumption of poultry meat (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	59 (226)	305
Fresh cows' milk balance sheet (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	60 (227)	306
Eggs balance sheet (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	61 (228)	306
Consumption		
Individual consumption adjusted in the household sector [current prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	62 (229)	307
Consumption in the households sector [from personal income] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	63 (230)	308
Consumption of selected foodstuffs per capita (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	64 (231)	310
Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households (2010, 2020, 2022, 2023, 2024)	65 (232)	311
Average daily consumption per capita in households calculated into caloric value and nutritive components (2010, 2020, 2022, 2023, 2024) ...	66 (233)	312
Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households by households size in 2024	67 (234)	313
Quality of food		
Sanitary state of establishments in the field of food hygiene in 2024	68 (235)	317

	Tabl. Table	Str. Page
Działalność Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2024 r.	Activity of State Sanitary-Epidemiological Stations in the field of food hygiene by voivodships in 2024	69 (236) 321
Ocena stanu sanitarnego wybranych zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024)	Sanitary evaluation of some establishments in the field of food hygiene (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024)	70 (237) 321
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej w 2024 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production in 2024	71 (238) 322
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej według województw w 2024 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production by voivodships in 2024	72 (239) 324
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych z importu według województw w 2024 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs imported by voivodships in 2024	73 (240) 326
Ocena stanu sanitarnego niektórych środków spożywczych produkcji krajowej i z importu (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024)	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production and from import (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024)	74 (241) 328
Ocena jakości zdrowotnej niektórych artykułów spożywczych produkcji krajowej w 2024 r.	Evaluation of health quality of some foodstuffs of domestic production in 2024	75 (242) 329
Działalność laboratoryjna Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2024 r.	Laboratory activity of State Sanitary-Epidemiological Stations by voivodships in 2024	76 (243) 330
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych teoretycznie w 2024 r.	Evaluation of nourishment in closed group of nourishment plants tested theoretically in 2024	77 (244) 331
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych laboratoryjnie w 2024 r.	Evaluation of nourishment in closed group of nourishment plants tested laboratorically in 2024	78 (245) 332
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, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024)	Average annual cesium-137 concentration in some food products (1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2010, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024)	79 (246) 334
Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024)	Quality of water supplied to population for consumption (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024)	80 (247) 335
DZIAŁ III. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY	CHAPTER III. INTERNATIONAL REVIEW	
Uwagi do działu	Notes to the chapter	336
Świat	World	
Udział i miejsce Polski w świecie (2020, 2023)	Share and place of Poland in the world (2020, 2023)	1 (248) 340
Dynamika produkcji rolniczej [ceny stałe] (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)	Indices of agricultural output [constant prices] (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)	2 (249) 341
Użytkowanie gruntów (2020, 2022)	Land use (2020, 2022)	3 (250) 347
Tereny nawadniane (2020, 2022)	Irrigated areas (2020, 2022)	4 (251) 349
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż (2020, 2023) ...	Sown area, production and yields of cereals (2020, 2023)	5 (252) 351
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków (2020, 2023)	Sown area, production and yields of potatoes (2020, 2023)	6 (253) 355
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych (2020, 2023)	Sown area, production and yields of sugar beet (2020, 2023)	7 (254) 356
Zbiory warzyw i owoców (2020, 2023)	Vegetable and fruit production (2020, 2023)	8 (255) 357
Zwierzęta gospodarskie (2020, 2023)	Livestock (2020, 2023)	9 (256) 358
Produkcja mięsa z uboju (2020, 2023)	Production of meat from slaughtered animals (2020, 2023)	10 (257) 360

		Tabl. Table	Str. Page
Produkcja mleka krowiego (2020, 2023)	Production of cows' milk (2020, 2023)	11 (258)	368
Produkcja jaj kurzych (2020, 2022)	Hen eggs production (2020, 2022)	12 (259)	369
Produkcyjność zwierząt gospodarskich (2020, 2022, 2023)	Productivity of livestock (2020, 2022, 2023)	13 (260)	370
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2019/20, 2022/23)	Consumption of mineral or chemical fertilizers [in terms of pure ingredient] (2019/20, 2022/23)	14 (261)	371
Azot z nawozów naturalnych pochodzenia zwierzęcego (2015, 2020, 2022)	Nitrogen from natural fertilizers animal origin (2015, 2020, 2022)	15 (262)	373
Azot z nawozów naturalnych pozostawianych na pastwiskach w 2022 r.	Nitrogen from natural fertilizers left on pastures in 2022	16 (263)	375
Azot z nawozów naturalnych wykorzystanych do nawożenia użytków rolnych w 2022 r.	Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land in 2022	17 (264)	376
Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa w 2022 r.	Greenhouse gas emissions from agriculture in 2022	18 (265)	377
Emisje gazów cieplarnianych na jednostkę podstawowych produktów rolnych w 2021 r. (intensywność emisji)	Greenhouse gas emissions per unit of basic agricultural products in 2021 (emissions intensity)	19 (266)	379
Przeciętne zużycie środków ochrony roślin (w substancji aktywnej) na 1 ha gruntów ornych i upraw trwałych (2015, 2020, 2023)	Average use of plant protection products (in terms of active substance) per 1 ha of arable land and permanent crops (2015, 2020, 2023)	20 (267)	381
Polowy morskie i słodkowodne (2020, 2023)	Sea and freshwater fish catches (2020, 2023)	21 (268)	382
Unia Europejska		The European Union	
Udział i miejsce Polski w Unii Europejskiej (2020, 2023)	Share and place of Poland in the European Union (2020, 2023)	22 (269)	383
Pracujący w rolnictwie w UE (2020, 2022, 2023) ...	Employed persons in agriculture in EU (2020, 2022, 2023)	23 (270)	384
Użytkowanie gruntów w UE (2020, 2022)	Land use in EU (2020, 2022)	24 (271)	386
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych w UE (2020, 2023)	Farms by area groups of agricultural land in EU (2020, 2023)	25 (272)	388
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż w UE (2020, 2023)	Sown area, production and yields of cereals in EU (2020, 2023)	26 (273)	389
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków w UE (2020, 2023)	Sown area, production and yields of potatoes in EU (2020, 2023)	27 (274)	397
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych w UE (2020, 2023)	Sown area, production and yields of sugar beet in EU (2020, 2023)	28 (275)	398
Zbiory warzyw i owoców w UE (2020, 2023)	Vegetable and fruit production in EU (2020, 2023)	29 (276)	399
Produkcja pomidorów i jabłek w UE (2020, 2023)	Production of tomatoes and apples in EU (2020, 2023)	30 (277)	401
Zwierzęta gospodarskie w UE (2020, 2023)	Livestock in EU (2020, 2023)	31 (278)	402
Produkcja mięsa z uboju w UE (2020, 2023)	Production of meat from slaughtered animals in EU (2020, 2023)	32 (279)	404
Produkcja mleka krowiego w UE (2020, 2023)	Production of cows' milk in EU (2020, 2023)	33 (280)	410
Produkcja wybranych artykułów mleczarskich w UE (2015, 2021)	Production of selected dairy products in EU (2015, 2021)	34 (281)	411
Produkcja jaj kurzych w UE (2020, 2022)	Hen eggs production in EU (2020, 2022)	35 (282)	412
Produkcyjność zwierząt gospodarskich w UE (2020, 2022, 2023)	Productivity of livestock in EU (2020, 2022, 2023)	36 (283)	413
Sprzedż środków ochrony roślin według grup w UE (2015, 2022)	Sale of pesticides by group in EU (2015, 2022)	37 (284)	414
Bilanse składników pokarmowych brutto na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze w UE (2015, 2020, 2021)	Gross nutrient balances per 1 ha of Utilised Agricultural Area in EU (2015, 2020, 2021)	38 (285)	418
Rolnictwo ekologiczne w UE w 2022 r.	Organic agriculture in EU in 2022	39 (286)	420

SPIS WYKRESÓW

LIST OF CHARTS

	Str. Page
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2023 r.	Land use in agricultural holdings in 2023 96
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach indywidualnych w 2023 r.	Land use on private farms in 2023 96
Zróżnicowanie gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych i województw w 2023 r.	Differentiation of private farms exceeding 1 ha of agricultural land by area groups and voivodships in 2023 96
Struktura gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha 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 2024 r.	Employed persons in agriculture by voivodships in 2024 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 2023 r.	Agricultural tractors by voivodships in 2023 97
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w czystym składniku) według województw w roku gospodarczym 2022/23	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in pure ingredient) by voivodships in farming year 2022/23 97
Ludność w 2024 r.	Population in 2024 128
Ludność na wsi według płci i wieku w 2024 r.	Population in rural areas by sex and age in 2024 128
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według płci i wieku w 2024 r.	Internal migration of population for permanent residence by sex and age in 2024 128
Dynamika globalnej produkcji rolniczej w latach 2010—2024 (ceny stałe)	Indices of gross agricultural output in 2010—2024 (constant prices) 129
Dynamika towarowej produkcji rolniczej oraz wskaźniki cen i relacji cen („nożyce cen”) w latach 2010—2024	Indices of market agricultural output and price relations (“price gap”) in 2010—2024 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2024 r. (ceny bieżące)	Structure of agricultural market output by products in 2024 (current prices) 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej według województw w 2023 r. (ceny stałe 2022 r.)	Structure of agricultural market output by voivodships in 2023 (constant prices 2022) 129
Produkcja ważniejszych produktów rolnych	Production of main agricultural products 129
Struktura zasiewów w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych w 2023 r.	Structure of crops on private farms exceeding 1 ha of agricultural land in 2023 168
Plony głównych ziemniaków	Yields of main crops 168
Zróżnicowanie plonów oraz udział województw w zbiorach głównych ziemniaków w 2024 r.	Differentiation of yields and share of voivodships in main crop production in 2024 168
Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych oraz udział zbóż podstawowych i ziemniaków w ogólnej powierzchni zasiewów w 2024 r.	Pigs per 100 ha of agricultural land and share of basic cereals and potatoes in total of sown area in 2024 169
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych w 2024 r. oraz udział użytków zielonych w użytkach rolnych w 2023 r.	Cattle per 100 ha of agricultural land in 2024 and share of grassland in agricultural land in 2023 169
Produkcja zwierzęca według województw w 2024 r. ...	Animal production by voivodships in 2024 169
Produkcja mleka według województw w 2024 r.	Milk production by voivodships in 2024 169
Pogłowie trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2010—2024	Pigs population and production of pigs for slaughter (in post-slaughter warm weight) in 2010—2024 400
Pogłowie bydła i produkcja żywca wołowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2010—2024	Cattle population and production of cattle for slaughter (in post-slaughter warm weight) in 2010—2024 400
Pogłowie krów i produkcja mleka w latach 2010—2024	Cows livestock and milk production in 2010—2024 400

	Str. Page
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego w kampaniach 2023—2024	Amount of payments made under direct payment schemes in campaigns 2023—2024 400
Polski handel zagraniczny według sekcji SITC w latach 2010—2024	Polish foreign trade by SITC section in 2010—2024 401
Struktura polskiego handlu zagranicznego według sekcji SITC w 2024 r.	Structure of Polish foreign trade by SITC section in 2024 401
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w świecie w 2023 r.	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the world in 2023 401
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w Unii Europejskiej (27 krajów) w 2023 r.	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the European Union (27 countries) in 2023 401

WAŻNIEJSZE SKRÓTY MAJOR ABBREVIATIONS

tys.	= tysiąc = thousand	cm ³	= centymetr sześcienny cubic centimetre
mln	= milion million	m ³	= 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 ²	= centymetr kwadratowy square centimetre	pkt	= punkt
m ²	= metr kwadratowy square metre	poz.	= pozycja
ha	= hektar hectare	tabl.	= tablica table
km ²	= 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. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r.

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) podmiotu.

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

— do 9 osób,

— od 10 do 49 osób,

— 50 osób i więcej.

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

5. 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.

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.

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

— up to 9 persons,

— from 10 to 49 persons,

— 50 persons and more.

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

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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. 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. 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;
- 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.;

6. 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.

7. 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.

8. 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 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; PKWiU 2015, 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 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) 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;

6) **Klasyfikację Środków Trwałych (KST)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KST 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

9. 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.

10. 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).

11. Jako **ceny stałe** w latach 1995—2024 przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej, sprzedaży detalicznej, importu i eksportu, nakładów inwestycyjnych — od 1996 r., środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;
- 2) produkcji sprzedanej przemysłu i produkcji budowlano-montażowej:
 - ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006—2010,
 - ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011—2015,
 - ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) dla lat 2016—2021,
 - ceny stałe 2021 r. (średnie ceny bieżące 2021 r.) od 2022 r.

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

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 replacing the classification valid until 31 December 2016.

9. 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.

10. 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).

11. **Constant prices** in 1995—2024 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) sold production of industry, construction and assembly production:
 - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006—2010,
 - 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011—2015,
 - 2015 constant prices (2015 average current prices) for 2016—2021,
 - 2021 constant prices (2021 average current prices) since 2022.

12. **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.

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.

13. 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.

14. 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.

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

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

17. 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.

18. 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.

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.

13. 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.

14. 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.

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

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

17. 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.

18. 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 ^a	0,527	0,487	0,469	0,466	0,442 ^b	0,417
3	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31.12.) 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 ^c i nieużytków w tys. ha	13,6	6,8	15,6	23,4	20,3	12,9
6	Ludność ^d (stan w dniu 30.06.) 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 ^e (stan w dniu 31.12.) w tys.	17769	16485	15129	15489	12803	12891
10	w tym w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie ^f : w tys.	5143	4425	4194	4305	2161	2139
11	w %	28,9	26,8	27,7	28,4	16,9	16,6
12	Produkcja globalna (ceny stałe) ^{gh} — 1995=100 .....	.	.	100,0	134,2	137,7	157,6
13	Produkt krajowy brutto (ceny stałe) ^g — 1995=100 .....	.	.	100,0	129,5	133,6	150,2
14	w tym wartość dodana brutto .....	.	.	100,0	127,0	131,0	147,0
15	Udział w wartości dodanej brutto (ceny bieżące) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa ^h w % .....	.	.	.	.	3,2	3,4
16	Spożycie (ceny stałe) ^g — 1995=100 .....	.	.	100,0	130,2	137,7	148,8
17	w tym spożycie w sektorze gospodarstw domowych .....	.	.	100,0	134,0	141,8	151,8
18	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe) ^g — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	100,0
19	Udział w nakładach inwestycyjnych (ceny bieżące) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa ^h w % .....	.	.	.	.	.	2,3
20	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe) ^g — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	100,0
21	Udział w wartości brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; bieżące ceny ewidencyjne) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa ^h w % .....	.	.	.	.	.	6,5
22	Końcowa produkcja rolnicza (ceny stałe) ^{gh} — 1995=100 .....	.	.	100,0	98,6	107,2	113,5
23	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) ^{gh} — 1995=100 .....	.	.	100,0	109,0	116,9	121,3
24	Użytki rolne ^a (stan w czerwcu) w mln ha	18,8	18,5	17,9	17,8	16,9 ^b	15,9
25	Powierzchnia zasiewów ^a (stan w czerwcu) w mln ha	14,5	14,2	12,9	12,4	10,8 ^b	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. 5 i 6 na str. 32. b Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu dnia 20 maja 2002 r., nieużytkowanych rolniczo oraz innych gruntów nadających się do zalesienia. d Na podstawie bilansów, z wyjątkiem danych gospodarki narodowej, natomiast do 1980 r. bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony patrz uwagi do działu I, ust. 27 na str. 42. f Dotyczy sekcji A PKD „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo”; dla pracujących h Grupowanie metodą rodzaju działalności; za 2024 r. dane nieostateczne. i Dotyczy (według PKD 2007) sekcji A.

a See notes to the chapter I, item 5 and 6 on page 32. b Data of the agricultural censuses (dated 20 May 2002, 30 June cultivation as well as other land suitable for afforestation. d Based on balances; excluding 1990 and 1995 — based on refer to the entire national economy, while up to 1980, excluding budgetary units conducting activity within the scope of the chapter I, item 27 on page 42. f Concerns the section A of NACE Rev. 2: "Agriculture, forestry and fishing"; for persons h Grouped using the kind of activity method; preliminary data for 2024. i Concerns the section A of NACE Rev. 2.

2010	2015	2020	2022	2023	2024	SPECIFICATION	No
0,812	0,813	0,819	0,827	0,833	0,836	Total area of the country (as of June) in ha per capita	1
0,386 ^b	0,378	0,392 ^b	.	0,390	.	of which agricultural land ^a	2
61,2	63,4	62,5	62,0	60,4	60,2	Devastated and degraded land requiring reclam- ation and management (as of 31.12.) in thousand ha	3
1,2	1,8	1,5	3,2	2,3	1,9	Reclaimed land (during the year) in thousand ha	4
5,9	2,3	0,9	0,5	0,7	0,9	Afforestation of land ^c and wasteland in thousand ha	5
38,5	38,5	38,2	37,8	37,7	37,6	Population ^d (as of 30.06.) in millions	6
23,4	23,2	22,9	22,6	22,4	22,3	urban areas	7
15,1	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	rural areas	8
14107	14830	14789	15210	15178	15170	Employed persons ^e (as of 31.12.) in thousands	9
2376	2385	1141	1277	1229	1180	of which in agriculture, forestry, hunting and fish- ing ^f : in thousands	10
16,8	16,1	7,7	8,4	8,1	7,8	in %	11
200,4	231,6	276,6	325,5	324,8	329,3	Gross output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	12
188,2	219,8	259,3	291,9	292,5	301,3	Gross domestic product (constant prices) ^g — 1995=100	13
184,2	214,4	251,7	283,1	286,8	292,8	of which gross value added	14
3,3	2,8	2,9	3,1	3,1	2,9	Share in gross value added (current prices) of agri- culture, forestry, hunting and fishing ⁱ in %	15
186,2	204,7	239,1	263,3	265,7	277,4	Final consumption expenditure (constant prices) ^g — 1995=100	16
191,1	212,5	244,1	272,2	271,4	279,3	of which households final consumption expenditure	17
138,1	195,0	182,6	177,5	182,1	188,8	Investment outlays (constant prices) ^g — 2005=100	18
2,0	2,3	1,9	1,8	1,7	1,8	Share in investment outlays (current prices) of agri- culture, forestry, hunting and fishing ⁱ in %	19
100,1	102,1	105,6	107,8	108,6	109,1	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices) ^g — 2005=100	20
5,2	4,4	3,8	3,6	3,5	3,4	Share in gross value of fixed assets (as of 31.12.; current book-keeping prices) of agriculture, forestry, hunting and fishing ⁱ in %	21
124,4	136,1	151,3	154,1	153,5	152,7	Final agricultural output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	22
138,1	153,9	168,3	171,4	172,9	170,1	Market agricultural output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	23
14,9 ^b	14,5	15,0 ^b	.	14,7	.	Agricultural land ^a (as of June) in million ha	24
10,4 ^b	10,8	11,0 ^b	11,0	11,0	11,1	Sown area ^a (as of June) in million ha	25
73,3	69,9	68,1	65,6	65,2	64,0	of which in %: cereals	26
20,5	22,3	21,8	22,9	22,2	21,6	of which: wheat	27
10,2	6,7	7,8	6,0	6,6	6,2	rye	28
3,6	2,7	2,1	1,8	1,7	1,8	potatoes	29
11,7	11,1	11,8	12,7	13,3	12,6	industrial	30
2,0	1,7	2,2	2,0	2,4	2,5	of which sugar beet	31

30 czerwca 2010 r. i 1 czerwca 2020 r.). c Gruntów rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych za lata 1990 i 1995 — na podstawie szacunków; w 2020 i 2021 r. na podstawie NSP 2021. e Od 1990 r. dane dotyczą całej narodowej i bezpieczeństwa publicznego; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych; w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie do 2021 r. — dane szacunkowe. g Patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 24.

2010 and 1 June 2020). c Agricultural land not suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural estimated data; in 2020 and 2021 based on the National Population and Housing Census 2021. e Since 1990, the data national defence and public safety; from 2022 data are presented on the basis of administrative data sources; see notes to employed on private farms in agriculture until 2021 — estimated data. g See general notes, item 12 on page 24.

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 ^a	12,6	10,0	7,3	6,1	5,5 ^b	5,5
17	w tym krowy	6,0	4,9	3,6	3,1	2,9 ^b	2,8
18	trzoda chlewna (w 2000 i 2005 r. stan w końcu lipca)	21,3	19,5	20,4	17,1	18,6 ^b	18,1
19	w tym lochy	2,4	1,8	1,9	1,6	1,9 ^b	1,8
	na 100 ha użytków rolnych ^c w szt.:						
20	bydło ^a	67,1	54,2	40,7	34,1	32,7 ^b	34,5
21	trzoda chlewna (w 2000 i 2005 r. stan w końcu lipca)	113	105	114	96,1	110 ^b	114
	Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego:						
	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^{de} :						
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 ^{df} :						
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 ^g w tys. t	117	109	66,7	44,5	48,4	63,5
35	masło i pozostałe tłuszcze do smarowania ^g w tys. t	253	272	122	139	158	179
36	sery i twarogi ^g w tys. t	318	335	354	475	535	606
37	Ryby morskie (połów) ^h : 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): 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 Od 2022 r. dane z ARiMR; krowy w 2023 r. i w 2024 r. uzupełnione szacunkami GUS. b Dane powszechnych spisów cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. e W wadze poubojowej ciepłej; dane od 2018 r. nie poubojową ciepłą. f W wadze schłodzonej. g Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza wego w stawach; dane szacunkowe MRiRW.

a Since 2022 data from ARiMR; cows in 2023 and in 2024 supplemented by Statistics Poland estimates. b Data of the agricultural pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. e In post-slaughter warm weight; data since 2018 are incomparable to concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. h Salmon fish converted to kilograms. Development.

2010	2015	2020	2022	2023	2024	SPECIFICATION	No
21,7	22,5	26,6	25,7	25,6	24,6	Crop production in million tonnes:	
565	585	697	680	678	654	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	1
9,4	11,0	12,8	13,4	13,2	12,4	in kg per capita	2
244	285	334	355	350	330	of which: wheat	3
2,9	2,0	3,0	2,4	2,6	2,4	in kg per capita	4
74,0	52,4	78,2	63,0	68,5	64,9	rye	5
8,2	6,2	7,9	6,0	5,6	5,9	in kg per capita	6
213	160	206	159	148	158	potatoes	7
10,0	9,4	14,9	14,2	16,9	18,4	in kg per capita	8
259	244	392	374	449	491	sugar beet	9
						in kg per capita	10
35,9	37,9	45,8	46,6	46,3	45,3	Yields per 1 ha in dt:	
44,3	45,7	53,3	53,4	53,8	52,0	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	11
26,9	27,8	35,1	36,0	35,5	35,7	of which: wheat	12
219	210	348	308	296	302	rye	13
484	520	608	638	650	663	potatoes	14
						sugar beet	15
						Livestock (as of June):	
						in million heads:	
5,7 ^b	6,0	6,3	6,4	6,3	6,3	cattle ^a	16
2,6 ^b	2,4	2,5	2,2	2,3	2,3	of which cows	17
15,2 ^b	11,6	11,4	9,6	9,4	9,1	pigs (in 2000 and 2005 as of the end of July)	18
1,4 ^b	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	of which sows	19
						per 100 ha of agricultural land ^c in heads:	
38,6 ^b	41,0	42,4	43,1	43,2	43,0	cattle ^a	20
103 ^b	80,0	76,5	64,3	64,1	62,0	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) ^{de} :	
3909	4601	5588	5244	5208	5622	in thousand tonnes	22
102	120	146	139	138	150	in kg per capita	23
						meat, fats and pluck from slaughter ^{df} :	
3881	4763	5778	5813	5506	5960	in thousand tonnes	24
101	124	151	153	146	159	in kg per capita	25
3327	4088	5017	5053	4796	5188	of which meat in thousand tonnes	26
373	441	531	511	491	612	of which: beef	27
1516	1581	1605	1632	1441	1542	pork	28
1386	2021	2837	2879	2831	2974	poultry	29
11,9	12,9	14,4	14,8	15,0	15,6	cows' milk: in billion litres	30
310	334	377	391	399	415	in litres per capita	31
11,1	10,5	11,7	11,9	12,8	14,3	hen eggs: in billion units	32
289	272	308	315	339	381	in units per capita	33
89,5	112	137	161	151	180	animal fats, rendered, edible ^g in thousand tonnes	34
174	191	255	252	267	260	butter and dairy spreads ^g in thousand tonnes	35
731	833	961	992	1016	1065	cheese and curd ^g in thousand tonnes	36
171	184	192	163	161	131	Sea fish (catch) ^h : in thousand tonnes	37
4,4	4,8	5,0	4,3	4,3	3,5	in kg per capita	38
45,1	49,4	63,1	54,2	59,2	59,1	Freshwater fish (catch) ⁱ : in thousand tonnes	39
1,2	1,3	1,7	1,4	1,5	1,6	in kg per capita	40

rolnych (według stanu w dniu 20 maja 2002 r. i 30 czerwca 2010 r.). c Patrz uwagi do działu I, ust. 5 i 6 na str. 32. d Wołowe, są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę 9 osób, do 1995 r.— 5 osób. h Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. i Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybieni-

censuses (dated 20 May 2002 and 30 June 2010). c See notes to the chapter I, item 5 and 6 on the page 32. d Beef, veal, those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. f In cooled weight. g Data i Since 2000 excluding production of fish-stocking materials in ponds; estimated data from Ministry of Agriculture and Rural

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 ^a — 1995=100	0,08	18,0	100,0	182,0	195,6	208,4
2	Relacje cen ^a („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 ^b na 1 mieszkańca:						
3	ziarno 4 zbóż ^c w przeliczeniu na przetwory w kg	127	115	121	120	120	119
4	ziemniaki ^c 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 ^d 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	łuszczone 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 ^e 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 ^f) — 1995=100	.	.	100,0	132,4	147,4	173,0
15	Skup ziarna zbóż podstawowych ^g w tys. t	3527	6063	4342	6462	6971	6841
16	Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^h w tys. t	2538	1778	1321	1916	2282	2713
	Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa ^k 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	13,4	13,0	6,4	2,2	1,7	2,0
22	kosiarki polowe ⁱ	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) ^k 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 ^k w tys. t	.	19,7	24,2	30,1	23,0	37,7
32	Ciągniki rolnicze ^m (stan w czerwcu; do 2004 r. stan w dniu 31.12.) w tys. szt.	619	1185	1319	1307	1365 ⁿ	1437
33	Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) ^p na 1 ha użytków rolnych ^s w kg	193	164	79,7	85,8	93,2 ⁿ	102

a Wskaźniki cen obliczone przyjmując system wag z roku poprzedzającego rok badany; w roku badanym dane wstępne. u producentów i w obrocie, z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) i u procerzerwa danego roku. d Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory. e Łącznie z mlekiem przeznaczonym z mieszankami zbożowymi oraz w 1980 r. łącznie ze zbożami dostarczonymi do mieszalni pasz państwowych gospodarstw jowej ciepłej. k Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1995 r. — niczych. n Dane Powszechnego Spisu Rolnego. o Na podstawie reprezentacyjnego badania cyklicznego ZSGR. p Łącznie

a Price indices were calculated using the weight system from the year preceding the one under the survey; in the year of wastes and losses of agricultural products of producers and in turnover, and including changes in inventories in trade ware year to 30 June of a given year. d Including meat and pluck designated for processed products. e Including milk designated cereals designated for sowing; including cereal mixed and in 1980 including cereals delivered to mixing plants of state farms warm weight. k Data concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons; since 2002 excluding Agricultural Census. o On the basis of the cyclical sample survey IFS. p Including mixed fertilizers. r In crop production during

2010	2015	2020	2022	2023	2024	SPECIFICATION	No
238,9	258,4	281,5	338,5	377,1	390,7	Price indices of consumer goods and services ^a — 1995=100	1
71,1	70,4	78,7	82,8	70,2	67,3	Price relations ^a ("price gap") of sold agricultural products to goods and services purchased by private farms in agriculture — 1995=100	2
108	103	102	103	106	108	Consumption of selected consumer goods ^b per capita: grain of 4 cereals ^c in terms of processed products in kg	3
110	100	94,3	94,2	94,7	94,7	potatoes ^c in kg	4
106	105	103	104	106	107	vegetables in kg	5
44,0	53,0	58,0	59,0	61,0	63,0	fruit in kg	6
73,7	75,0	78,1	79,2	77,8	81,1	meat and pluck ^d in kg	7
69,9	70,9	73,3	74,0	73,1	76,3	of which meat	8
6,3	5,8	6,0	6,7	5,2	6,3	animal edible fats in kg	9
4,3	4,5	5,9	5,6	5,9	6,0	butter in kg	10
189	213	246	262	276	282	cows' milk ^e in litres	11
202	144	157	154	179	201	hen eggs in units	12
39,9	40,5	42,9	42,8	43,2	40,5	sugar in kg	13
206,4	252,2	274,4	276,0	278,5	273,8	Procurement of agricultural products (constant prices ^f) — 1995=100	14
8221	9788	10629	8494	10539	9059	Procurement of basic cereal grains ^g in thousand tonnes	15
3162	4083	4678	4998	4816	5049	Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^h in thousand tonnes	16
3,6	3,6	1,8	3,2	3,3	2,6	Production of machinery for agriculture and forestry ^k in thousand units: agricultural tractors	17
2,5	2,0	1,0	1,2	1,3	0,9	of which: agricultural tractors of an engine power 59 kW and less	18
1,2	1,6	0,7	2,0	2,0	1,7	agricultural tractors of an engine power more than 59 kW	19
6,9	8,0	9,7	5,2	.	1,9	ploughs	20
4,7	6,1	5,7	4,9	3,8	2,5	field seeders	21
6,2	19,6	36,6	29,0	23,6	22,5	field mowers ^l	22
1,2	1,4	1,5	2,0	2,2	1,4	combine harvester-threshers	23
10,4	10,1	10,2	9,0	7,5	.	sprayers and powder distributors designed to be mounted on or drawn by tractors	24
9,7	9,8	9,7	8,6	7,3	.	of which: sprayers designed to be mounted on or drawn by tractors, for use on field crops	25
0,2	0,2	0,4	0,3	0,2	0,1	sprayers designed to be drawn by tractors, for use in forestry and orcharding	26
2452	2869	2933	2401	1946	2262	Production of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) ^k including multicomponent in thousand tonnes	27
1637	2010	2099	1755	1492	1767	nitrogenous	28
486	475	452	325	213	226	phosphatic	29
330	383	383	321	242	269	potassic	30
29,0	43,9	96,8	73,0	53,8	59,7	Production of pesticides ^k in thousand tonnes	31
1418 ⁿ	.	1448 ⁿ	.	1464 ^o	.	Agricultural tractors ^m (as of June; until 2004 as of 31.12.) in thousand units	32
119 ⁿ	123	131 ⁿ	.	122 ^o	.	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) ^{pf} per 1 ha of agricultural land ^s in kg	33

b Opracowano metodą: produkcja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych ducentów. c Dane dotyczą lat gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 lipca poprzedniego roku kalendarzowego do 30 na przetwory; bez młeka przzerobionego na masło. f Patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 24. g Bez ziarna siewnego; łącznie rolnych Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. h Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, konskie i drobiowe. i W wadze poubo-5 osób; od 2022 r. bez środków odkażających. l Ciągnikowe, zawieszane i przyczepiane. m Do 1990 r. bez ciągników ogrod- z nawozami wieloskładnikowymi. r Pod zbiory danego roku. s Patrz uwagi do działu I, ust. 5 i 6 na str. 32.

survey preliminary data. b Compiled using the method: production increased by imports, decreased by exports as well as houses (wholesale and retail) and at producers. c Data concern farming years, i.e. periods from 1 July of a previous calendar for processed products; excluding milk used in the production of butter. f See general notes, item 12 on page 24. g Excluding owned by the Ministry of Agriculture and Rural Development. h Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry. i In post-slaughter disinfect tants. l Designed to be mounted on or drawn by tractors. m Until 1990 excluding horticultural tractors. n Data of the a given year. s See notes to the chapter I, item 5 and 6 on the page 32.

DZIAŁ I PODSTAWOWE CZYNNIKI PRODUKCJI. WYNIKI PRODUKCJI ROLNICZEJ

Uwagi do działu

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 2024 r. (według stanu w dniu 31 grudnia 2024 r.) obserwacje i pomiary meteorologiczne prowadziło 311 stacji synoptycznych i stacji klimatologicznych oraz 736 stacji opadowych, które prowadziły wyłącznie pomiary opadu atmosferycznego.

Ziemia

2. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach** wykorzystania powierzchni kraju są opracowywane na podstawie zestawień zbiorczych danych objętych ewidencją gruntów i budynków, sporządzanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

3. Dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii 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 czerwonych 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. Do przeliczeń za 2022 r. wykorzystano użytki rolne według stanu w dniu 1 czerwca 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego. Do przeliczeń za 2024 r. wykorzystano dane o użytkach rolnych z badania Zintegrowane statystyki dotyczące gospodarstw rolnych według stanu w dniu 1 czerwca 2023 r. 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).

CHAPTER I BASIC PRODUCTION FACTORS. AGRICULTURAL PRODUCTION RESULTS

Notes to the chapter

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 2024 (as of 31 December 2024) meteorological observation and measurements were carried out by 311 synoptic and climatological stations, and 736 precipitation stations that recorded only precipitation measurements.

Land

2. Information on the geodetic status and directions of use of the country's surface is prepared on the basis of summary data covered by the land and building register, prepared in accordance with the regulation of the Minister of Development, Labor and Technology of July 27, 2021 on the land and building register.

3. Data Office of Geodesy and Cartography 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. Since 2021 data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings will be available every three years. For calculations in 2022 agricultural land as of 1 June 2020 was used, based on the Agricultural Census. For the calculation for 2024, was used data on agricultural land from the Integrated Farm Statistics (survey IFS 2023) as of 1 June 2023. 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. 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 z dnia 8 lutego 2023 r. o Planie Strategicznym dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023—2027 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, uprawy 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. Obejmują 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.

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 requirements of the Law dated 8 February 2023 on Common Agricultural Policy Strategic Plan 2023—2027 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.

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

Powierzchnia pastwisk trwałych to grunty pokryte trwałymi 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 z pastwiskami trwałymi niewykorzystywanymi do celów produkcyjnych oraz z ekstensywnie wypasnymi 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 dzierżawionych), 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 gruntów leśnych obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do powierzchni lasów zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha, pokryte roślinnością leśną (uprawami leśnymi) — drzewami i krzewami oraz runem leśnym — lub przejściowo jej pozbawione:

- a) przeznaczone do produkcji leśnej lub
- b) stanowiące rezerwat przyrody lub wchodzące w skład parku narodowego albo
- c) wpisane do rejestru zabytków.

Do gruntów związanych z gospodarką leśną zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, urządzenia melioracji wodnych, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, tereny pod liniami energetycznymi, szkółki leśne, miejsca składowania drewna, a także wykorzystywane na parkingi leśne i urządzenia turystyczne.

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. 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.

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 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.

Forest land consists of the area of forest as well as land related to forest management.

Forest areas include land with a compact surface area of at least 0.10 ha, covered with forest vegetation (forest plantations) — trees and shrubs and forest floor — or temporarily devoid of it:

- a) intended for forest production or
- b) constitutes a nature reserve or comprises a part of a national park or
- c) is entered in the Register of Monuments.

Land related to forest management is land occupied by objects such as buildings and structures, forest irrigation and drainage systems, forest spatial division lines, forest roads, land beneath power lines, forest nurseries, wood depot areas, as well as forestcar parks and tourist infrastructure that are used for the purposes of forest management.

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. 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. 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 rolnictwu, leśnemu lub innemu rodzajowi użytkowania.

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

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

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.

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

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 progami) skali, w tym działy 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, samy, danieli) i pszczoł, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych niewykorzystywanych do celów produkcyjnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

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. 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.

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, strona Polskiego FADN — www.fadn.pl).

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. 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, Polish FADN website — 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 gospodarstwa 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.

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.

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. 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 żywa 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 stada obrotowego obejmuje stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku. W przypadku zwierząt stada 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 krow, owiec i kóz, wełnę, jaja kurze, miód i inne produkty zwierzęce (obornik, jaja innych ptaków itp.), a także wpływy z usługowego odchowu 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 dodzierżawioną na okres krótszy niż 1 rok, koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży plodów roślinnych, usługi specjalistyczne do produkcji roślinnej).

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 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.).

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 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 płatność 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).

Rodzinnie 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.

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 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.

FNVA (Farm Net Value Added) — 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.

FFI (Family Farm Income) — 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.

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.

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 międzypisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego, przy uwzględnieniu:
 - a) zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgony) 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, Ministra Cyfryzacji — 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 badaniu Zintegrowane statystyki dotyczące gospodarstw rolnych 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 indywi-

Total liabilities (value at the end of accounting year) — total value of long- 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.

Population and employment in agriculture

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

- 1) the National Population and Housing Census of 31 March 2011, for 2010—2019, for data since 2020 — the National 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 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 on the basis of the Integrated Farm Statistics (survey IFS 2023), 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

dualnych 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 z badania Zintegrowane statystyki dotyczące gospodarstw rolnych, uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 2 czerwca 2022 r. do 1 czerwca 2023 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 dorywczystych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzka;
- 2) w gospodarstwach rolnych osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczystych, pracowników kontraktowych oraz pozostałych pracowników nie wymienionych powyżej (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym duchowne, w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczystych, 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 dorywczysty są to osoby, które w ciągu 12 miesięcy pracowały tylko w wybranym okresie i nie mają umowy o pracę.

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) were compiled based on the survey IFS 2023 and they cover persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 2 June 2022 and 1 June 2023 (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 farms of legal persons: permanent employees and temporary, employees contracted workers, as well as other employees not listed above (i.e. members of agricultural producers' cooperatives, students working on school agricultural holdings, employed persons including clergymen working on holding run by monasteries).

Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional Annual Work Unit (AWU). The conventional Annual Work Unit (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.

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 sąsiedzką 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 (zameldowaną w danej jednostce podziału terytorialnego na pobyt czasowy ponad 3 miesiące).

21. Bilans ludności od 2020 r. w poszczególnych jednostkach terytorialnych (gminach) jest opracowywany w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. 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.

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

21. Since 2020 the balance of population in particular territorial units (gminas) was prepared on the basis of results of the National Population and Housing Census 2021. 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.

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:

- **immigracja** to przybycie do kraju osoby będącej uprzednio rezydentem innego kraju z zamiarem przebywania w nim przez okres co najmniej 12 miesięcy;
- **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 (immigracja 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 (w formie wynagrodzenia za pracę) lub dochód. Do pracujących zalicza się:

- 1) pracowników najemnych, czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego na czas określony i nieokreślony, w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy;

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;
- **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 employed persons in the national economy concern persons performing work providing earnings (in the form of wages or salaries) or income and include:

- 1) employees that is, employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, appointment, election) or service relationship on a fixed-term and indefinite term, full-time and part-time employment;

- 2) pracujących na własny rachunek, łącznie z pomagającymi członkami rodziny;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) członków spółdzielni produkcji rolnej;
- 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**.

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 świadczą, 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 wyznaczono:

- 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 i 2021 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 niepełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej;
- od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

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 sposób, w jaki uszkodowany doznał urazu fizycznego lub psychicznego spowodowanego przez czynnik materialny).

- 2) self-employed persons, including contributing family workers;
- 3) outworkers;
- 4) members of agricultural production 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. Full-time employees are persons employed 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 reduced hours, e.g. due to hazardous conditions, or extended hours, e.g. property caretaker. **Part-time employees** are persons who, in accordance with employment contracts, regularly work on a part-time basis. Part-time 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 employees on full-time 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 National 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;
- since 2022 on the basis of administrative data sources.

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 (KRUS) 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-modes of injury (describing how the victim sustained a physical or mental injury caused by a material agent).

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., określone są jako bezrobotne.

Investycje. 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.

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 sprawozdańczości;
- 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.

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, 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. 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 and equipment);
- 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. 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 z dnia 12 grudnia 1990 r. oraz prawa użytkowania wieczystego gruntu uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r.

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 odtworzenia 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.

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;

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 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.

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.

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;

- w 2010 i 2020 r. podano wyniki Powszechnego Spisu Rolnego;
- w 2023 r. na podstawie reprezentacyjnego badania cyklicznego Zintegrowane statystyki dotyczące gospodarstw rolnych.

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).

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 przemnożeniu masy towarowej poszczególnych rodzajów nawozów przez procentowy wskaźnik zawartości czystego składnika) oraz w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych, w 2023 roku na podstawie reprezentacyjnego badania cyklicznego Zintegrowane statystyki dotyczące gospodarstw 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 r. — 2789, w 2022 r. — 2714, w 2023 r. — 2787, w 2024 — 2881;
- **zużycia środków ochrony roślin** w 2024 — 2881; 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 przeliczane są na substancje czynne oraz agregowane w Instytucie Ochrony Roślin — PIB, Oddział w Sońnicowicach.

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.

- for 2010 and 2020 was given the results of the Agricultural Census;
- in 2023 based on the cyclical sample survey IFS.

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).

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, in 2023 based on the cyclical sample survey IFS;
- **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, in 2022 — 2714, in 2023 — 2787, in 2024 — 2881;
- **consumption of plant protection** in 2024 — 2881; **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 converted into active substances and aggregated at the Institute of Plant Protection — National Research Institute, Sońnicowice 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. 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 z 2010 r.

51. Globalna produkcja rolnicza obejmuje:

- **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku);
- **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywa rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego), do którego zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób.

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, od 2023 r. — sprzedaży detalicznej (wcześniej była to suma 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, weterynaryj-

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) 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, since 2023 — of retail sales (earlier it was the sum of agricultural product sales at procurement centres and on marketplaces). The value of agricultural market output in the various entity groups is decreased by the value of agricultural products purchased directly from 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 pro-

ne, 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 nabycia.

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 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, od 2023 r. dla sprzedaży — ceny detaliczne oraz ceny skupu,
- 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, od 2023 r. dla sprzedaży — ceny detaliczne oraz ceny skupu, 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 2024 r. — z lat 2023 i 2024.

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, od 2023 r. dla sprzedaży — ceny detaliczne oraz ceny skupu. 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, od 2023 r. dla sprzedaży — ceny detaliczne oraz ceny skupu.

cessing, 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 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, from 2023 for sales — retail prices and procurement prices,
- 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, from 2023 for sales — retail prices and procurement prices, 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 2024 — the prices from 2023 and 2024, 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, from 2023 for sales — retail prices and procurement prices. 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, from 2023 for sales — retail prices and procurement prices.

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.

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

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 (rzepaku i rzepiku, soi, słonecznika i od 2003 r. lnu oleistego oraz innych, np. maku i gorczycy na zbiór ziarna);
- uprawy włóknistych (lnu i konopi);
- uprawy innych przemysłowych (tj. tytoniu, chmielu i cykorii).

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.

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

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. 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, nostryki 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. ziola.

Produkcja zwierzęca

67. Dane o zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, powszechnych spisów rolnych oraz szacunków. Od 2022 r. dane dotyczące pogłowia bydła i owiec pochodzą z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARIMR).

68. Dane o produkcji żywca rzeźnego obejmują: ubój przemysłowy w rzeźniach lub ubojniach oraz ubój gospodarczy z przeznaczeniem na sprzedaż lub samozaopatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem żywych zwierząt. Jeżeli import przewyższa sumę ubojów i eksportu wówczas produkcja jest ujemna.

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.

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. Since 2022 data on the cattle and sheep population come from Agriculture Restructuring and Modernisation Agency (ARMA).

68. Data regarding the production of animals for slaughter concern slaughter in slaughterhouses and slaughter of livestock carried out directly on the farm. Production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals. If imports exceed the sum of animal slaughtering and exports, then production is negative.

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" (wwc), 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. Informacje o zwierzętach łownych podano na podstawie danych Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyzny.

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

Incomes, expenditures, finances

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”.

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”.

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.

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.

Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych składają się z: nadwyżki operacyjnej 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 na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych), składek na ubezpieczenia społeczne płaconych przez pracodawców oraz dochodów z tytułu własności. Dochody z tytułu własności obejmują m.in.: saldo odsetek, dochody przypisane posiadaczom polis ubezpieczeniowych (łącznie z zyskiem z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych — OFE), wypłaty z tytułu udziału w zysku i 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.

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

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.

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.

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

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

- 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 pra-

- 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

codawców 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 powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego,
- pozostałe świadczenia społeczne, tj. od 1 maja 2004 r. — świadczenia rodzinne, które obejmują zasiłek rodzinny i dodatki do zasiłku rodzinnego, świadczenia opiekuńcze, tj.: świadczenie pielęgnacyjne, zasiłek pielęgnacyjny oraz od 2013 r. — specjalny zasiłek opiekuńczy od 1 stycznia 2016 r. — świadczenie rodzicielskie (do 30 kwietnia 2004 r. — zasiłki rodzinne, wychowawcze i pielęgnacyjne), od 9 lutego 2006 r. — jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka, od 1 kwietnia 2016 r. — świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”, świadczenia z Funduszu Pracy (zasiłki dla bezrobotnych, dodatki szkoleniowe do 2009 r., stypendia za szkolenie, przygotowanie do zawodu lub staż u pracodawcy oraz do 31 lipca 2004 r. i od 1 stycznia 2009 r. — zasiłki i świadczenia przedemerytalne, które od 1 sierpnia 2004 r. do 31 grudnia 2008 r. finansowane były z budżetu państwa), stypendia dla uczniów, studentów i absolwentów szkół wyższych (bez stypendiów pracowniczych i fundowanych wypłacanych ze środków zakładów pracy) oraz nagrody dla studentów i absolwentów szkół wyższych, od 1 października 2008 r. — świadczenie z funduszu alimentacyjnego (do 30 września 2008 r. — zaliczka alimentacyjna, a do 30 kwietnia 2004 r. — wypłaty z funduszu alimentacyjnego), rentę socjalną (do 30 września 2003 r. ujmowana w ustawie o pomocy społecznej) i pozostałe świadczenia społeczne realizowane na podstawie ustawy o pomocy społecznej;

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)

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, 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

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 (wyłącznie w przypadku rolników indywidualnych), pogrzebowy oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe.

77. Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) 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.

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

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

78. Zasiłki chorobowe i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego **rolników indywidualnych**, wypłacane przez KRUS, finansowane są z Funduszu Składkowego 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 Składkowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników — według przepisów obo-

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. 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.

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

wiązujących 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 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 Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczeń Komunikacyjnych** z dnia 22 maja 2003 r.

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.

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),

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 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 Polish Communication Insurance Office** of 22 May 2003.

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.

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

bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych — z ubezpieczeń społecznych, pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconych przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych 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, 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”.

W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2021 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, uwzględniając dodatkowo strukturę ludności według wieku i płci, w związku z czym nie są one wprost porównywalne z analogicznymi danymi za lata wcześniejsze. Z tego względu dane za lata 2021—2022 różnią się od wcześniej publikowanych.

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 okresem budżetowym); w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

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. 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".

In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2021 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census 2021, taking additionally into account the structure of the population by age and gender, therefore they are not directly comparable with the data for previous years. For this reason, data for 2021—2022 differ from those published previously.

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.

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 paragrafy kolejnych rozporządzeń z lat 2009—2024.

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 niepodlegających zwrotowi, płatności z budżetu środków europejskich (paragrafy 200, 205, 620 i 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,

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—2024.

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 under the programs implemented by local government units, financed from European funds and other non-refundable foreign funds and under the payments from the European funds budget (paragraphs 200, 205, 620 and 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 (CAP), 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

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.

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 Agriculture Restructurisation and Modernisation Agency (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	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
		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	10,5	10,7	11,7	798	404	646	574	527
Bielsko-Biała	398	7,9	10,2	9,9	10,5	11,3	1478	768	1182	988	997
Białystok	148	6,8	8,6	9,2	9,3	10,2	851	526	640	620	445
Częstochowa	293	7,7	10,1	10,0	10,2	11,1	857	459	728	755	768
Gdańsk	7	7,6	9,5	—	9,7	10,7	618	439	—	469	592
Gorzów Wielkopolski	72	7,9	10,2	10,8	10,6	11,5	686	424	552	730	561
Jelenia Góra	342	6,4	9,1	8,9	9,3	10,2	984	473	754	713	851
Kalisz	138	7,8	10,5	10,5	10,8	11,7	645	259	592	459	686
Katowice	284	7,7	10,1	9,9	10,3	11,2	965	489	855	829	781
Kielce	260	7,3	9,3	9,3	9,6	10,5	744	557	593	691	594
Koszalin	33	7,2	9,5	10,1	9,9	11,5	802	684	631	726	658
Kraków	237	7,5	10,0	10,0	10,4	11,8	1021	551	672	752	782
Lublin	238	7,5	9,4	9,6	9,8	10,6	751	532	698	673	544
Łódź	187	7,5	9,9	9,9	10,0	10,9	751	396	603	644	522
Nowy Sącz	292	8,1	9,9	9,9	10,2	11,1	1155	544	710	916	688
Olsztyn	133	6,7	9,0	9,5	9,6	10,5	753	567	668	593	583
Opole	176	8,2	10,9	10,6	11,0	11,8	868	358	780	749	497
Poznań	87	7,7	10,4	10,8	10,8	11,7	715	438	492	711	582
Rzeszów	212	8,1	10,1	10,1	10,6	11,3	966	468	685	715	522
Suwałki	184	6,2	8,2	8,9	8,7	9,6	729	593	612	563	570
Szczecin	1	8,0	10,2	10,7	10,5	11,5	715	438	410	609	509
Terespol	133	7,7	9,5	9,9	10,0	10,7	717	453	591	558	475
Toruń	69	7,4	9,9	10,2	10,3	11,3	832	379	634	598	578
Wrocław	69	8,2	11,1	11,0	11,3	12,1	692	388	727	643	713
Zielona Góra	69	7,7	10,4	10,7	10,7	11,4	746	473	548	733	666

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 — 2022/23 b — 2023/24	Roc- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		w °C in °C												
Warszawa	a	10,2	12,5	11,2	4,2	0,6	3,4	1,4	4,5	9,2	14,0	18,8	20,9	21,1
	b	11,7	18,5	11,0	3,9	2,1	-0,2	6,2	7,0	11,2	17,7	19,9	22,1	21,4
Bielsko-Biała	a	9,8	12,7	12,2	4,9	1,4	3,1	1,4	5,6	7,1	12,4	17,3	19,8	19,5
	b	11,8	17,8	12,9	5,4	3,1	0,6	7,3	7,8	11,3	15,7	18,6	20,6	20,6
Białystok	a	8,6	10,4	9,8	2,4	-1,3	1,9	0,4	3,5	8,3	12,3	17,2	18,7	20,1
	b	10,0	16,8	9,3	2,2	0,8	-2,7	4,1	4,9	10,0	15,5	18,2	20,7	20,1
Gorzów Wielkopolski	a	10,2	13,5	12,0	5,0	1,1	3,5	2,5	4,9	8,1	13,7	18,9	19,8	19,2
	b	11,6	18,4	11,0	4,9	2,8	0,7	6,3	7,8	11,2	17,0	18,4	20,1	20,8
Katowice	a	9,7	12,5	11,1	4,4	0,8	2,9	1,3	5,4	7,9	13,0	17,7	19,8	19,7
	b	11,5	17,5	11,7	4,8	2,3	-0,1	6,7	7,6	11,1	16,2	19,1	20,9	20,6
Kielce	a	9,0	11,9	9,9	3,2	-0,2	2,0	0,6	4,0	7,5	12,6	17,0	19,3	19,6
	b	10,7	17,1	10,6	3,4	1,2	-1,2	5,5	6,2	10,4	16,0	18,3	20,6	20,0
Koszalin	a	9,5	13,1	11,9	5,4	0,5	3,7	2,6	4,5	7,3	12,7	17,0	17,7	17,7
	b	10,8	17,8	10,7	4,6	2,9	1,2	5,1	7,0	9,6	16,4	17,0	18,5	19,2
Kraków	a	9,7	12,9	11,0	4,2	0,2	2,5	1,4	5,4	8,0	12,9	17,8	20,2	20,1
	b	11,6	17,7	11,5	4,7	2,0	-0,3	6,4	7,3	11,4	16,5	19,6	21,4	21,0
Lublin	a	9,2	11,6	10,5	3,5	-0,4	2,2	0,5	4,3	8,1	12,7	17,2	19,5	20,3
	b	10,8	17,5	10,9	3,3	0,8	-1,4	5,6	5,6	10,5	15,9	18,8	21,2	20,5
Łódź	a	9,5	12,1	10,8	3,8	0,8	3,2	1,2	4,1	8,0	13,1	17,9	19,7	19,7
	b	11,0	17,1	10,6	4,0	1,9	-0,2	6,0	6,8	10,7	16,2	18,6	20,6	20,0
Olsztyn	a	9,1	11,5	10,8	4,0	-0,5	2,2	1,0	3,2	7,8	13,1	17,9	18,7	19,8
	b	10,4	17,6	9,4	3,1	1,2	-1,6	4,5	5,6	10,0	16,4	18,3	20,1	19,7
Poznań	a	10,3	13,4	12,0	4,8	1,3	3,4	2,2	4,8	8,4	13,8	19,4	20,5	19,8
	b	11,7	18,6	11,1	4,7	2,7	0,5	6,3	7,7	11,3	17,3	18,8	20,6	21,3
Rzeszów	a	10,0	13,1	11,4	4,4	1,1	3,1	1,5	5,5	8,3	13,2	17,4	20,7	20,8
	b	11,6	17,7	12,1	4,5	1,8	-0,4	6,5	6,7	11,6	15,9	20,0	22,0	21,3
Suwałki	a	8,2	10,3	9,7	2,4	-2,3	0,8	-0,4	2,5	7,8	12,2	17,0	18,0	19,8
	b	9,3	16,9	8,2	1,7	0,3	-3,5	2,9	4,2	9,0	15,6	17,8	19,7	19,3

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 — 2022/23 b — 2023/24	Rocz- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		w °C						in °C						
Szczecin	a	10,1	13,1	12,1	6,0	1,5	4,0	2,6	5,1	8,0	13,2	18,1	18,8	18,5
	b	11,5	17,7	11,0	5,4	3,3	1,6	6,2	7,8	10,8	16,8	17,8	19,3	19,8
Terespol	a	9,4	11,1	10,3	3,3	-0,5	2,5	1,1	4,4	8,9	13,3	17,2	19,7	20,9
	b	10,8	17,6	10,4	3,4	1,1	-1,7	5,1	5,7	10,9	16,1	18,8	21,6	20,3
Toruń	a	9,8	12,3	11,1	4,4	0,7	3,1	1,3	4,2	8,3	13,5	18,9	19,8	20,1
	b	11,3	18,3	10,5	3,8	2,1	0,0	5,7	7,0	10,8	17,0	18,9	20,7	20,6
Wrocław	a	10,8	13,6	12,4	5,2	2,1	4,0	2,9	6,0	8,3	13,9	19,1	21,1	20,5
	b	12,4	18,5	12,5	5,6	3,3	0,9	7,2	8,8	11,9	17,3	19,9	21,3	21,3
Zielona Góra	a	10,2	13,1	12,6	5,0	0,9	3,0	2,3	5,0	7,7	13,6	19,0	20,4	19,6
	b	11,7	18,7	11,5	4,7	2,7	0,4	6,3	7,7	11,3	16,9	18,5	20,4	21,2

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 — 2022/23 b — 2023/24	Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		suma opadów w mm						total precipitation in mm						
Warszawa	a	502	44	28	15	48	44	32	24	48	42	42	46	89
	b	617	10	73	62	62	66	50	31	44	18	44	54	103
Bielsko-Biała	a	861	98	35	20	70	87	50	38	56	110	49	136	112
	b	1021	102	101	74	74	58	68	56	83	87	203	38	78
Białystok	a	579	94	36	21	41	69	44	50	32	38	66	45	43
	b	566	19	91	54	70	45	79	35	33	25	39	56	21
Gorzów Wielkopolski	a	737	165	21	23	43	55	43	78	48	30	19	70	121
	b	681	8	86	61	90	49	65	23	32	30	102	104	31
Katowice	a	717	73	29	18	57	60	71	35	41	68	92	67	97
	b	763	44	80	82	84	76	75	38	55	29	76	55	70
Kielce	a	646	78	27	27	49	44	51	39	53	68	43	78	90
	b	683	33	78	60	54	65	46	40	31	11	137	68	60

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 — 2022/23 b — 2023/24	Roc- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		suma opadów w mm						total precipitation in mm						
Koszalin	a	693	76	28	26	60	58	48	39	16	9	56	101	176
	b	706	17	75	68	64	61	75	16	45	60	50	117	60
Kraków	a	658	65	22	39	63	49	50	22	43	76	48	81	101
	b	757	87	68	73	54	65	64	38	50	35	104	65	55
Lublin	a	637	59	20	28	59	69	37	37	63	72	38	88	69
	b	629	33	74	51	44	56	54	47	23	17	96	92	44
Łódź	a	520	54	23	12	51	35	59	43	55	22	15	51	100
	b	668	14	126	65	58	69	60	16	32	47	49	69	62
Olsztyn	a	497	53	16	6	38	46	45	40	40	13	42	30	127
	b	663	25	55	78	53	48	80	35	37	22	55	148	28
Poznań	a	579	32	28	16	35	53	40	51	37	30	39	62	156
	b	699	3	78	85	77	49	74	20	50	52	97	75	39
Rzeszów	a	679	81	34	25	85	80	46	52	45	47	51	63	71
	b	646	48	81	70	61	76	56	34	40	23	48	59	52
Suwałki	a	470	29	15	21	48	56	37	40	35	22	56	22	89
	b	646	7	98	46	55	41	97	27	54	21	47	127	25
Szczecin	a	530	49	22	16	35	56	50	52	24	7	63	69	88
	b	582	13	56	58	74	46	59	20	38	59	70	54	34
Terespol	a	585	79	29	13	50	74	25	41	28	50	88	40	68
	b	487	19	44	39	42	38	47	24	36	20	70	71	39
Toruń	a	491	65	30	15	35	42	37	45	32	24	33	39	94
	b	656	12	61	117	60	46	74	32	40	62	43	75	34
Wrocław	a	576	69	15	31	29	24	34	29	40	24	72	42	168
	b	750	14	57	87	53	28	50	12	13	31	187	114	105
Zielona Góra	a	590	43	31	17	40	60	49	54	51	29	48	53	115
	b	755	28	87	70	90	43	79	27	34	51	93	84	71

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 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	2020	2022	2023	2024	2010	2015	2020	2022	2023	2024
		usłonecznienie w godzinach insolation in hours						średnie zachmurzenie w oktantach ^a average cloudiness in octants ^a					
Kielce	260	1628	1973	1964	1984	1811	2064	5,7	5,4	.	.	.	.
Poznań	87	1735	2034	.	1874	1915	1920	5,4	5,1	5,2	5,2	5,5	5,6
Rzeszów	212	1857	1972	.	.	.	.	5,4	5,1	5,0	5,2	5,5	5,2
Suwałki	184	1768	1696	1690	1644	1644	1383	5,4	5,1	5,2	.	.	.
Szczecin	1	1553	1824	2029	2132	1913	1946	5,5	4,9	4,9	.	.	.
Warszawa	106	2205	1916	.	.	2090	2220	5,3	5,0	5,2	5,1	5,4	5,3
Włodawa	177	1729	1910	2079	2123	2091	2197	5,5	5,1	5,3	5,3	.	.
Wrocław	120	1800	2160	2161	.	.	2117	5,6	5,3	5,1	5,1	5,6	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 W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ
INSOLATION BETWEEN AUTUMN SOWING AND HARVEST OF CEREAL CROPS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2022/23 b — 2023/24	Roc- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	w godzinach in hours													
Kielce	a	1731	144	153	57	29	25	70	112	159	262	241	255	224
	b	2019	254	121	47	41	63	44	142	186	330	232	286	273
Poznań	a	1846	172	150	54	27	27	82	90	149	308	287	280	220
	b	1989	293	75	68	36	64	34	137	172	303	248	273	286
Suwałki	a	1535	134	89	10	5	7	45	108	153	291	274	235	184
	b	1609	251	70	22	3	21	28	109	101	293	235	225	251
Szczecin	a	1911	189	171	59	21	28	91	118	178	324	281	254	199
	b	1972	273	84	60	25	49	58	140	186	295	249	268	285
Włodawa	a	1951	157	156	27	28	24	85	140	163	334	260	296	282
	b	2222	281	135	68	24	59	59	138	204	381	280	301	292
Wrocław	a	.	171	200	94	.	58	74	134	162	281	279	279	229
	b	.	.	120	80	54	82	54	152	219	286	236	276	278

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 w dniu 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 ^a transport ^a	osiedlowe ^b residential ^b	
		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
2020	31270,5	18741,5	9534,3	658,0	30,1	946,2	779,0	459,8
2023	31393,1	18680,5	9554,1	766,0	31,1	964,3	836,5	465,6
2024	31393,4	18672,3	9523,0	786,5	31,7	969,7	853,7	465,2
2025	31393,3	18626,2	9555,5	787,1	31,4	974,1	868,6	465,7
		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
2020	100,0	59,9	30,5	2,1	0,1	3,0	2,5	1,5
2023	100,0	59,5	30,4	2,4	0,1	3,1	2,7	1,5
2024	100,0	59,5	30,3	2,5	0,1	3,1	2,7	1,5
2025	100,0	59,3	30,4	2,5	0,1	3,1	2,8	1,5
		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
2020	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2023	0,83	0,49	0,25	0,02	0,00	0,03	0,02	0,01
2024	0,83	0,50	0,25	0,02	0,00	0,03	0,02	0,01
2025	0,84	0,50	0,25	0,02	0,00	0,03	0,02	0,01

^a Drogi, tereny kolejowe i inne. ^b Mieszkaniowe, przemysłowe, inne zabudowane, zurbanizowane, niezabudowane, rekreacji i wypoczynku.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

^a Roads, railway areas and other. ^b 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^a KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA I WOJEWÓDZTW
Stan w dniu 1 stycznia
GEODESIC AREA^a OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2025
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 trwale permanent meadows	pastwiska trwale permanent pastures	
w ha								
1	P O L S K A P O L A N D	31393298	18626171	13430548	279779	2205114	1536609	571868
2	Dolnośląskie	1994714	1178359	857985	5676	133496	116686	30083
3	Kujawsko-pomorskie	1797141	1162349	982662	7863	83047	46328	25527
4	Lubelskie	2512249	1760744	1267547	39304	240901	68205	69687
5	Lubuskie	1398756	563279	394599	2136	99236	34553	13747
6	Łódzkie	1821894	1273936	964337	36322	112820	82235	45949
7	Małopolskie	1518358	904680	630816	19623	94262	87609	41748
8	Mazowieckie	3555861	2394346	1620296	95572	272246	238180	87418
9	Opolskie	941155	599852	488808	2551	66139	17494	12990
10	Podkarpackie	1784539	955100	555728	6561	107488	137654	42708
11	Podlaskie	2018683	1212552	747441	3807	201860	182895	38817
12	Pomorskie	1954680	909822	692421	3802	108671	68367	20398
13	Śląskie	1233404	612317	437921	3378	85339	47459	19400
14	Świętokrzyskie	1170889	752490	528430	33565	92812	41636	31003
15	Warmińsko-mazurskie	2417367	1310639	868427	2058	157961	219268	26374
16	Wielkopolskie	2982678	1913825	1544977	13524	201182	76838	46233
17	Zachodniopomorskie	2290930	1121881	848153	4036	147654	71200	19785

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 2 on page 32.

W 2025 R.

grunty land			Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione Forest land as well as woody and bushy land				Grunty pod wodami Land under water				Lp. No
pod stawami under ponds	pod rowami under ditches	zadrzewione i zakrzewione woody and bushy	razem total	lasy forests	zadrzewione i zakrzewione woody and bushy	pod rowami under ditches	razem total	morskimi wewnętrznymi marine internal	powierzchniowymi surface		
									płynącymi flowing	stojącymi standing	
in ha											
90267	128661	383326	9555543	9471605	83374	563	787097	203087	522741	61269	1
14920	9836	9676	623061	616276	6772	13	18648	—	16030	2618	2
2380	7788	6754	434488	430485	4000	3	48760	—	44017	4743	3
11614	10518	52967	594757	589335	5342	80	19850	—	13441	6408	4
4712	5743	8553	715186	713402	1779	5	25162	—	22330	2832	5
5149	8123	19001	395844	393841	1952	51	12702	—	10755	1947	6
4746	2598	23278	458459	441306	17136	17	22518	—	19526	2992	7
6816	16017	57800	847688	839099	8482	108	42760	—	40219	2542	8
4757	4173	2940	260840	259546	1294	—	13166	—	11809	1357	9
5331	5483	94147	696890	692376	4512	2	21738	—	19867	1871	10
2383	8049	27300	643660	641258	2335	67	29188	—	27311	1877	11
957	10090	5116	689483	685720	3743	20	198826	138422	52763	7641	12
7990	2330	8500	410721	404908	5812	1	19708	—	13448	6260	13
4222	3321	17501	339409	338434	905	70	9019	—	8044	975	14
2911	10579	23061	799352	790623	8705	24	138226	16446	117755	4025	15
8384	15724	6963	793883	789487	4362	34	45384	—	38077	7307	16
2995	8290	19768	851822	845510	6244	68	121442	48219	67349	5874	17

TABL. 7. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA^a KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA I WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 1 stycznia

GEODESIC AREA^a OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2025 (cont.)

As of 1 January

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty zabudowane i zurbanizowane Built-up					w ha
		razem total	tereny areas				
			miesz- kaniowe residential	przemysłowe industrial	inne zabudowane other built-up	zurbanizo- wane niezabudowane urbanized non-built-up		rekreacji i wypoczynku recreational and rest
1	P O L S K A P O L A N D	1874171	423218	148309	175372	51068	70667
2	Dolnośląskie	153624	28062	16804	12741	5515	7807
3	Kujawsko-pomorskie	101632	24362	8060	9190	2801	3505
4	Lubelskie	107529	14605	5347	10285	1473	2810
5	Lubuskie	70902	11965	5062	5821	3534	3638
6	Łódzkie	119211	27840	9542	11102	3785	3351
7	Małopolskie	116691	37270	9261	12722	1519	4215
8	Mazowieckie	230476	63931	14419	24956	5913	5488
9	Opolskie	60934	11733	5532	4197	2135	3527
10	Podkarpackie	97177	20181	6699	9096	1830	3370
11	Podlaskie	82729	10033	3392	5861	606	1465
12	Pomorskie	107936	26217	7626	9899	4773	3803
13	Śląskie	172743	60135	23706	17874	3711	9191
14	Świętokrzyskie	60418	11091	4478	5469	893	1603
15	Warmińsko-mazurskie	99154	16607	4701	8200	2644	3051
16	Wielkopolskie	183094	43226	15216	16444	3920	7980
17	Zachodniopomorskie	109921	15961	8464	11515	6015	5863

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 32.

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

a See notes to the chapter, item 2 on page 32.

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

W 2025 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				
in ha							
847402	97960	14444	14301	31430	465731	84585	1
66730	8547	659	634	6124	13228	7794	2
46079	5832	680	519	604	45064	4848	3
64235	5799	939	1204	833	23405	5964	4
34724	4608	561	211	778	18136	6091	5
51331	6090	590	576	5004	14673	5528	6
44344	4398	772	1136	1054	11693	4317	7
99356	10125	2331	2996	961	33867	6722	8
27754	3650	302	238	1866	4015	2348	9
49300	4143	1157	706	695	10835	2799	10
53391	5000	219	677	2085	49545	1009	11
46449	6112	922	1375	760	42444	6169	12
45138	9473	1560	936	1019	12488	5428	13
28821	4663	201	701	2498	8216	1337	14
55866	5846	597	564	1078	65577	4419	15
81108	8403	1244	572	4981	36272	10220	16
52777	5270	1709	1257	1090	76273	9591	17

TABL. 8. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2018	2019	2020 ^a	2023
	O G Ó Ł E M		T O T A L			
	W TYSIĄCACH ha		IN THOUSAND ha			
O G Ó Ł E M T O T A L	14860	14545	14669	14690	14953	14723
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	14448	14398	14540	14550	14755	14580
Pod zasiewami Sown area	10366	10753	10829	10898	10962	11081
Grunty ugorowane Fallow land	432	134	180	157	188	121
Uprawy trwałe Permanent crops	390	391	352	340	380	344
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	31	27	28	28	22	20
Łąki trwałe Permanent meadows	2578	2658	2754	2764	2788	2670
Pastwiska trwałe Permanent pastures	651	435	395	364	415	344
Pozostałe Others	412	147	130	139	198	143
	W ODSETKACH		IN PERCENT			
O G Ó Ł E M T O T A L	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	97,2	99,0	99,1	99,1	98,7	99,0
Pod zasiewami Sown area	69,8	73,9	73,8	74,2	73,3	75,3
Grunty ugorowane Fallow land	2,9	0,9	1,2	1,1	1,3	0,8
Uprawy trwałe Permanent crops	2,6	2,7	2,4	2,3	2,5	2,3
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Łąki trwałe Permanent meadows	17,4	18,3	18,8	18,8	18,6	18,1
Pastwiska trwałe Permanent pastures	4,4	3,0	2,7	2,5	2,8	2,3
Pozostałe Others	2,8	1,0	0,9	0,9	1,3	1,0

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 ^a	2015	2018	2019	2020 ^a	2023
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS W TYSIĄCACH ha IN THOUSAND ha						
OGÓŁEM TOTAL	13212	13242	13526	13599	13652	13511
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	12900	13127	13437	13493	13475	13415
Pod zasiewami Sown area	9107	9679	9878	9979	9895	10098
Grunty ugorowane Fallow land	368	113	164	143	162	107
Uprawy trwałe Permanent crops	379	374	347	340	370	338
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	31	27	28	28	22	20
Łąki trwałe Permanent meadows	2419	2537	2655	2669	2651	2538
Pastwiska trwałe Permanent pastures	598	397	365	339	374	313
Pozostałe Others	312	115	90	106	177	97
W ODSETKACH IN PERCENT						
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	97,6	99,1	99,3	99,2	98,7	99,3
Pod zasiewami Sown area	68,9	73,0	73,0	73,4	72,5	74,7
Grunty ugorowane Fallow land	2,8	0,9	1,2	1,1	1,2	0,8
Uprawy trwałe Permanent crops	2,9	2,8	2,6	2,5	2,7	2,5
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Łąki trwałe Permanent meadows	18,3	19,2	19,6	19,6	19,4	18,8
Pastwiska trwałe Permanent pastures	4,5	3,0	2,7	2,5	2,7	2,3
Pozostałe Others	2,4	0,9	0,7	0,8	1,3	0,7

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 9. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.
AREA OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2023

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	POLSKA POLAND	14723,0	14580,0	11080,7	121,1
2	Dolnośląskie	906,8	886,9	743,6	5,0
3	Kujawsko-pomorskie	1038,9	1033,1	927,4	3,7
4	Lubelskie	1383,3	1373,3	1102,8	10,5
5	Lubuskie	431,8	428,7	305,6	6,8
6	Łódzkie	974,6	967,0	783,9	9,4
7	Małopolskie	541,2	531,7	294,4	4,5
8	Mazowieckie	1974,7	1955,5	1329,3	19,3
9	Opolskie	509,8	508,1	462,2	2,1
10	Podkarpackie	556,0	545,8	325,7	8,2
11	Podlaskie	1087,5	1080,3	694,5	5,0
12	Pomorskie	755,0	746,9	609,1	7,2
13	Śląskie	371,0	365,2	274,5	4,8
14	Świętokrzyskie	477,0	470,3	321,5	8,4
15	Warmińsko-mazurskie	1046,0	1036,0	708,0	5,5
16	Wielkopolskie	1762,4	1752,7	1496,8	7,5
17	Zachodniopomorskie	906,9	898,5	701,6	13,2

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	POLSKA POLAND	13522,5	13414,7	10098,1	107,2
19	Dolnośląskie	766,9	762,1	633,0	4,1
20	Kujawsko-pomorskie	953,5	948,8	850,7	3,5
21	Lubelskie	1349,0	1339,9	1076,8	10,0
22	Lubuskie	375,7	373,7	263,7	5,5
23	Łódzkie	958,0	950,7	769,9	9,2
24	Małopolskie	514,2	505,8	277,0	4,3
25	Mazowieckie	1929,6	1911,3	1298,0	18,9
26	Opolskie	405,2	403,9	362,9	1,8
27	Podkarpackie	533,3	524,0	317,0	8,0
28	Podlaskie	1066,0	1060,1	683,0	5,0
29	Pomorskie	645,8	640,6	514,8	4,9
30	Śląskie	344,0	339,1	253,3	4,3
31	Świętokrzyskie	472,6	466,0	318,5	8,3
32	Warmińsko-mazurskie	935,6	928,8	625,2	4,4
33	Wielkopolskie	1560,6	1553,2	1317,3	5,7
34	Zachodniopomorskie	712,6	706,8	537,0	9,2

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

TOTAL

344,0	322,0	20,3	2669,7	344,3	143,0	1
4,4	3,6	1,1	114,1	18,7	19,9	2
4,9	4,6	0,8	84,3	12,0	5,8	3
69,5	67,6	4,2	180,2	6,2	9,9	4
3,6	2,6	0,3	98,4	14,0	3,1	5
44,7	43,2	1,1	120,6	7,3	7,6	6
11,8	10,9	2,8	195,9	22,3	9,5	7
108,5	105,0	1,9	451,5	44,9	19,2	8
1,5	1,2	0,3	38,9	3,0	1,7	9
10,9	8,5	3,4	180,3	17,3	10,2	10
5,5	5,0	1,0	327,1	47,2	7,2	11
3,5	2,2	0,5	105,8	20,9	8,1	12
2,7	2,3	0,5	75,2	7,6	5,8	13
41,5	41,1	1,0	94,0	3,8	6,7	14
4,6	3,6	0,4	232,4	85,0	10,0	15
17,3	14,6	0,8	216,5	13,9	9,7	16
8,9	6,0	0,3	154,4	20,1	8,5	17

of which PRIVATE FARMS

338,5	318,6	20,2	2 537,9	312,9	107,8	18
4,2	3,4	1,1	104,8	15,0	4,8	19
4,7	4,4	0,8	77,9	11,2	4,7	20
68,8	67,0	4,2	174,5	5,7	9,1	21
3,1	2,4	0,3	89,2	11,9	2,1	22
44,3	42,9	1,1	119,1	7,1	7,3	23
11,7	10,8	2,8	190,2	19,8	8,5	24
108,2	104,7	1,9	440,3	44,0	18,3	25
1,5	1,2	0,3	35,3	2,2	1,3	26
10,7	8,2	3,4	172,1	12,9	9,3	27
5,5	5,0	1,0	319,2	46,4	6,0	28
2,7	1,9	0,5	99,0	18,7	5,1	29
2,6	2,3	0,5	71,1	7,3	4,9	30
41,5	41,1	1,0	93,1	3,6	6,5	31
4,3	3,4	0,4	216,0	78,4	6,8	32
16,5	14,0	0,8	201,0	12,0	7,5	33
8,2	5,9	0,3	135,2	16,8	5,8	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 2023

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
w tys. ha						
O G Ó Ł E M						
1	O G Ó Ł E M	16253,5	16215,2	408,2	512,6	1052,4
	TOTAL					
2	Użytki rolne	14723,0	14706,2	309,7	399,5	862,1
	Agricultural land					
3	W tym użytki rolne w dobrej kulturze	14580,0	14563,6	303,0	390,7	844,4
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym: of which:					
4	pod zasiewami	11080,7	11071,9	172,8	230,1	546,5
	sown area					
5	grunty ugorowane	121,1	120,8	6,5	10,0	15,9
	fallow land					
6	uprawy trwałe	344,0	342,7	14,3	20,2	43,9
	permanent crops					
7	w tym sady	322,0	320,8	13,4	19,2	42,0
	of which orchards					
8	łąki trwałe	2669,7	2664,4	101,5	118,5	221,7
	permanent meadows					
9	pastwiska trwałe	344,3	343,8	4,4	8,5	12,3
	permanent pastures					
10	Lasy i grunty leśne	809,0	803,4	43,2	54,3	105,1
	Forests and forest land					
11	Pozostałe grunty	721,5	705,6	55,3	58,8	85,3
	Other land					
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE						
12	O G Ó Ł E M	14936,1	14898,8	407,3	511,2	1048,8
	TOTAL					
13	Użytki rolne	13522,5	13505,8	309,2	398,7	859,7
	Agricultural land					
14	W tym użytki rolne w dobrej kulturze	13414,7	13398,3	302,5	389,8	842,1
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym: of which:					
15	pod zasiewami	10098,1	10089,2	172,5	229,7	545,2
	sown area					
16	grunty ugorowane	107,2	106,9	6,5	10,0	15,9
	fallow land					
17	uprawy trwałe	338,5	337,2	14,3	20,1	43,9
	permanent crops					
18	w tym sady	318,6	317,4	13,4	19,2	42,0
	of which orchards					
19	łąki trwałe	2537,9	2532,7	101,3	118,2	220,8
	permanent meadows					
20	pastwiska trwałe	312,9	312,4	4,4	8,5	12,2
	permanent pastures					
21	Lasy i grunty leśne	775,5	770,3	43,0	54,0	104,6
	Forests and forest land					
22	Pozostałe grunty	638,1	622,7	55,1	58,4	84,5
	Other land					

WYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2023 R.

użytków rolnych powyżej 1 ha Of which area groups of agricultural land above 1 ha							Lp. No
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	

in thousand ha

TOTAL

2267,5	1670,6	1169,2	1603,9	1841,1	2041,6	3648,1	1
1947,0	1486,5	1061,4	1479,7	1735,8	1949,2	3475,3	2
1921,8	1476,4	1053,9	1467,7	1728,7	1941,5	3435,4	3
1341,7	1071,5	775,1	1098,6	1331,6	1546,9	2957,1	4
22,1	11,9	6,6	7,0	7,3	8,3	25,0	5
99,1	64,2	27,1	26,3	21,3	13,2	13,1	6
95,6	62,0	26,0	24,0	18,4	11,0	9,2	7
420,3	289,2	213,7	291,0	318,4	322,7	367,4	8
34,2	37,7	30,4	43,9	49,5	50,1	72,7	9
190,1	104,3	64,4	74,9	56,8	47,3	63,2	10
130,4	79,9	43,4	49,3	48,5	45,0	109,7	11

of which PRIVATE FARMS

2258,5	1659,6	1162,7	1592,3	1821,2	1992,5	2444,6	12
1940,4	1479,8	1055,8	1470,2	1720,0	1907,0	2365,1	13
1915,3	1469,9	1048,4	1458,6	1713,4	1901,1	2357,1	14
1338,4	1068,3	772,7	1094,4	1324,1	1524,2	2019,7	15
22,0	11,8	6,5	6,8	7,0	7,3	13,1	16
98,9	64,2	26,9	25,9	20,8	12,0	10,3	17
95,5	62,0	25,8	23,7	18,1	10,2	7,6	18
417,7	286,4	211,1	287,1	312,1	308,4	269,6	19
33,9	37,5	30,3	43,6	49,0	48,8	44,3	20
189,2	103,6	64,1	74,4	56,3	44,8	36,2	21
129,0	76,2	42,8	47,7	44,9	40,7	43,4	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 up to inclusively	razem total	1,01—1,99	2,00—2,99

OGÓŁEM

1	POLSKA POLAND	14723,0	16,8	14706,2	309,7	399,5
2	Dolnośląskie	906,8	0,7	906,1	12,1	14,4
3	Kujawsko-pomorskie	1038,9	0,6	1038,3	9,3	11,8
4	Lubelskie	1383,3	1,6	1381,6	35,1	52,3
5	Lubuskie	431,8	0,3	431,5	4,4	4,8
6	Łódzkie	974,6	1,0	973,5	23,0	33,1
7	Małopolskie	541,2	2,8	538,3	50,1	58,1
8	Mazowieckie	1974,7	2,5	1972,2	37,2	58,2
9	Opolskie	509,8	0,2	509,6	5,7	6,8
10	Podkarpackie	556,0	1,8	554,2	50,1	55,2
11	Podlaskie	1087,5	0,6	1086,9	7,0	11,8
12	Pomorskie	755,0	0,3	754,7	4,9	7,0
13	Śląskie	371,0	1,1	370,0	16,0	17,3
14	Świętokrzyskie	477,0	1,0	476,1	19,9	28,7
15	Warmińsko-mazurskie	1046,0	0,4	1045,6	7,1	7,7
16	Wielkopolskie	1762,4	1,4	1761,0	22,7	25,8
17	Zachodniopomorskie	906,9	0,3	906,6	5,1	6,4

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	POLSKA POLAND	13522,5	16,8	13505,8	309,2	398,7
19	Dolnośląskie	766,9	0,7	766,2	12,1	14,3
20	Kujawsko-pomorskie	953,5	0,6	952,9	9,3	11,7
21	Lubelskie	1349,0	1,6	1347,3	35,1	52,3
22	Lubuskie	375,7	0,3	375,4	4,3	4,8
23	Łódzkie	958,0	1,0	957,0	23,0	33,1
24	Małopolskie	514,2	2,8	511,4	50,0	58,1
25	Mazowieckie	1929,6	2,5	1927,1	37,2	58,1
26	Opolskie	405,2	0,2	404,9	5,7	6,8
27	Podkarpackie	533,3	1,8	531,5	50,0	55,2
28	Podlaskie	1066,0	0,6	1065,4	7,0	11,7
29	Pomorskie	645,8	0,3	645,4	4,9	6,9
30	Śląskie	344,0	1,1	342,9	15,9	17,3
31	Świętokrzyskie	472,6	1,0	471,6	19,9	28,7
32	Warmińsko-mazurskie	935,6	0,4	935,2	7,1	7,7
33	Wielkopolskie	1560,6	1,4	1559,2	22,6	25,7
34	Zachodniopomorskie	712,6	0,3	712,3	5,1	6,4

WYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW W 2023 R.

SHIPS IN 2023

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	

in thousand ha

TOTAL

862,1	1947,0	1486,5	1061,4	1479,7	1735,8	1949,2	3475,3	1
32,5	67,7	54,0	41,1	58,1	92,7	145,8	387,7	2
24,2	92,1	91,4	82,9	129,2	173,2	176,6	247,6	3
125,5	267,6	187,2	114,6	137,9	165,5	151,8	143,9	4
9,5	24,2	20,6	17,2	23,5	43,5	77,5	206,3	5
91,4	223,1	158,9	89,1	108,6	101,4	83,1	61,9	6
100,9	108,3	40,0	21,9	31,6	35,7	34,9	56,7	7
142,4	402,1	294,7	190,1	238,0	231,3	184,4	193,9	8
11,9	33,5	25,6	25,2	37,7	64,2	87,8	211,1	9
84,3	97,8	38,6	22,9	35,9	42,6	55,3	71,3	10
31,9	130,7	137,6	125,7	178,2	178,5	159,0	126,6	11
19,5	55,6	62,3	48,4	70,2	86,3	117,2	283,3	12
31,4	52,9	31,2	18,6	30,5	36,2	56,3	79,7	13
70,5	126,3	60,9	33,7	38,3	36,9	34,5	26,3	14
16,3	55,7	65,6	74,2	102,9	136,7	187,9	391,5	15
58,7	176,8	184,5	130,8	216,7	227,8	239,3	477,9	16
11,1	32,5	33,4	25,0	42,3	83,3	157,9	509,6	17

of which PRIVATE FARMS

859,7	1940,4	1479,8	1055,8	1470,2	1720,0	1907,0	2365,1	18
32,3	67,1	53,7	40,7	57,4	91,2	142,5	254,9	19
24,1	91,8	91,1	82,7	129,0	172,4	174,5	166,4	20
125,4	267,3	186,8	114,3	137,4	164,7	149,8	114,2	21
9,4	24,0	20,1	17,0	22,7	42,1	72,5	158,5	22
91,2	222,7	158,7	88,9	108,4	100,7	81,7	48,6	23
100,7	107,8	39,7	21,5	31,0	35,4	33,3	33,9	24
142,0	401,3	294,1	189,4	236,9	229,3	180,2	158,7	25
11,9	33,4	25,4	25,0	37,5	63,8	86,7	108,7	26
84,0	97,1	38,1	22,6	35,3	41,8	54,0	53,4	27
31,8	130,3	137,4	125,4	178,0	177,9	157,6	108,4	28
19,4	55,3	61,9	48,1	69,7	85,4	113,7	180,1	29
31,3	52,5	30,9	18,4	30,2	35,8	54,9	55,7	30
70,4	126,2	60,8	33,6	38,1	36,7	33,7	23,5	31
16,2	55,2	64,3	73,5	101,9	135,2	184,0	290,2	32
58,4	176,2	184,0	130,3	215,5	226,0	235,1	285,3	33
11,0	32,3	32,9	24,4	41,3	81,6	152,6	324,7	34

TABL. 12. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH

Stan w czerwcu

FALLOW LAND AREA

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2018	2019	2020 ^a	2023
	W TYSIĄCACH ha		IN THOUSAND ha			
OGÓŁEM	431,6	134,1	179,9	157,1	187,8	121,1
TOTAL						
W tym gospodarstwa indywidualne	367,7	112,8	163,5	143,3	162,0	107,2
Of which private farms						
	W % POWIERZCHNI GRUNTÓW POD ZASIEWAMI		IN % OF SOWN AREA			
OGÓŁEM	4,2	1,2	1,7	1,4	1,7	1,1
TOTAL						
W tym gospodarstwa indywidualne	4,0	1,2	1,7	1,4	1,6	1,1
Of which private farms						

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 13. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.

FALLOW LAND AREA BY VOIVODSHIPS IN 2023

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 tys. ha	in thousand ha	w %	in %
POLSKA	121,1	107,2	0,8	0,8
POLAND				
Dolnośląskie	5,0	4,1	0,6	0,5
Kujawsko-pomorskie	3,7	3,5	0,4	0,4
Lubelskie	10,5	10,0	0,8	0,7
Lubuskie	6,8	5,5	1,6	1,5
Łódzkie	9,4	9,2	1,0	1,0
Małopolskie	4,5	4,3	0,8	0,8
Mazowieckie	19,3	18,9	1,0	1,0
Opolskie	2,1	1,8	0,4	0,4
Podkarpackie	8,2	8,0	1,5	1,5
Podlaskie	5,0	5,0	0,5	0,5
Pomorskie	7,2	4,9	1,0	0,8
Śląskie	4,8	4,3	1,3	1,3
Świętokrzyskie	8,4	8,3	1,8	1,8
Warmińsko-mazurskie	5,5	4,4	0,5	0,5
Wielkopolskie	7,5	5,7	0,4	0,4
Zachodniopomorskie	13,2	9,2	1,5	1,3

TABL. 14. **GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE^a**
 AGRICULTURAL AREA EXCLUDED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w ha in ha					
O G Ó Ł E M T O T A L	2935	3113	4819	4730	4656	5118
WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW BY TYPE OF LAND						
Użytki rolne	1831	2308	3482	3529	3514	4111
Agricultural land						
klasy bonitacyjne: quality classes:						
I—III	922	1401	2079	2286	1892	2209
IV	798	788	1274	1064	1410	1651
V i VI oraz RZ i PsZ	111	119	129	179	212	251
Inne grunty rolne	1104	805	1337	1201	1142	1007
Other agricultural area						
WEDŁUG KIERUNKÓW PRZEZNACZENIA^b BY DIRECTIONS OF DESIGNATION^b						
przeznaczone: designated for:						
Na tereny osiedlowe	1596	1661	2710	2499	2230	2249
Residential areas						
Na tereny przemysłowe	240	546	902	996	1256	1804
Industrial areas						
Na tereny komunikacyjne	96	75	120	142	130	117
Transport land						
Pod użytki kopalne	494	300	212	251	144	158
Mining grounds						
Pod zbiorniki wodne	12	9	2	2	3	6
Water reservoirs						
Na inne cele	497	522	873	840	893	784
Other purposes						

^a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych. ^b Bez użytków rolnych pod zalesienia i zadrzewienia.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

^a According to the existing legal regulations on protection of agricultural area. ^b Excluding agricultural land designated for afforestation.

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

TABL. 15. GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
 AGRICULTURAL AREA EXCLUDED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES^a BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Kierunki przeznaczenia Directions of designations				użytki kopalne minerals	inne cele ^b other purposes ^b	
		tereny land			w ha			in ha
		komuni- kacyjne transport	osiedlowe residential	przemy- słowe industrial				
POLSKA POLAND	5118	117	2249	1804	158	790		
Dolnośląskie	427	11	143	194	16	63		
Kujawsko-pomorskie	76	1	36	13	4	22		
Lubelskie	290	3	157	19	11	100		
Lubuskie	117	1	25	48	42	1		
Łódzkie	434	14	299	65	0	56		
Małopolskie	471	24	286	45	13	103		
Mazowieckie	493	8	254	126	4	101		
Opolskie	45	2	19	5	11	8		
Podkarpackie	237	3	145	51	22	16		
Podlaskie	130	7	52	47	1	23		
Pomorskie	703	7	259	338	2	97		
Śląskie	255	13	157	46	0	39		
Świętokrzyskie	244	2	41	179	4	18		
Warmińsko-mazurskie	176	6	29	109	5	27		
Wielkopolskie	361	8	189	124	16	24		
Zachodniopomorskie	659	7	158	395	7	92		

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych. b W tym zbiorniki wodne.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a According to the existing legal regulations on protection of agricultural area. b Of which water reservoirs.

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

TABLE 16. **ZMIANY POWIERZCHNI GRUNTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
CHANGES OF AGRICULTURAL LAND AREA BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyrost (+) lub ubytek (-) gruntów ornych, sadów, łąk i pastwisk trwa- łych w 2024 r. według ewidencji geodezyjnej ^a Increase (+) or decrease (-) of arable land, orchards, permanent meadows and pastures during the year 2024 according to the geodetic register ^a	Grunty rolne wylą- czone ogółem ^b Agricul- tural area desi- gnated in total ^b	Z ogółem wylączone Of total excluded							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						
P O L S K A P O L A N D	-58443	5118	4111	364	1845	1485	166	251	1007	
Dolnośląskie	-1381	427	418	78	338	0	0	2	9	
Kujawsko-pomorskie	-1166	76	76	8	49	0	11	8	0	
Lubelskie	-2628	290	232	46	93	80	11	2	58	
Lubuskie	-32501	117	98	0	42	3	32	21	19	
Łódzkie	-1969	434	230	1	60	151	6	12	204	
Małopolskie	420	471	432	75	332	22	1	2	39	
Mazowieckie	-5607	493	457	35	184	132	32	74	36	
Opolskie	-431	45	44	2	33	8	0	1	1	
Podkarpackie	-1651	237	226	56	159	5	4	2	11	
Podlaskie	-1976	130	80	0	14	45	9	12	50	
Pomorskie	-2097	703	564	31	124	369	18	22	139	
Śląskie	-1544	255	214	4	151	49	6	4	41	
Świętokrzyskie	-821	244	135	14	16	73	0	32	109	
Warmińsko-mazurskie	-377	176	149	1	22	112	9	5	27	
Wielkopolskie	-3125	361	225	11	139	34	20	21	136	
Zachodniopomorskie	-1590	659	531	2	89	402	7	31	128	

a Porównanie stanu powierzchni geodezyjnej w dniu 1 stycznia 2025 r. i 1 stycznia 2024 r. b W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz w zakresie przyrostu lub ubytku gruntów — Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Comparison of the state of the geodetic area on 1 January 2025 and 1 January 2024. b According to the existing regulations on the protection of agricultural area.

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	2020	2022	2023	2024
	w ha		in ha			
Grunty zdevastowane i zdegradowane ^a	61161	63374	62482	61961	60370	60162
Devastated and degraded land ^a						
Grunty zreklamowane (w ciągu roku)	1222	1807	1476	3219	2294	1940
Reclaimed land (during the year)						
w tym na cele: rolnicze	634	1262	1040	1623	1133	1317
of which for: agricultural purposes						
leśne	440	282	217	491	430	226
forestry purposes						
Grunty zagospodarowane (w ciągu roku)	581	855	511	897	1180	797
Managed land (during the year)						
w tym na cele: rolnicze	299	627	388	517	597	625
of which for: agricultural purposes						
leśne	212	98	73	305	304	70
forestry purposes						

^a Zaewidencjonowane w oparciu o kryteria i zasady określone w odpowiednich ustawach o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

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

^a Recorded on the basis of criteria and rules in appropriated acts of agricultural and forestry land protection.

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

TABL. 18. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI ORAZ ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty wymagające rekultywacji ^a Land requiring reclamation ^a			Grunty (w ciągu roku) Land (during the year)			Land (during the year)		
	ogółem total	zdevastowane devas-tated	zdegradowane degraded	ogółem total	zreklamowane reclaimed		ogółem total	zagospodarowane managed	
					w tym na cele of which for purposes			w tym na cele of which for purposes	
					rolnicze agricul-tural	leśne forest		rolnicze agricul-tural	leśne forest
w ha in ha									
P O L S K A	60162	51790	8372	1940	1317	226	797	625	70
P O L A N D									
Dolnośląskie	5531	3607	1924	77	7	37	12	3	2
Kujawsko-pomorskie	3109	3046	63	105	27	0	59	8	0
Lubelskie	2985	2939	46	64	45	6	17	12	0
Lubuskie	1638	736	902	44	25	1	8	2	0
Łódzkie	4699	4548	151	109	70	39	67	53	14
Małopolskie	2196	1814	382	127	88	3	50	44	2
Mazowieckie	3604	3249	355	197	143	28	25	22	2
Opolskie	2651	2293	358	51	49	0	1	1	0
Podkarpackie	1934	1251	683	127	116	2	59	55	1
Podlaskie	2797	2704	93	59	31	15	47	25	12
Pomorskie	3151	2440	711	136	114	22	26	19	7
Śląskie	5225	3697	1528	56	7	3	5	5	0
Świętokrzyskie	3791	3663	128	24	18	3	31	31	0
Warmińsko-mazurskie	4786	4604	182	80	72	8	3	3	0
Wielkopolskie	9203	9068	135	556	394	56	371	326	30
Zachodniopomorskie	2862	2131	731	128	111	3	16	16	0

^a Stan w dniu 31 grudnia.

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

^a As of 31 December.

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

TABLE 19. **STRUKTURA ODCZYNU GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2021—2024**
STRUCTURE OF SOIL REACTION BY VOIVODSHIPS IN 2021—2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Przebadana powierz- chnia 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	lekko 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
P O L S K A P O L A N D	2198452	4516,2	14	23	33	21	9
Dolnośląskie	130740	369,6	6	17	41	28	8
Kujawsko-pomorskie	179544	449,2	7	14	29	28	22
Lubelskie	192912	208,3	19	22	28	18	13
Lubuskie	63378	169,8	14	23	38	19	6
Łódzkie	195410	281,7	24	33	28	11	4
Małopolskie	42768	44,2	24	30	26	13	7
Mazowieckie	193703	331,8	21	30	29	16	4
Opolskie	106809	241,8	4	15	46	30	5
Podkarpackie	80343	94,1	25	31	25	14	5
Podlaskie	97537	189,3	22	32	28	14	4
Pomorskie	158022	381,7	9	24	37	22	8
Śląskie	47147	77,2	11	21	38	24	6
Świętokrzyskie	45692	56,7	15	20	24	24	17
Warmińsko-mazurskie	197765	500,2	9	22	37	26	6
Wielkopolskie	293173	720,4	12	21	33	21	13
Zachodniopomorskie ...	173509	400,2	9	24	38	19	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 2021—2024**
SOIL LIMING NEEDS BY VOIVODSHIPS IN 2021—2024

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 limited	zbędne needless
P O L S K A P O L A N D	2198452	4516,2	19	12	15	18	36
Dolnośląskie	130740	369,6	14	12	19	24	31
Kujawsko-pomorskie ...	179544	449,2	10	8	11	15	56
Lubelskie	192912	208,3	23	12	13	15	37
Lubuskie	63378	169,8	16	11	15	18	40
Łódzkie	195410	281,7	25	18	17	15	25
Małopolskie	42768	44,2	46	15	13	10	16
Mazowieckie	193703	331,8	26	15	16	15	28
Opolskie	106809	241,8	10	12	22	27	29
Podkarpackie	80343	94,1	44	15	13	11	17
Podlaskie	97537	189,3	28	16	16	13	27
Pomorskie	158022	381,7	12	13	18	20	37
Śląskie	47147	77,2	19	13	18	21	29
Świętokrzyskie	45692	56,7	21	11	11	12	45
Warmińsko-mazurskie	197765	500,2	14	12	16	20	38
Wielkopolskie	293173	720,4	13	10	13	16	48
Zachodniopomorskie ...	173509	400,2	11	11	16	20	42

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. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2021—2024

SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS IN 2021—2024

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						
POLSKA POLAND	2147212	10	24	25	17	24
Dolnośląskie	130099	12	26	24	16	22
Kujawsko-pomorskie	173217	5	16	24	20	35
Lubelskie	178120	11	27	26	17	19
Lubuskie	62542	8	27	28	17	20
Łódzkie	183150	7	27	27	17	22
Małopolskie	41544	32	28	16	9	15
Mazowieckie	188974	8	23	26	18	25
Opolskie	106194	5	23	27	20	25
Podkarpackie	78818	28	29	19	10	14
Podlaskie	96751	15	26	23	15	21
Pomorskie	156976	8	23	26	17	26
Śląskie	45713	13	26	24	15	22
Świętokrzyskie	45579	21	27	18	11	23
Warmińsko-mazurskie	196342	10	25	26	17	22
Wielkopolskie	290647	7	19	24	18	32
Zachodniopomorskie	172546	8	27	30	17	18

TABL. 21. **ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W LATACH 2021—2024 (cd.)**
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS
IN 2021—2024 (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						
POLSKA POLAND	2147212	15	22	28	15	20
Dolnośląskie	130099	8	16	36	17	23
Kujawsko-pomorskie	173217	9	18	29	18	26
Lubelskie	178120	18	25	30	12	15
Lubuskie	62542	13	21	25	18	23
Łódzkie	183150	19	34	26	11	10
Małopolskie	41544	21	26	33	9	11
Mazowieckie	188974	25	28	24	11	12
Opolskie	106194	7	15	34	19	25
Podkarpackie	78818	19	26	33	10	12
Podlaskie	96751	30	26	22	10	12
Pomorskie	156976	12	20	30	17	21
Śląskie	45713	20	24	31	13	12
Świętokrzyskie	45579	16	27	30	12	15
Warmińsko-mazurskie	196342	8	16	30	19	27
Wielkopolskie	290647	15	20	25	17	23
Zachodniopomorskie	172546	8	18	27	20	27

TABLE 21. **ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W LATACH 2021—2024 (dok.)**
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS
IN 2021—2024 (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				

MAGNEZ MAGNESIUM

POLSKA POLAND	2147212	10	16	28	21	25
Dolnośląskie	130099	8	16	29	21	26
Kujawsko-pomorskie	173217	4	14	30	25	27
Lubelskie	178120	21	22	24	16	17
Lubuskie	62542	8	13	27	23	29
Łódzkie	183150	15	17	27	19	22
Małopolskie	41544	8	12	26	20	34
Mazowieckie	188974	13	20	28	19	20
Opolskie	106194	5	13	30	25	27
Podkarpackie	78818	10	15	25	16	34
Podlaskie	96751	15	17	26	18	24
Pomorskie	156976	9	15	27	21	28
Śląskie	45713	12	18	30	19	21
Świętokrzyskie	45579	12	14	25	18	31
Warmińsko-mazurskie	196342	5	11	26	25	33
Wielkopolskie	290647	9	14	29	23	25
Zachodniopomorskie	172546	8	15	30	24	23

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemistry-Agriculture Station.

TABL. 22. ZALESIENIA GRUNTÓW^a
AFFORESTATION OF LAND^a

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Lasy publiczne Public forests				Lasy prywatne Private forests
		razem total	w tym of which			
			własność Skarbu Państwa owned by the State Treasury		własność gmin gmina owned	
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests		
w ha		in ha				
POLSKA 2010 POLAND	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
2020	857,7	301,0	274,2	273,0	26,8	556,7
2022	517,6	268,3	247,6	247,6	20,7	249,3
2023	723,4	454,8	434,9	434,9	19,9	268,6
2024	878,7	710,8	697,8	694,6	13,0	167,9
Dolnośląskie	192,5	190,9	190,9	190,9	—	1,6
Kujawsko-pomorskie	13,8	9,0	9,0	9,0	—	4,9
Lubelskie	52,1	1,6	1,6	1,6	—	50,5
Lubuskie	27,1	26,5	26,5	26,5	—	0,6
Łódzkie	58,9	35,6	29,1	29,1	6,5	23,4
Małopolskie	8,8	8,3	6,7	5,9	1,6	0,5
Mazowieckie	57,1	34,6	34,0	34,0	0,6	22,5
Opolskie	91,2	88,6	88,1	88,1	0,5	2,7
Podkarpackie	51,8	41,5	41,5	41,5	—	10,3
Podlaskie	26,4	15,6	15,6	15,6	—	10,8
Pomorskie	81,2	80,4	80,4	80,4	—	0,8
Śląskie	3,0	3,0	2,3	2,3	0,7	—
Świętokrzyskie	21,2	—	—	—	—	21,2
Warmińsko-mazurskie	34,4	24,9	24,9	24,9	—	9,4
Wielkopolskie	89,5	80,7	80,2	77,8	0,5	8,8
Zachodniopomorskie	69,8	69,8	67,3	67,3	2,5	—

^a Nieużytków, gruntów rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo oraz innych gruntów nadających się do zalesienia.

^a Wasteland, agricultural land not suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural cultivation as well as other land suitable for afforestation.

TABL. 23. **RODZINNE OGRODY DZIAŁKOWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
 FAMILY ALLOTMENT GARDENS BY VOIVODSHIPS IN 2024

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogrody Gardens		Działki Allotments		
	obiekty facilities	powierzchnia w ha area in ha	liczba number	powierzchnia w ha area in ha	
P O L S K A	2010	4948	43433,4	966332	33835,2
P O L A N D	2015	4695	40988,7	906887	32111,4
	2020	4601	40186,8	905900	31763,4
	2022	4587	40043,8	903318	31698,7
	2023	4582	39964,5	901869	31725,3
	2024	4575	39864,9	900156	31720,9
Dolnośląskie		515	6078,0	146817	4710,9
Kujawsko-pomorskie		394	2655,7	53679	2030,8
Lubelskie		166	1245,6	29210	983,7
Lubuskie		191	2089,8	44413	1688,6
Łódzkie		302	1957,5	43661	1526,5
Małopolskie		235	1174,0	27470	930,1
Mazowieckie		449	3477,5	78630	2705,7
Opolskie		102	1603,0	38167	1304,1
Podkarpackie		160	1285,6	28412	1044,8
Podlaskie		97	914,8	20670	715,4
Pomorskie		251	2679,0	61600	2180,8
Śląskie		647	4171,9	100401	3497,5
Świętokrzyskie		79	806,7	18631	609,7
Warmińsko-mazurskie		241	2213,6	48579	1763,3
Wielkopolskie		501	4072,0	88875	3240,3
Zachodniopomorskie		245	3440,1	70941	2788,6

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^a

Stan w dniu 31 grudnia

ACTIVITY OF THE NATIONAL SUPPORT CENTRE FOR AGRICULTURE IN TAKING OVER AND MANAGEMENT OF LAND^a

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. ha in thousand ha					
GRUNTY PRZEJĘTE LAND INCORPORATED						
OGÓŁEM TOTAL	4740,4	4739,3	4750,7	4758,0	4759,8	4762,0
w tym z: of which from:						
Państwowych przedsiębiorstw gospodarki rolnej State farms	3761,8	3762,1	3762,1	3763,1	3763,1	3762,8
Państwowego Funduszu Ziemi National Land Fund	601,9	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0
GRUNTY ROZDYSPONOWANE NA TRWAŁE UŻYTKOWANIE LAND DISTRIBUTED FOR PERMANENT USUFRUCT						
OGÓŁEM TOTAL	2641,1	3333,0	3390,9	3413,6	3424,1	3432,0
Sprzedane Sold	2077,7	2685,7	2721,1	2731,0	2735,6	2739,9
Przekazane nieodpłatnie ^b Transferred free of charge ^b	508,8	587,4	669,8	682,6	688,5	692,1
Wniesione do spółek Transferred to companies	23,8	24,1	24,7	24,8	24,8	24,8
W inny sposób Other methods of distribution	30,8	35,8	36,9	37,0	37,8	38,3
GRUNTY POZOSTAJĄCE W ZASOBIE WŁASNOŚCI ROLNEJ SKARBU PAŃSTWA LAND REMAINING IN THE AGRICULTURAL PROPERTY STOCK OF THE STATE TREASURY						
OGÓŁEM TOTAL	2099,4	1406,4	1359,8	1344,5	1335,7	1330,0
Wydzierżawione Leased	1586,8	1023,9	1055,1	1069,6	1038,1	1044,8
Przekazane: Transferred:						
w trwały zarząd ^c i wieczyste użytkowanie for permanent management ^c and perpetual usufruct	79,4	72,6	70,2	69,8	69,1	69,0
w administrowanie ^d for administration ^d	2,0	—	—	—	—	—
Zagospodarowane w inny sposób Other methods of utilization	26,7	15,2	13,7	9,7	13,5	12,3
Obce grunty w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa ^e Land in the State Treasury Agricultural Property Stock administered by other entities ^e	90,1	45,0	35,0	28,8	27,0	25,6
Oczekujące na zagospodarowanie Awaiting utilisation	314,4	249,7	185,7	166,6	188,0	178,4

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 in- clusively	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
O G Ó Ł E M T O T A L									
W TYS. SZT. IN THOUSAND UNITS									
2010 ^a	1509,1	1232,2	1227,8	1226,1	1038,1	68,1	202,4	739,6	82,2
2019	1409,4	27,8	285,5	440,7	306,2	137,7	67,5	107,3	36,6
2020 ^a	1317,4	25,3	220,3	440,1	289,0	130,6	65,0	106,6	40,7
2023	1232,5	23,3	209,4	388,6	275,2	123,1	62,1	107,0	43,8
W ODSETKACH IN PERCENT									
2010 ^a	100,0	1,6	19,9	32,6	22,9	10,0	4,8	6,4	1,8
2019	100,0	2,0	20,3	31,3	21,7	9,8	4,8	7,6	2,6
2020 ^a	100,0	1,9	16,7	33,4	21,9	9,9	4,9	8,1	3,1
2023	100,0	1,9	17,0	31,5	22,3	10,0	5,0	8,7	3,6
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS									
W TYS. SZT. IN THOUSAND UNITS									
2010 ^a	1505,0	24,7	300,5	489,5	346,1	151,4	71,9	96,6	24,3
2019	1405,8	27,6	285,4	440,5	306,0	137,5	67,4	106,9	34,4
2020 ^a	1309,9	25,0	219,9	438,9	288,0	129,9	64,7	105,7	37,7
2023	1225,7	23,2	209,1	387,6	274,3	122,5	61,7	106,2	41,1
W ODSETKACH IN PERCENT									
2010 ^a	100,0	1,6	20,0	32,5	23,0	10,1	4,8	6,4	1,6
2019	100,0	2,0	20,3	31,2	21,8	9,8	4,8	7,6	2,5
2020 ^a	100,0	1,9	16,8	33,5	22,0	9,9	4,9	8,1	2,9
2023	100,0	1,9	17,1	31,6	22,4	10,0	5,0	8,7	3,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 26. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG UŻYTKOWANIA GRUNTÓW I WOJEWÓDZTW W 2023 R.**
FARMS BY LAND USE AND VOIVODSHIPS IN 2023

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia ogółem Total area			
			razem total	razem total	pod zasiewami for sowing
w tys. szt.					
OGÓŁEM					
1	POLSKA POLAND	1232,2	1227,8	1226,1	1038,1
2	Dolnośląskie	48,2	48,1	47,9	39,8
3	Kujawsko-pomorskie	57,2	56,8	56,8	53,6
4	Lubelskie	153,4	153,2	153,2	142,5
5	Lubuskie	18,2	18,0	18,0	13,7
6	Łódzkie	111,9	111,7	111,7	103,9
7	Małopolskie	112,1	112,0	111,7	75,6
8	Mazowieckie	200,8	200,3	199,9	166,8
9	Opolskie	23,8	23,8	23,7	22,3
10	Podkarpackie	104,4	104,3	104,3	77,7
11	Podlaskie	70,0	69,8	69,8	63,1
12	Pomorskie	35,7	35,4	35,4	30,2
13	Śląskie	42,8	42,4	42,2	33,6
14	Świętokrzyskie	73,1	73,0	72,9	60,6
15	Warmińsko-mazurskie	42,4	42,2	42,2	30,6
16	Wielkopolskie	111,6	110,2	110,0	104,2
17	Zachodniopomorskie	26,6	26,4	26,4	20,1
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE					
18	POLSKA POLAND	1225,4	1221,0	1219,3	1033,0
19	Dolnośląskie	47,6	47,4	47,3	39,3
20	Kujawsko-pomorskie	56,8	56,5	56,4	53,3
21	Lubelskie	153,0	152,9	152,9	142,2
22	Lubuskie	17,8	17,6	17,6	13,4
23	Łódzkie	111,6	111,4	111,4	103,6
24	Małopolskie	111,8	111,6	111,3	75,4
25	Mazowieckie	200,1	199,6	199,3	166,3
26	Opolskie	23,6	23,5	23,5	22,1
27	Podkarpackie	103,9	103,9	103,8	77,5
28	Podlaskie	69,8	69,6	69,6	62,9
29	Pomorskie	35,3	35,0	35,0	29,9
30	Śląskie	42,5	42,2	41,9	33,4
31	Świętokrzyskie	73,0	72,9	72,8	60,5
32	Warmińsko-mazurskie	41,8	41,7	41,6	30,1
33	Wielkopolskie	110,8	109,4	109,2	103,5
34	Zachodniopomorskie	25,9	25,8	25,7	19,5

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				

in thousand units

TOTAL

68,1	202,4	739,6	82,2	146,2	172,4	480,7	1136,3	1
1,6	6,7	22,7	3,3	2,5	8,7	8,9	38,7	2
2,1	5,4	23,9	3,6	3,7	7,1	11,2	51,0	3
10,5	61,5	79,4	4,2	38,8	20,2	80,5	147,5	4
1,8	1,8	11,8	1,3	1,2	2,6	3,2	14,0	5
6,5	12,5	60,7	4,3	12,6	13,5	44,2	110,4	6
4,1	22,4	80,2	10,1	11,6	17,6	49,7	108,6	7
12,6	14,0	126,2	14,6	28,5	30,0	97,2	186,0	8
1,3	3,2	11,3	0,7	1,2	3,5	5,0	20,5	9
7,7	33,9	72,7	4,7	12,1	18,4	38,5	99,0	10
2,6	12,1	53,8	11,0	4,5	6,2	47,5	63,4	11
2,1	4,3	20,7	4,7	1,1	2,7	10,4	31,9	12
2,4	3,2	25,4	2,8	2,8	8,3	12,7	36,9	13
6,1	9,4	46,5	2,4	16,2	10,3	28,5	67,6	14
1,3	4,0	28,6	9,1	1,7	4,9	13,5	39,2	15
3,4	6,3	60,2	3,4	5,5	14,2	24,4	101,5	16
1,9	1,9	15,6	2,1	2,3	4,4	5,2	20,2	17

of which PRIVATE FARMS

67,2	202,3	735,3	81,3	145,7	171,1	478,9	1132,1	18
1,5	6,7	22,4	3,2	2,5	8,5	8,8	38,4	19
2,0	5,4	23,7	3,5	3,6	7,0	11,1	50,7	20
10,5	61,4	79,2	4,1	38,7	20,1	80,4	147,3	21
1,7	1,8	11,6	1,2	1,2	2,5	3,1	13,8	22
6,5	12,5	60,5	4,3	12,6	13,4	44,2	110,2	23
4,1	22,4	79,9	10,1	11,6	17,5	49,6	108,3	24
12,5	14,0	125,7	14,5	28,4	29,8	97,0	185,5	25
1,3	3,2	11,2	0,7	1,1	3,4	4,9	20,3	26
7,7	33,8	72,3	4,7	12,0	18,4	38,4	98,8	27
2,6	12,1	53,6	11,0	4,5	6,2	47,4	63,3	28
2,0	4,3	20,4	4,7	1,1	2,6	10,3	31,6	29
2,4	3,2	25,3	2,8	2,8	8,3	12,6	36,7	30
6,1	9,4	46,4	2,4	16,2	10,3	28,5	67,5	31
1,3	4,0	28,2	9,0	1,7	4,8	13,4	38,8	32
3,3	6,3	59,7	3,3	5,4	14,0	24,2	100,9	33
1,8	1,9	15,2	2,0	2,3	4,3	5,1	19,8	34

TABL. 27. **GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE^a PRZEKAZANE ZA EMERYTURĘ I RENTEM^b**
 PRIVATE FARMS^a TRANSFERRED FOR RETIREMENT OR DISABILITY PENSION^b

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
Państwu To state	3	—	—	—	—	—
Następcom To successors						
w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	19183	23868	18697	15893	8408	9555
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	1,2	0,7	0,8

a O powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych. b Na podstawie ustawy z dnia 20 grudnia 1990 r. o ubezpieczeniu społecznym rolników.

Źródło: 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.

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

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

LATA YEARS 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	
POLSKA POLAND	2010	12901	308095	7681	210974
	2015	19813	501925	2464	78805
	2020	15680	400852	2895	108439
	2022	15197	394744	5996	159888
	2023	16905	456489	5449	179532
	2024	17362	489015	5793	202456
Dolnośląskie		619	31273	190	8649
Kujawsko-pomorskie		277	7240	99	4695
Lubelskie		1621	25675	299	6049
Lubuskie		852	38173	411	26800
Łódzkie		468	9347	104	2357
Małopolskie		486	6235	88	1770
Mazowieckie		1933	40141	598	14176
Opolskie		51	1837	24	735
Podkarpackie		695	8657	88	1452
Podlaskie		3548	67130	1423	31902
Pomorskie		473	20292	243	9440
Śląskie		110	2641	40	1334
Świętokrzyskie		445	6201	80	2041
Warmińsko-mazurskie		2902	98831	992	37218
Wielkopolskie		660	27512	383	13557
Zachodniopomorskie		2222	97828	731	40281

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

Source: data of the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality.

TABL. 29. **PRODUCENCI ROLNI WPISANI DO EWIDENCJI PRODUCENTÓW^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

AGRICULTURAL PRODUCERS ENTERED INTO THE REGISTER OF PRODUCERS^a BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2023	2024				
	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 part- nership
P O L S K A	2012622	2083485^b	2191724^b	2244456^b	2251307	2232384	15727	2408	708
P O L A N D									
Dolnośląskie	88576	91975	96161	98295	98555	97154	1198	154	49
Kujawsko-pomorskie	92589	97174	102313	104058	104345	103323	844	157	21
Lubelskie	249395	256943	270526	277404	278106	277027	878	175	26
Lubuskie	30658	32415	34179	35202	35287	34383	766	107	31
Łódzkie	174421	179766	189189	193156	193748	192857	695	157	39
Małopolskie	204326	206861	215600	220780	221170	220028	949	132	61
Mazowieckie	295588	307612	325616	333816	334903	332361	2105	318	119
Opolskie	42213	44204	46682	48046	48304	47722	502	62	18
Podkarpackie	188098	188897	194689	197782	198139	196980	975	148	36
Podlaskie	109612	114899	121340	123413	123848	123140	555	127	26
Pomorskie	55935	59821	64405	66509	66840	65816	870	116	38
Śląskie	85437	87223	90992	94824	95183	94406	622	113	42
Świętokrzyskie	130210	131581	136701	138953	139128	138636	404	65	23
Warmińsko-mazurskie	60258	64803	69487	72391	72831	71582	1086	146	17
Wielkopolskie	162076	172778	184021	188139	188937	186595	1942	289	111
Zachodniopomorskie	43230	46504	49755	51613	51903	50374	1336	142	51

a Na podstawie ustawy o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności. b Od 2015 r. 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. b Including agricultural producers with the address of residence outside of Poland since 2015.

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

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

FARMS USING INTEGRATED AGRICULTURE METHODS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
Liczba gospodarstw Number of farms						
zgłoszonych	1405	2835	2948	2334	9064	19747
z certyfikatem	1068	3137	3027	2436	10169	20757
Powierzchnia z certyfikatem w ha	7589	21254	17320	14925	148156	341844
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	2020	2022	2023	2024
	w ha in ha					
P O L S K A P O L A N D	7589	21254	17320	14925	148156	341844
Dolnośląskie	165	145	125	98	1778	10815
Kujawsko-pomorskie	738	673	731	651	12174	39842
Lubelskie	372	975	1416	1463	10358	16742
Lubuskie	17	15	26	30	3956	10553
Łódzkie	1299	2067	2797	2030	8242	11417
Małopolskie	229	253	487	401	3738	5423
Mazowieckie	3029	8427	8673	7236	32527	46198
Opolskie	1	12	0	1	2377	12338
Podkarpackie	144	32	55	72	1211	2766
Podlaskie	9	34	32	19	10481	20295
Pomorskie	97	0	188	220	9877	26640
Śląskie	121	1	114	121	3475	7679
Świętokrzyskie	402	8102	1786	1674	8462	11408
Warmińsko-mazurskie	84	242	114	97	8176	28992
Wielkopolskie	827	222	774	812	19189	52670
Zachodniopomorskie	55	54	0	0	12136	38066

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.

TABLE 32. **WYBRANE WYNIKI RACHUNKOWE GOSPODARSTW ROLNYCH Z SYSTEMU POLSKI FADN^a**
 SELECTED ACCOUNTING DATA OF FARMS FROM POLISH FADN^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2016	2020	2022	2023	2024 ^b	
	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	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
Nakłady pracy własnej (FWU) Unpaid labour input (FWU)	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Powierzchnia użytków rolnych ... Agricultural land area	19	19	22	22	20	21	17
Zwierzęta ogółem Total livestock units	13	14	12	12	12	12	11
Produkcja ogółem Total output	100956	125594	176300	228927	178425	200403	161504
Zużycie wewnętrzne Farm use	13009	12498	11852	15620	13272	20940	19270
Koszty ogółem Total input	85227	114986	138668	165438	151485	174102	133263
Koszty bezpośrednie Total specific costs	41132	58804	66780	86024	86242	90217	71441
Koszty czynników zewnętrznych Total external factors	7279	10645	15177	14475	8458	16643	6850
Dopłaty do działalności operacyjnej Total subsidies, excluding on investments	23649	26023	30794	34796	32138	31099	26719
Dopłaty do inwestycji Subsidies on investments	922	952	2158	2115	2286	887	891
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	45466	45349	81640	112525	65629	71210	59862
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family Farm Income	38290	34945	67253	98905	58482	54691	53136
Aktywa ogółem Total assets	574512	738284	888927	980791	975617	1044451	953174
Zobowiązania ogółem Total liabilities	32000	39710	37172	31674	27432	33873	20753
Zobowiązania krótkoterminowe Short-term loans	10326	10638	12207	10546	7060	11805	5814
Inwestycje netto Net investment on fixed assets	-1726	-9144	-4130	-3673	-6046	-9308	-10813

a Patrz uwagi do działu, ust. 17 na str. 36. b Dane nieostateczne.

a See notes to the chapter, item 17 on page 36. b Preliminary data.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2016	2020	2022	2023	2024 ^b	
	ogółem total						w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO (AWU) PER 1 AWU							
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	26497	26922	40120	75997	46943	49776	44148
NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO CZŁONKA RODZINY (FWU) PER 1 FWU							
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family Farm Income	23831	23849	33836	68196	45026	41389	41389
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND							
Produkcja roślinna Total output crops and crop production	2977	3256	4034	6330	4163	5126	5022
Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej Specific crop costs	925	1282	1443	1986	1945	1961	1752
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	2369	2367	2912	5259	3370	3466	3503
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family Farm Income	1995	1824	2290	4623	3003	2662	3110
NA 1 SZTUKĘ PRZELICZENIOWĄ PER 1 LIVESTOCK UNIT							
Produkcja zwierzęca Total output livestock and livestock products	3227	4493	5149	7704	8250	7394	6900
Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej Specific livestock costs	1784	2458	2641	3667	4173	3948	3844
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	3469	3294	5284	9507	5684	5700	5581
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family Farm Income	2921	2538	4155	8356	5065	4378	4954
WYDAJNOŚĆ YIELD							
Płony pszenicy w dt/1 ha Yield of wheat in dt/1 ha	49	54	62	61	62	62	58
Wydajność mleczna krów w kg /1 krowę Milk yield in kg/1 cow	4813	5545	6533	6559	6156	6996	6093

a Patrz uwagi do działu, ust. 17 na str. 36. b Dane nieostateczne.

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

a See notes to the chapter, item 17 on page 36. b Preliminary data.

Source: 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		
	razem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tys. in thousands					
OGÓŁEM TOTAL						
2010	38530	18653	19877	15101	7528	7572
2015	38437	18598	19839	15271	7613	7658
2020	38089	18417	19671	15311	7637	7674
2023	37637	18182	19454	15260	7609	7651
2024	37489	18107	19382	15213	7585	7628
0—14 LAT YEARS						
2010	5856	3003	2852	2606	1336	1269
2015	5755	2954	2801	2504	1285	1219
2020	5942	3050	2892	2658	1365	1293
2023	5667	2909	2758	2543	1306	1237
2024	5492	2820	2671	2463	1266	1197
15—17						
2010	1387	709	679	639	328	312
2015	1147	588	559	529	272	256
2020	1056	541	514	492	253	240
2023	1198	614	584	537	277	260
2024	1253	642	612	560	289	272
18—24						
2010	3885	1980	1905	1637	845	792
2015	3242	1654	1588	1509	774	735
2020	2649	1352	1297	1188	619	570
2023	2498	1276	1222	1173	605	569
2024	2500	1277	1223	1176	605	571
25—29						
2010	3269	1658	1611	1236	638	598
2015	2832	1440	1392	1162	603	559
2020	2385	1213	1173	959	502	457
2023	2083	1059	1024	859	453	406
2024	1998	1016	982	837	441	396
30—39						
2010	5895	2988	2907	2237	1155	1081
2015	6348	3216	3132	2388	1233	1155
2020	6023	3055	2968	2332	1198	1134
2023	5565	2822	2743	2185	1126	1060
2024	5370	2721	2648	2112	1090	1022

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

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION BY SEX AND AGE (cont.)

As of 31 December

L A T A Y E A R S	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	razem 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
2020	5759	2899	2860	2307	1185	1123
2023	6107	3073	3034	2427	1244	1183
2024	6187	3114	3074	2453	1256	1198
50—54						
2010	2954	1450	1504	1088	574	514
2015	2408	1192	1216	986	514	472
2020	2266	1126	1141	965	495	470
2023	2443	1214	1229	1028	523	504
2024	2536	1261	1275	1058	539	519
55—59						
2010	2893	1384	1509	976	504	473
2015	2837	1368	1469	1059	549	510
2020	2301	1120	1181	960	492	468
2023	2182	1066	1116	931	474	457
2024	2174	1063	1112	931	472	458
60—64						
2010	2352	1087	1265	775	378	397
2015	2727	1270	1457	930	468	463
2020	2655	1247	1408	1012	511	501
2023	2344	1108	1236	954	480	474
2024	2254	1069	1185	929	467	462
65—69						
2010	1360	592	767	465	209	256
2015	2162	961	1200	715	336	379
2020	2484	1112	1372	864	418	446
2023	2520	1135	1384	919	448	471
2024	2507	1133	1374	934	455	478
70—74						
2010	1356	547	809	492	205	288
2015	1208	499	709	412	175	237
2020	1904	804	1100	634	283	351
2023	2109	892	1217	716	326	390
2024	2156	914	1242	737	338	399
75 LAT I WIĘCEJ YEARS AND MORE						
2010	2474	820	1654	973	322	651
2015	2706	907	1799	1005	335	669
2020	2664	899	1765	939	316	622
2023	2921	1016	1906	987	348	639
2024	3062	1077	1985	1022	367	655

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

Stan w dniu: powierzchnia — 1 stycznia 2024 r., ludność — 31 grudnia 2024 r.

AREA, POPULATION AND DENSITY OF RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS

As of: area — 1 January 2024, population — 31 December 2024

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 ² in km ²	ogółem total	na 1 km ² per 1 km ²			
POLSKA	2010	29117166	291171	14935654	51	53812	278
POLAND	2015	29086322	290865	15270810	53	52529	291
	2020	29049891	290499	15311289	53	52471	292
	2022	29022856	290236	15276401	53	52363	292
	2023	29043621	290444	15259961	53	52451	291
	2024	29012600	290130	15213120	52	53112	286
Dolnośląskie		1775498	17755	943501	53	2598	363
Kujawsko-pomorskie		1710795	17104	834811	49	3613	231
Lubelskie		2406657	24070	1073742	45	4044	266
Lubuskie		1310702	13105	349278	27	1307	267
Łódzkie		1690149	16903	893035	53	5030	178
Małopolskie		1348050	13482	1789501	133	1947	919
Mazowieckie		3313167	33134	1939206	59	8627	225
Opolskie		853632	8535	439512	51	1166	377
Podkarpackie		1656588	16565	1216346	73	1659	733
Podlaskie		1926106	19261	444593	23	3757	118
Pomorskie		1767214	17671	894043	51	2993	299
Śląskie		847324	8475	1043245	123	1290	809
Świętokrzyskie		1088275	10885	635680	58	2515	253
Warmińsko-mazurskie		2355729	23558	556706	24	3947	141
Wielkopolskie		2818820	28186	1639560	58	5604	293
Zachodniopomorskie		2143894	21441	520361	24	3015	173

TABL. 35. GMINY^a I LUDNOŚĆ WIEJSKA WEDŁUG LICZBY MIESZKAŃCÓW W GMINIE

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS^a 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	460	370
Number of gminas	2015	2174	793	555	442	384
	2020	2175	866	513	398	398
	2022	2175	889	501	388	397
	2023	2175	900	493	387	395
	2024	2175	927	476	377	395
Ludność na wsi w tys.	2010	15101	2905	3397	3799	5000
Rural population in thousands	2015	15271	2955	3299	3664	5353
	2020	15311	3137	3035	3287	5852
	2022	15276	3189	2953	3202	5932
	2023	15260	3212	2903	3197	5948
	2024	15213	3296	2808	3122	5986

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.

a Rural and urban-rural gminas.

TABL. 36. **GMINY^a WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI NA TERENACH WIEJSKICH ORAZ WOJEWÓDZTW W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS^a BY NUMBER OF RURAL POPULATION AND VOIVODSHIPS IN 2024

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

LICZBA GMIN NUMBER OF GMINAS

POLSKA POLAND	2175	927	476	377	395
Dolnośląskie	134	60	26	28	20
Kujawsko-pomorskie	127	63	26	20	18
Lubelskie	193	112	45	19	17
Lubuskie	73	47	13	10	3
Łódzkie	159	86	35	23	15
Małopolskie	168	22	29	49	68
Mazowieckie	279	123	67	38	51
Opolskie	68	21	21	20	6
Podkarpackie	144	26	36	42	40
Podlaskie	105	82	11	6	6
Pomorskie	101	37	19	17	28
Śląskie	118	24	29	22	43
Świętokrzyskie	97	47	15	16	19
Warmińsko-mazurskie	100	51	24	15	10
Wielkopolskie	207	63	60	40	44
Zachodniopomorskie	102	63	20	12	7

LUDNOŚĆ NA TERENACH WIEJSKICH W TYS. POPULATION ON THE RURAL AREAS IN THOUSANDS

POLSKA POLAND	15213	3296	2808	3122	5986
Dolnośląskie	944	214	148	228	353
Kujawsko-pomorskie	835	251	158	163	263
Lubelskie	1074	406	263	155	250
Lubuskie	349	155	80	80	34
Łódzkie	893	319	202	188	185
Małopolskie	1790	83	180	417	1110
Mazowieckie	1939	441	392	317	789
Opolskie	440	79	126	167	68
Podkarpackie	1216	91	214	352	560
Podlaskie	445	255	63	48	78
Pomorskie	894	130	112	138	514
Śląskie	1043	90	173	186	595
Świętokrzyskie	636	179	86	131	239
Warmińsko-mazurskie	557	166	141	122	127
Wielkopolskie	1640	242	354	335	708
Zachodniopomorskie	520	195	117	96	111

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

POLSKA	2010	38530	3712	3531	12982	11849	1959	4496	55	44	68	64
POLAND	2015	38437	3542	3360	12689	11314	2367	5166	60	47	75	62
	2020	38089	3592	3406	12011	10620	2814	5646	68	53	85	59
	2022	37766	3567	3384	11730	10439	2952	5695	70	56	87	59
	2023	37637	3523	3342	11617	10369	3043	5743	71	57	88	58
	2024	37489	3462	3283	11521	10313	3124	5786	72	57	88	58

w tym NA WSI of which IN RURAL AREAS

POLSKA	2010	15101	1664	1581	5129	4400	735	1592	58	47	72	63
POLAND	2015	15271	1558	1475	5209	4434	846	1748	58	46	73	63
	2020	15311	1617	1532	5002	4220	1018	1921	66	53	82	60
	2022	15276	1604	1518	4934	4191	1080	1948	67	54	83	60
	2023	15260	1584	1497	4905	4179	1121	1974	68	55	83	60
	2024	15213	1554	1469	4871	4165	1160	1994	68	56	83	59
Dolnośląskie		944	96	91	301	261	72	122	68	56	81	60
Kujawsko-pomorskie		835	86	81	269	230	64	106	67	56	81	60
Lubelskie		1074	101	96	345	286	88	158	70	55	89	59
Lubuskie		349	34	32	113	96	27	46	67	54	82	60
Łódzkie		893	87	82	282	239	74	128	71	57	88	58
Małopolskie		1790	192	182	569	498	128	221	68	56	81	60
Mazowieckie		1939	207	195	613	525	147	253	70	58	85	59
Opolskie		440	39	37	142	122	36	63	66	53	82	60
Podkarpackie		1216	119	113	395	337	91	160	66	53	81	60
Podlaskie		445	42	39	145	117	38	64	70	55	88	59
Pomorskie		894	106	100	285	248	58	96	68	58	79	60
Śląskie		1043	103	98	327	286	83	147	70	57	86	59
Świętokrzyskie		636	58	54	203	169	56	95	71	56	88	59
Warmińsko-mazurskie		557	54	51	186	152	42	71	65	52	81	61
Wielkopolskie		1640	181	171	523	456	114	194	67	56	80	60
Zachodniopomorskie		520	49	47	171	143	42	68	66	53	81	60

TABL. 38. RUCH NATURALNY LUDNOŚCI
VITAL STATISTICS OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2020	2022	2023	2024
o — ogółem total							
m — miasta urban areas							
w — wieś rural areas							
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS							
Małżeństwa	o	228,3	188,8	145,0	155,8	145,9	135,4
Marriages	m	137,2	111,2	86,6	94,9	89,8	84,1
	w	91,1	77,6	58,5	61,0	56,1	51,3
Rozwody ^a	o	61,3	67,3	51,2	60,2	56,9	57,5
Divorces ^a	m	47,4	48,9	37,0	43,3	40,6	41,1
	w	13,4	17,6	13,6	16,0	15,4	15,4
Urodzenia żywe	o	413,3	369,3	355,3	305,1	272,5	251,8
Live births	m	241,9	217,4	208,1	178,5	158,2	148,0
	w	171,4	151,9	147,2	126,6	114,3	103,8
Zgony	o	378,5	394,9	477,4	448,4	409,0	408,5
Deaths	m	227,5	242,1	295,4	278,4	255,5	254,8
	w	151,0	152,9	182,0	170,0	153,5	153,7
Przyrost naturalny	o	34,8	-25,6	-122,0	-143,3	-136,6	-156,7
Natural increase	m	14,5	-24,7	-87,2	-99,9	-97,4	-106,8
	w	20,4	-0,9	-34,8	-43,4	-39,2	-49,9
Zgony niemowląt	o	2,1	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9
Infant deaths	m	1,2	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5
	w	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION							
Małżeństwa	o	5,9	4,9	3,8	4,1	3,9	3,6
Marriages	m	5,9	4,8	3,8	4,2	4,0	3,8
	w	6,0	5,1	3,8	4,0	3,7	3,4
Rozwody ^a	o	1,6	1,8	1,3	1,6	1,5	1,5
Divorces ^a	m	2,0	2,1	1,6	1,9	1,8	1,8
	w	0,9	1,2	0,9	1,1	1,0	1,0
Urodzenia żywe	o	10,7	9,6	9,3	8,1	7,2	6,7
Live births	m	10,3	9,4	9,1	7,9	7,0	6,6
	w	11,4	10,0	9,6	8,3	7,5	6,8
Zgony	o	9,8	10,3	12,5	11,9	10,9	10,9
Deaths	m	9,7	10,4	12,9	12,3	11,4	11,4
	w	10,0	10,0	11,9	11,1	10,1	10,1
Przyrost naturalny	o	0,9	-0,7	-3,2	-3,8	-3,6	-4,2
Natural increase	m	0,6	-1,1	-3,8	-4,4	-4,3	-4,8
	w	1,4	-0,1	-2,3	-2,8	-2,6	-3,3
NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH PER 1000 LIVE BIRTHS							
Zgony niemowląt	o	5,0	4,0	3,6	3,8	3,9	3,6
Infant deaths	m	5,0	4,0	3,5	3,9	3,7	3,6
	w	5,0	4,1	3,7	3,7	4,0	3,6

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.

TABLE 39. ZGONY WEDŁUG PRZYCZYŃ
DEATHS BY CAUSES

PRZYCZYNY ZGONÓW CAUSES OF DEATHS	2010		2015		2020		2023		2024	
	miasta urban areas	wieś rural areas	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									
OGÓŁEM TOTAL	97,0	100,2	104,3	100,2	129,1	118,9	113,8	100,6	114,0	101,0
w tym: of which:										
Choroby zakaźne i pasożytnicze Infectious and parasitic diseases	0,8	0,6	0,6	0,4	0,5	0,3	0,8	0,5	0,6	0,5
w tym gruźlica układu oddechowego of which tuberculosis of the respiratory system	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasm	25,4	21,9	28,3	23,0	28,3	22,9	28,8	23,0	29,0	23,0
Cukrzyca Diabetes mellitus	1,7	1,6	2,2	2,1	3,2	3,2	2,7	2,4	2,5	2,4
Choroby układu krążenia Diseases of the circulatory system	42,5	49,3	46,0	48,3	45,4	46,2	40,8	39,0	40,9	38,7
w tym: of which:										
choroba nadciśnieniowa hypertensive disease	1,5	1,9	1,1	1,2	3,0	3,4	3,1	3,4	3,0	3,3
choroba niedokrwienności serca ischaemic heart disease	11,8	12,0	10,3	10,1	14,2	14,4	16,8	15,7	18,6	16,6
choroby naczyń mózgowych cerebrovascular disease	8,7	10,1	7,8	8,0	8,6	8,4	8,4	7,6	7,8	7,1
choroby tętnic, tętniczek i naczyń włosowatych diseases of arteries, arterioles and capillaries	7,8	10,3	8,1	9,9	8,3	9,7	4,4	4,3	4,2	4,1
Choroby układu oddechowego Diseases of the respiratory system	4,9	5,3	6,4	6,1	7,9	6,9	8,8	6,9	9,2	7,4
Wady rozwojowe wrodzone Congenital anomalies	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
Zewnętrzne przyczyny zgonu External causes of death	5,6	7,0	4,8	5,6	5,0	5,8	5,0	5,5	4,8	5,1
w tym samobójstwa of which suicides	1,4	2,1	1,2	1,7	1,0	1,5	1,1	1,4	1,1	1,3

TABLE 40. PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
LIFE EXPECTANCY BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Miasta Urban areas		Wieś Rural areas	
	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females
	POLSKA POLAND	74,9	82,3	75,1	82,3	74,7	82,2
Dolnośląskie	74,4	81,9	74,4	82,0	74,4	81,6
Kujawsko-pomorskie	74,5	82,0	74,4	82,0	74,7	81,8
Lubelskie	74,7	82,9	75,7	82,9	73,8	83,0
Lubuskie	74,3	81,8	74,2	81,8	74,4	81,6
Łódzkie	73,6	81,4	73,4	81,0	73,9	82,1
Małopolskie	76,3	83,3	76,6	83,4	75,9	83,1
Mazowieckie	75,3	82,5	76,1	82,9	73,9	81,8
Opolskie	75,2	82,4	75,0	82,2	75,5	82,5
Podkarpackie	75,9	83,7	76,3	83,6	75,6	83,8
Podlaskie	75,4	83,7	76,3	83,9	74,2	83,5
Pomorskie	75,4	82,2	75,7	82,7	74,6	80,9
Śląskie	74,7	81,4	74,4	81,2	75,4	82,1
Świętokrzyskie	74,4	82,5	74,6	82,5	74,1	82,5
Warmińsko-mazurskie	74,3	81,8	74,3	82,0	74,2	81,5
Wielkopolskie	74,9	82,0	74,8	82,3	74,9	81,5
Zachodniopomorskie	74,3	81,8	74,8	82,2	73,2	80,7

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	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
	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	90,4	92,8	102,0	139,7	119,7	129,9	139,6	144,4
odpływ outflow	139,7	119,7	129,9	139,6	144,4	93,8	95,7	90,4	92,8	102,0
saldo migracji net migration	46,0	-24,1	-39,4	-46,8	-42,4	46,0	24,1	39,4	46,8	42,4
Zagraniczne: International:										
imigracja immigration	11,0	.	8,8	11,4	13,7	4,2	.	4,5	5,3	5,8
emigracja emigration	13,2	.	5,9	6,6	6,8	4,2	.	2,9	3,3	3,4
saldo migracji net migration	-2,2	.	2,9	4,8	6,9	0,1	.	1,6	2,0	2,4
Ogólne saldo migracji Total net migration	-48,2	.	-36,6	-42,0	-35,5	46,1	.	41,1	48,8	44,8
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	-1,7	-2,1	-1,9	3,1	1,6	2,6	3,1	2,8
Saldo migracji zagranicznych Net international migration	-0,1	.	0,1	0,2	0,3	0,0	.	0,1	0,1	0,1
Ogólne saldo migracji Total net migration	-2,1	.	-1,6	-1,9	-1,6	3,1	.	2,7	3,2	2,9

**TABL. 42. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY
WEDŁUG KIERUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE
BY DIRECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2024

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 mia- stach in urban areas	na wsi in rural areas
P O L S K A P O L A N D	430262	215078	215184	430262	257503	172759	—	-42425	42425
Dolnośląskie	39057	20140	18917	35478	23613	11865	3579	-3473	7052
Kujawsko-pomorskie	22260	9825	12435	24249	13278	10971	-1989	-3453	1464
Lubelskie	21252	8709	12543	26446	12876	13570	-5194	-4167	-1027
Lubuskie	10875	5258	5617	11909	7397	4512	-1034	-2139	1105
Łódzkie	22474	10376	12098	24283	14743	9540	-1809	-4367	2558
Małopolskie	35932	16971	18961	31889	16658	15231	4043	313	3730
Mazowieckie	72418	40815	31603	62129	39810	22319	10289	1005	9284
Opolskie	9807	4209	5598	10590	5828	4762	-783	-1619	836
Podkarpackie	19592	8154	11438	22421	10173	12248	-2829	-2019	-810
Podlaskie	12612	6062	6550	14470	8674	5796	-1858	-2612	754
Pomorskie	33571	17127	16444	28702	17810	10892	4869	-683	5552
Śląskie	41042	28111	12931	43925	34058	9867	-2883	-5947	3064
Świętokrzyskie	10500	4021	6479	13255	6539	6716	-2755	-2518	-237
Warmińsko-mazurskie	16887	7868	9019	19320	10798	8522	-2433	-2930	497
Wielkopolskie	41906	16714	25192	40523	22551	17972	1383	-5837	7220
Zachodniopomorskie	20077	10718	9359	20673	12697	7976	-596	-1979	1383

TABL. 43. PRACUJĄCY^a W ROLNICTWIE, ŁOWIECTWIE I LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS^a IN AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020 ^b	2022	2023	2024
	w tys. in thousands					
OGÓŁEM TOTAL	2376,1	2384,8	1141,4	1276,9	1228,7	1179,9
w tym UPRAWY ROLNE, CHÓW I HODOWLA ZWIERZĄT, ŁOWIECTWO of which CROP AND ANIMAL PRODUCTION, HUNTING						
OGÓŁEM TOTAL	2326,8	2331,3	1086,1	1218,5	1170,0	1122,6
W tym w rolnictwie Of which in agriculture						
OGÓŁEM TOTAL	2326,2	2331,2	1086,0	1218,3	1169,8	1122,5
w tym: of which:						
Pracujący w gospodarstwach indywidualnych Employed on private farms	2262,6	2262,6	1030,2	1150,7	1102,8	1055,1

a Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych. 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. 43.

a From 2022 data on the basis of administrative data source. 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 43.

TABL. 44. PRACUJĄCY^a W ROLNICTWIE WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS^a IN AGRICULTURE BY EMPLOYMENT STATUS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2020 ^b	2022	2023	2024
		w tys. in thousands					
o — ogółem k — w tym kobiety	total of which women						
OGÓŁEM TOTAL	o k	2326,2 1118,9	2331,2 1130,9	1086,0 474,9	1218,3 530,6	1169,8 504,0	1122,5 478,9
w tym: of which:							
Pracownicy najemni ^c Employees ^c	o k	97,4 29,7	104,7 42,2	125,4 46,3	55,9 19,1	55,7 19,1	56,2 19,3
Pracujący na własny rachunek łącznie z pomagającymi członkami rodziny w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie Own-account workers including contributing family workers on private farms in agriculture	o k	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	954,0 426,5	1150,7 508,4	1102,8 481,9	1055,1 456,5

a Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych. 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. 43. c Nowa nazwa od 2022 r.; patrz uwagi do działu, ust. 27 na str. 42.

a From 2022 data on the basis of administrative data source. 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 43. c Since 2022, renamed; see notes to the chapter, item 27 on page 42.

TABL. 45. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS^a

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020 ^b	2022	2023	2024	
						ogółem total	na 100 ha użytków rolnych ^c per 100 ha of agricul- tural land ^c
P O L S K A P O L A N D	2329990	2334918	1087699	1217986	1169536	1122253	7,6
Dolnośląskie	83927	84304	35240	44138	42404	40615	4,5
Kujawsko-pomorskie	105381	105314	58641	65923	62751	60122	5,8
Lubelskie	305873	305778	134625	146536	140022	133573	9,7
Lubuskie	32927	33233	15726	16239	15496	14898	3,5
Łódzkie	177570	177638	88633	91071	87341	83512	8,6
Małopolskie	270680	270722	103933	146385	141911	137288	25,4
Mazowieckie	297956	300048	164795	168963	162153	154983	7,8
Opolskie	49137	48869	23354	29228	28118	26916	5,3
Podkarpackie	255900	255827	81064	88291	84439	80961	14,6
Podlaskie	124208	124428	66355	79987	76754	73483	6,8
Pomorskie	61747	62178	35583	42873	41361	39738	5,3
Śląskie	99647	99343	35363	37567	35923	34357	9,3
Świętokrzyskie	148027	148040	65995	63568	60771	57953	12,1
Warmińsko-mazurskie	64899	65420	35927	43166	41609	40154	3,8
Wielkopolskie	208069	209160	117854	126074	121801	118006	6,7
Zachodniopomorskie	44042	44616	24611	27977	26682	25694	2,8

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania, bez zamieszkałych za granicą. 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. 43. c Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a Until 2021 by actual workplace and kind of activity; from 2022 data on the basis of administrative data sources by place of residence without living abroad. 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 43. c See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 46. NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W ROKU 2022/23^aLABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2022/23^a

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH W HA AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN HA	Ogółem Grand total	W gospodarstwach indywidualnych On private farms					W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons					
		razem total	ro- dzinna siła robo- cza ^b family labour force ^b	pracownicy najemni ^c employees ^c		pracow- nicy kontrak- towi contract- ed work- ers	pomoc sąsiedz ka neigh- bourly assistan- ce	razem total	pracownicy najemni ^c employees ^c		pracow- nicy kontrak- towi contract- ed work- ers	pozo- stałe osoby other em- ployees
				stali perman- ent	doryw- czy tempo- rary				stali perman- ent	doryw- czy tempo- rary		
		w rocznych jednostkach pracy (AWU) in annual work unit (AWU)										

W TYSIĄCACH
IN THOUSANDS

OGÓŁEM	1366,7	1332,3	1237,9	36,2	38,6	4,9	14,7	34,4	26,3	1,8	1,4	4,9
TOTAL												
Do 1 ha włącznie	22,9	21,7	17,8	2,8	0,7	0,1	0,3	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0
Up to 1 ha inclusively												
Powyżej 1 ha razem	1343,8	1310,6	1220,1	33,4	37,9	4,8	14,4	33,2	25,1	1,8	1,4	4,9
Over 1 ha total												
1— 2 ha	135,7	135,5	131,4	0,8	1,1	0,5	1,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1
2— 3	125,8	125,6	120,4	0,9	2,2	0,4	1,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
3— 5	201,6	201,0	191,8	2,4	3,5	0,7	2,6	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0
5— 10	315,3	314,2	297,7	3,2	8,9	1,1	3,3	1,1	1,0	0,0	0,0	0,1
10— 15	170,8	170,4	159,5	2,3	6,5	0,6	1,6	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0
15— 20	94,0	93,5	87,4	1,6	3,4	0,3	0,9	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0
20— 30	104,0	102,7	91,9	4,1	5,4	0,3	1,0	1,3	1,1	0,1	0,0	0,0
30— 50	82,4	81,2	73,9	3,3	2,9	0,3	0,7	1,3	0,9	0,3	0,0	0,1
50—100	54,7	52,1	46,4	2,9	2,0	0,3	0,7	2,6	1,7	0,5	0,0	0,3
100 ha i więcej and more	59,4	34,4	19,8	11,8	2,1	0,4	0,3	25,0	18,6	0,8	1,3	4,2

W ODSETKACH
IN PERCENT

OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL												
Do 1 ha włącznie	1,7	1,6	1,4	7,7	1,7	1,2	2,3	3,5	4,5	0,2	0,1	0,1
Up to 1 ha inclusively												
Powyżej 1 ha razem	98,3	98,4	98,6	92,3	98,3	98,8	97,7	96,5	95,5	99,8	99,9	99,9
Over 1 ha total												
1— 2 ha	9,9	10,2	10,6	2,2	2,9	9,8	11,9	0,7	0,7	0,3	0,2	1,1
2— 3	9,2	9,4	9,7	2,6	5,7	8,3	11,1	0,5	0,6	0,3	0,2	0,2
3— 5	14,8	15,1	15,5	6,8	9,1	14,1	17,7	1,7	2,1	1,3	0,4	0,4
5— 10	23,1	23,6	24,1	9,0	23,0	22,1	22,2	3,3	3,8	1,4	0,7	1,7
10— 15	12,5	12,8	12,9	6,3	16,8	11,9	10,6	1,2	1,3	1,0	0,6	0,8
15— 20	6,9	7,0	7,1	4,5	8,7	6,0	5,9	1,4	1,7	1,0	0,3	0,3
20— 30	7,6	7,7	7,4	11,4	14,0	6,1	6,7	3,8	4,4	6,4	0,8	0,8
30— 50	6,0	6,1	6,0	9,2	7,5	6,4	4,9	3,7	3,3	18,4	1,2	1,1
50—100	4,0	3,9	3,7	7,9	5,2	5,5	4,5	7,5	6,6	26,0	2,0	6,8
100 ha i więcej and more	4,3	2,6	1,6	32,5	5,4	8,7	2,2	72,6	70,9	43,4	93,4	86,7

a Patrz uwagi do działu, ust. 19 na str. 39. 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 39. b Concerns owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers. c On the basis of employment agreement (written or verbal).

TABLE 47. **NAKLADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU 2022/23^a**
 LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS BY VOIVODSHIPS IN 2022/23^a

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total		W gospodarstwach indywidualnych On private farms				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons			
	razem total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym of which				razem total	w tym pracownicy najemni ^c of which employees ^c	
				rodzinną siłą robotczą ^b family labour force ^b	pracownicy najemni ^c employees ^c		razem total		w tym pracownicy najemni ^c of which employees ^c	
	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										
POLSKA POLAND	1366,7	507,6	1332,3	1237,9	36,2	38,6	34,4	26,3	1,8	
Dolnośląskie	47,7	16,0	45,1	42,4	1,3	0,6	2,6	2,3	0,0	
Kujawsko-pomorskie ...	71,9	25,6	69,2	64,5	2,8	0,9	2,7	2,2	0,2	
Lubelskie	170,3	66,9	168,8	156,5	1,5	8,5	1,6	1,2	0,2	
Lubuskie	17,9	5,8	17,0	15,3	1,3	0,1	1,0	0,9	0,0	
Łódzkie	128,1	48,5	127,2	117,0	4,0	4,5	0,9	0,6	0,1	
Małopolskie	112,5	46,6	111,7	109,1	1,1	0,7	0,8	0,5	0,0	
Mazowieckie	231,8	87,9	229,3	204,6	6,2	14,3	2,4	1,9	0,3	
Opolskie	29,0	9,8	26,2	24,6	1,2	0,1	2,8	1,8	0,0	
Podkarpackie	90,5	34,2	89,9	87,2	0,8	0,9	0,6	0,4	0,0	
Podlaskie	82,9	28,2	82,6	78,4	1,8	0,9	0,3	0,3	0,0	
Pomorskie	41,4	13,1	38,7	36,3	1,3	0,5	2,7	2,5	0,1	
Śląskie	39,5	15,2	38,1	35,5	1,5	0,4	1,4	0,8	0,0	
Świętokrzyskie	78,3	31,3	78,0	75,3	0,4	1,6	0,3	0,2	0,0	
Warmińsko-mazurskie	49,2	16,7	47,0	43,0	2,6	0,5	2,3	2,1	0,1	
Wielkopolskie	145,4	52,4	136,8	123,9	7,2	3,3	8,6	5,6	0,5	
Zachodniopomorskie ...	30,3	9,5	26,7	24,4	1,3	0,5	3,6	3,0	0,1	

^a Patrz uwagi do działu, ust. 19 na str. 39. ^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 39. ^b Concerns owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers. ^c On the basis of employment agreement (written or verbal).

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								
POLSKA	2010	1954,7	856,4	232,2	247,3	155,4	153,7	68,0
POLAND	2015	1563,3	701,6	140,4	200,7	139,3	121,0	100,3
	2020	1046,4	469,2	74,8	135,2	106,1	81,4	71,8
	2022	812,3	373,8	59,7	98,7	87,4	68,4	59,5
	2023	788,2	364,3	58,9	93,4	86,2	68,8	56,9
	2024	786,2	358,9	59,0	89,6	85,4	69,9	55,0
Dolnośląskie		55,5	20,9	2,7	4,6	5,4	4,7	3,6
Kujawsko-pomorskie		55,3	27,1	4,6	6,9	6,6	5,3	3,7
Lubelskie		55,8	30,8	5,9	8,3	7,0	5,5	4,1
Lubuskie		15,9	6,6	0,9	1,5	1,6	1,5	1,2
Łódzkie		53,3	17,9	2,7	4,2	4,3	3,8	3,0
Małopolskie		60,7	32,2	6,4	8,3	7,2	5,6	4,7
Mazowieckie		109,0	49,4	7,5	12,5	12,0	9,9	7,5
Opolskie		20,0	8,9	1,1	2,0	2,2	1,8	1,8
Podkarpackie		67,3	42,6	7,0	11,3	10,3	7,8	6,2
Podlaskie		30,4	11,6	1,9	3,0	2,6	2,2	1,9
Pomorskie		42,9	19,0	3,5	4,8	4,5	3,5	2,6
Śląskie		62,6	15,3	2,3	3,5	3,6	3,2	2,6
Świętokrzyskie		32,3	17,2	3,0	4,6	4,0	3,2	2,4
Warmińsko-mazurskie		38,9	20,4	3,1	4,8	4,8	4,2	3,5
Wielkopolskie		46,6	22,1	4,3	5,4	5,1	4,3	3,1
Zachodniopomorskie		39,7	16,8	2,1	3,9	4,3	3,5	3,0

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
OGÓŁEM TOTAL	16897	14380	7872	8836	8422	7835
Upadek osób Fall of persons	8569	6778	3718	4343	4235	4087
Upadek przedmiotów Fall of objects	1173	1138	438	573	590	512
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu Persons run over, hit or caught by a moving means of transport	365	257	122	143	132	91
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	2173	1892	958	1065	936	817
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta Persons hit, crushed or bitten by animals	2187	1782	958	1127	1060	940
Działanie skrajnych temperatur i materiałów szkodliwych Impact of extreme temperatures and harmful materials	135	113	49	50	48	54
Pozostałe wydarzenia Other contact-modes	2295	2420	1629	1535	1421	1334

^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

**TABL. 50. NAKŁADY 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	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	3716,0	5303,9	5366,5	6043,0	6489,8	6846,5
w tym: of which:						
Budynki i budowle Buildings and structures	1281,6	2286,6	2377,0	2158,8	2501,4	2787,5
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	1424,3	1755,0	1482,0	1901,2	1907,7	2195,7
Środki transportu Transport equipment	541,1	689,5	748,2	848,9	1261,6	1369,3

TABL. 50. **NAKŁADY 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	2020	2022	2023	2024
W ODSETKACH IN PERCENT						
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:						
Budynki i budowle Buildings and structures	34,5	43,1	44,3	35,7	38,5	40,7
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	38,4	33,1	27,6	31,5	29,4	32,1
Środki transportu Transport equipment	14,6	13,0	13,9	14,0	19,4	20,0

TABL. 51. **NAKŁADY 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	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	3716,0	5303,9	5366,5	6043,0	6489,8	6846,5
Sektor prywatny Private sector	3549,4	5104,8	5222,4	5800,7	6205,2	6570,9
Sektor publiczny Public sector	166,6	199,1	144,1	242,3	284,6	275,6
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^a w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^a in PLN						
OGÓŁEM TOTAL	250,1	364,6	365,5	404,1	441,1	465,0
Sektor prywatny Private sector	245,0	356,7	—	—	—	—
Sektor publiczny Public sector	446,2	857,7	—	—	—	—

^a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

^a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 52. **NAKLADY INWESTYCYJNE^a W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS^a IN AGRICULTURE AND HUNTING BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2022	2023	2024	2022	2023	2024
	ogółem w mln zł total in million PLN			na 1 ha użytków rolnych ^b w zł per 1 ha of agricultural land ^b in PLN		
POLSKA POLAND	6043,0	6489,8	6846,5	404,1	441,1	465,0
Dolnośląskie	305,2	529,0	280,1	334,1	583,8	308,9
Kujawsko-pomorskie	322,0	378,6	373,4	305,1	364,6	359,4
Lubelskie	628,8	477,8	548,1	454,3	345,7	396,2
Lubuskie	143,9	137,2	220,1	324,1	317,9	509,7
Łódzkie	283,3	344,0	420,6	288,7	353,3	431,6
Małopolskie	221,8	275,9	293,1	397,9	510,8	541,6
Mazowieckie	986,8	897,9	968,1	497,1	455,2	490,2
Opolskie	301,8	329,8	338,0	582,3	647,2	663,0
Podkarpackie	161,7	167,8	165,7	282,2	302,4	298,0
Podlaskie	383,2	488,2	499,6	348,4	449,1	459,4
Pomorskie	242,8	299,4	324,9	314,0	396,6	430,3
Śląskie	150,9	184,9	218,5	386,7	499	588,9
Świętokrzyskie	178,6	180,2	200,7	357,7	378,2	420,7
Warmińsko-mazurskie	353,5	385,0	373,9	329,4	368,2	357,5
Wielkopolskie	1021,4	1154,3	1279,1	574,8	655,4	725,8
Zachodniopomorskie	357,3	259,8	342,6	385,0	286,5	377,8

a Według lokalizacji inwestycji. b Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a By location of the investment. b See notes to the chapter, item 5 on page 32.

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	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	124296,9	139642,7	154575,2	164106,6	171175,1	176786,1
Sektor prywatny Private sector	116145,6	132850,2	147350,4	156568,5	164082,5	168833,8
Sektor publiczny Public sector	8151,3	6792,5	7224,8	7538,1	7692,6	7952,3
W ODSETKACH IN PERCENT						
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sektor prywatny Private sector	93,4	95,1	95,3	95,4	95,5	95,5
Sektor publiczny Public sector	6,6	4,9	4,7	4,6	4,5	4,5

**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	2020	2023	2024	
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
OGÓŁEM	124296,9	139642,7	154575,2	171775,1	176786,1	100,0
TOTAL						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	71270,9	78223,1	84670,7	90575,8	94059,0	53,2
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	19695,4	25545,1	29508,1	32545,7	34085,0	19,3
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	14901,0	17180,8	20349,8	24009,8	24905,9	14,1
Transport equipment						
Sektor prywatny	116145,6	132850,2	147350,4	164082,5	168833,8	100,0
Private sector						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	64908,3	73395,1	79648,7	85413,7	88797,5	52,6
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	18815,7	24475,1	28318,0	31130,5	32550,4	19,3
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	14612,6	16821,8	19911,7	23470,0	24330,9	14,4
Transport equipment						
Sektor publiczny	8151,3	6792,5	7224,8	7692,6	7952,3	100,0
Public sector						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	6362,6	4828,0	5022,0	5162,1	5261,5	66,2
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	879,7	1070,0	1190,0	1415,2	1534,6	19,3
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	288,4	359,0	438,1	539,8	575,0	7,2
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	2020	2023	2024
WARTOŚĆ NETTO w mln zł NET VALUE in million PLN					
OGÓŁEM TOTAL	27390,4	31224,1	33606,9	46353,7	47989,6
Sektor prywatny Private sector	24726,8	28853,1	31381,4	43809,9	45313,4
Sektor publiczny Public sector	2663,6	2371,0	2225,5	2543,8	2676,1
STOPIEŃ ŻUŻYCIA w % DEGREE OF CONSUMPTION in %					
OGÓŁEM TOTAL	76,7	76,7	77,4	77,3	76,6
Sektor prywatny Private sector	77,5	77,3	77,8	77,8	77,1
Sektor publiczny Public sector	66,9	64,7	68,7	68,1	67,5

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^a W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2023			2024		
	ogółem total	sektor sector		ogółem total	sektor sector	
		prywatny private	publiczny public		prywatny private	publiczny public
w mln zł in million PLN						
P O L S K A P O L A N D	173442,8	165740,1	7702,7	178666,8	170704,0	7962,8
Dolnośląskie	8987,9	8284,3	703,6	8912,9	8199,3	713,6
Kujawsko-pomorskie	10709,3	10115,9	593,4	10862,5	10249,6	612,9
Lubelskie	14997,4	14892,4	105,0	15333,9	15220,3	113,6
Lubuskie	3492,2	3273,9	218,3	3560,8	3343,7	217,1
Łódzkie	12496,7	12136,5	360,2	12829,1	12458,4	370,7
Małopolskie	8423,0	8035,1	387,9	8610,7	8202,5	408,2
Mazowieckie	25882,5	25582,8	299,7	28142,1	27828,1	314,0
Opolskie	6628,5	5944,9	683,6	6750,9	6041,4	709,5
Podkarpackie	6616,9	6411,0	205,9	6705	6489,4	215,6
Podlaskie	12399,3	12377,1	22,2	12773,3	12751,5	21,8
Pomorskie	7489,3	7102,9	386,4	7697,6	7322,3	375,3
Śląskie	6455,4	6215,1	240,3	6557,9	6318,4	239,5
Świętokrzyskie	5983,8	5869,5	114,3	6100,8	5981,5	119,3
Warmińsko-mazurskie	10164,8	9761,8	403,0	10408,9	10000,6	408,3
Wielkopolskie	25255,0	22986,6	2268,4	25889,5	23486,8	2402,7
Zachodniopomorskie	7460,8	6750,3	710,5	7530,9	6810,2	720,7

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	2010 ^a	2013	2016	2020 ^a	2023
CIĄGNIKI w tys. szt. TRACTORS in thousand units					
OGÓŁEM TOTAL	1418,4	1436,1	1491,7	1447,7	1464,4
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1395,7	1418,7	1473,3	1429,8	1449,1
PRZECIĘTNA NOMINALNA MOC CIĄGNIKA w kW AVERAGE NOMINAL MOTOR POWER in kW					
OGÓŁEM TOTAL	37,9	42,5	45,3	46,9	54,5
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	37,4	42,1	44,9	46,5	54,2
POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH^b NA 1 CIĄGNIK w ha AGRICULTURAL LAND AREA ^b PER 1 TRACTOR in ha					
OGÓŁEM TOTAL	10,5	10,2	9,7	10,3	10,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	9,5	9,4	9,0	9,5	9,3

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a Data of the Agricultural Census. b See notes to the chapter, item 5 on page 32.

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

Stan w czerwcu

TRACTORS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020 ^a	2023	2020 ^a	2023	2020 ^a	2023
	ogółem total		w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms		powierzchnia użytków rolnych ^b przypadająca na 1 ciągnik w ha	
	w szt.		in units		agricultural land area ^b per 1 tractor in ha	
POLSKA POLAND	1447688	1464370	1429816	1449091	10,3	10,1
Dolnośląskie	51900	50822	50046	49150	17,6	17,8
Kujawsko-pomorskie	87357	88779	85695	87333	12,1	11,7
Lubelskie	173962	179898	173161	179106	8,0	7,7
Lubuskie	18978	19629	18351	19129	23,4	22,0
Łódzkie	131242	133201	130752	132802	7,5	7,3
Małopolskie	106391	104935	105827	104457	5,2	5,2
Mazowieckie	230535	240939	229567	240047	8,6	8,2
Opolskie	34750	34834	33179	33645	14,9	14,6
Podkarpackie	91308	90101	90761	89693	6,3	6,2
Podlaskie	108087	107193	107797	106911	10,2	10,1
Pomorskie	48185	47734	46962	46755	16,0	15,8
Śląskie	45003	43469	44438	42963	8,7	8,5
Świętokrzyskie	81730	84736	81549	84581	6,1	5,6
Warmińsko-mazurskie	53565	53783	52276	52677	20,0	19,4
Wielkopolskie	154769	153513	151024	150446	11,5	11,5
Zachodniopomorskie	29926	30805	28431	29397	31,0	29,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a Data of the Agricultural Census. b See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 59. CIĄGNIKI WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2023 R.

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL TRACTORS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2023

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020 ^a	2023						
	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 szt. in units								

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA POLAND	1447688	1464370	8799	94594	289834	332199	210638	128147	266262	133897
Dolnośląskie	51900	50822	189	2980	7755	10304	6743	3935	8988	9928
Kujawsko-pomorskie	87357	88779	422	2613	7020	15233	13907	10461	26440	12683
Lubelskie	173962	179898	1053	11906	42857	48892	25867	14397	25269	9656
Lubuskie	18978	19629	157	998	2645	3298	2395	1650	3869	4615
Łódzkie	131242	133201	504	4769	27503	40106	23085	12214	19817	5202
Małopolskie	106391	104935	1477	18537	45176	22236	6434	2766	5987	2320
Mazowieckie	230535	240939	984	9894	40469	68714	42667	23570	42092	12548
Opolskie	34750	34834	111	1628	3875	6606	4191	3297	8230	6895
Podkarpackie	91308	90101	1001	17622	36508	18321	5368	2326	5684	3270
Podlaskie	108087	107193	419	1706	7360	17299	19837	15117	33952	11503
Pomorskie	48185	47734	334	1153	4565	8114	7866	5845	11999	7859
Śląskie	45003	43469	633	5067	11323	9974	5105	2294	5291	3782
Świętokrzyskie	81730	84736	517	7401	28110	25290	9895	4600	6905	2019
Warmińsko-mazurskie	53565	53783	135	1559	3826	5649	6747	6972	16329	12565
Wielkopolskie	154769	153513	729	5481	17747	28739	27382	16528	38348	18560
Zachodniopomorskie	29926	30805	132	1280	3096	3423	3149	2172	7061	10492

w tym W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH of which IN PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	1429816	1449091	8737	94502	289495	331817	210380	127907	265272	120981
Dolnośląskie	50046	49150	181	2974	7740	10285	6715	3919	8910	8426
Kujawsko-pomorskie	85695	87333	422	2602	6974	15212	13892	10446	26346	11439
Lubelskie	173161	179106	1043	11895	42803	48869	25851	14379	25158	9107
Lubuskie	18351	19129	157	998	2637	3278	2380	1646	3825	4206
Łódzkie	130752	132802	502	4763	27491	40077	23072	12209	19776	4911
Małopolskie	105827	104457	1476	18532	45158	22206	6418	2744	5962	1959
Mazowieckie	229567	240047	976	9879	40430	68659	42640	23544	41951	11967
Opolskie	33179	33645	111	1627	3860	6600	4186	3286	8193	5781
Podkarpackie	90761	89693	1000	17618	36482	18289	5349	2318	5632	3004
Podlaskie	107797	106911	419	1702	7349	17275	19833	15098	33912	11323
Pomorskie	46962	46755	331	1152	4560	8093	7863	5836	11962	6959
Śląskie	44438	42963	628	5061	11296	9950	5082	2287	5257	3402
Świętokrzyskie	81549	84581	515	7401	28095	25282	9895	4586	6888	1920
Warmińsko-mazurskie	52276	52677	135	1557	3813	5621	6732	6958	16286	11574
Wielkopolskie	151024	150446	710	5461	17717	28707	27363	16496	38198	15795
Zachodniopomorskie	28431	29397	129	1280	3091	3413	3109	2152	7015	9208

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 60. **BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
OGÓŁEM TOTAL						
OGÓŁEM TOTAL	4858	7090	6512	6336	5662	5522
w tym na wsi: of which in rural areas:						
budynki buildings	4544	7046	6403	6218	5556	5385
kubatura w m ³ cubic volume in m ³	8171586	16954298	16346739	12988986	14401982	12604346
w tym BUDOWNICTWO INDYWIDUALNE ^a of which PRIVATE CONSTRUCTION ^a						
OGÓŁEM TOTAL	4683	6892	6438	6224	5562	5349
w tym na wsi: of which in rural areas:						
budynki buildings	4390	6851	6331	6108	5456	5213
kubatura w m ³ cubic volume in m ³	6813968	15270975	15218636	11451273	11110373	10647008

^a Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, z przeznaczeniem na użytek własny inwestora.

^a 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 2024 R.

NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED IN RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total			W tym budownictwo indywidualne ^a Of which private construction ^a		
	budynki buildings	kubatura w m ³ cubic volume in m ³	powierzchnia użytkowa w m ² useful floor area in m ²	budynki buildings	kubatura w m ³ cubic volume in m ³	powierzchnia użytkowa w m ² useful floor area in m ²
POLSKA POLAND	5385	12604346	2176861	5213	10647008	1825602
Dolnośląskie	143	147103	26870	135	137746	25608
Kujawsko-pomorskie	361	720320	129783	344	679686	125568
Lubelskie	690	1539407	294495	646	908488	162642
Lubuskie	67	155781	29468	67	155781	29468
Łódzkie	544	878653	151098	538	821054	142370
Małopolskie	563	532771	90425	555	501476	85684
Mazowieckie	845	3453079	585498	783	2501930	420596
Opolskie	131	391201	62000	126	384773	60814
Podkarpackie	171	143014	26207	171	143014	26207
Podlaskie	362	1285861	205009	360	1273705	203113
Pomorskie	108	263274	44134	102	219410	37987
Śląskie	131	143912	27582	131	143912	27582
Świętokrzyskie	231	410176	66146	231	410176	66146
Warmińsko-mazurskie	211	507097	86604	208	498819	85444
Wielkopolskie	752	1771586	309487	745	1627057	286650
Zachodniopomorskie	75	261111	42055	71	239981	39723

^a Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, z przeznaczeniem na użytek własny inwestora.

^a 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	2020	2022	2023	2024
W MASIE TOWAROWEJ w tys. t IN COMMODITY MASS in thousand tonnes						
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers	4709	5858	6177	5287	4603	5425
w tym azotan amonu of which ammonium nitrate	1323	1364	1312	1053	1133	1347
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers	310	377	397	348	273	325
w tym superfosfaty of which superphosphate	309	377	397	348	273	325
Nawozy wieloskładnikowe Mixed fertilizers	1935	1851	1682	1392	937	978
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK ^a w tys. t IN TERMS OF PURE INGREDIENT ^a in thousand tonnes						
RAZEM TOTAL	2452	2869	2933	2401	1946	2262
w tym nawozy: of which fertilizers:						
Azotowe Nitrogenous	1637	2010	2099	1755	1492	1767
Fosforowe Phosphatic	486	475	452	325	213	226
a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. a Including mixed fertilizers.						

TABL. 63. **SPRZEDAŻ^a NAWOZÓW MINERALNYCH I WAPNIOWYCH (w przeliczeniu na czysty składnik)**
SALE^a OF MINERAL AND LIME FERTILIZERS (in terms of pure ingredient)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w t in tonnes					
Nawozy mineralne Mineral fertilizers	2088979	2488907	2448675	2036641	1743040	1931577
Azotowe Nitrogenous	1300708	1609990	1548753	1299740	1156118	1227484
Fosforowe Phosphorous	262353	330494	315380	302555	211218	241174
Potasowe Potassic	525918	548423	584542	434345	375704	462918
Nawozy wapniowe Lime fertilizers	877066	1384273	1437218	1402443	1088891	1183332

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 ^a	2014/15	2018/19	2019/20 ^a	2022/23
W TYS. T IN THOUSAND TONNES					
Nawozy mineralne lub chemiczne ^b Mineral or chemical fertilizers ^b					
OGÓŁEM	1771,3	1792,2	1905,4	1950,6	1794,1
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	1488,9	1553,8	1724,4	1728,4	1614,7
Of which private farms					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
RAZEM	1023,7	1003,6	994,1	1033,0	1039,8
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	861,7	861,3	885,3	911,6	930,2
Of which private farms					
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
RAZEM	351,7	303,6	343,5	358,7	284,5
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	300,5	267,7	317,6	321,8	258,7
Of which private farms					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
RAZEM	395,9	485,0	567,8	558,8	469,7
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	326,7	424,8	521,5	495,0	425,8
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
OGÓŁEM	590,9	567,6	821,0	1339,1	1153,6
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	445,5	456,3	704,2	1166,5	1043,7
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Data of the Agricultural Census. b Including mixed fertilizers.

TABLE 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 ^a	2014/15	2018/19	2019/20 ^a	2022/23
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^b w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^b in kg Nawozy mineralne lub chemiczne ^c Mineral or chemical fertilizers ^c					
OGÓŁEM	119,2	123,2	129,7	130,5	121,9
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	112,7	117,3	126,8	126,6	119,4
Of which private farms					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
RAZEM	68,9	69,0	67,7	69,1	70,6
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	65,2	65,0	65,1	66,8	68,8
Of which private farms					
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
RAZEM	23,7	20,9	23,4	24,0	19,3
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	22,7	20,2	23,4	23,6	19,1
Of which private farms					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
RAZEM	26,6	33,3	38,7	37,4	31,9
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	24,7	32,1	38,3	36,3	31,5
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
OGÓŁEM	39,8	39,0	55,9	89,6	78,4
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	33,7	34,5	51,8	85,4	77,2
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32. c Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.
a Data of the Agricultural Census. b See notes to the chapter, item 5 on page 32. c Including mixed fertilizers.

TABL. 65. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2022/23
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS
IN TERMS OF PURE INGREDIENT BY VOIVODSHIPS IN 2022/23 FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Nawozy mineralne lub chemiczne ^a Mineral or chemical fertilizers ^a				Nawozy wapniowe Lime fertilizers
	razem total	azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic	
	w t in tonnes				

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA POLAND	1794052	1039837	284474	469742	1153631
Dolnośląskie	126434	76992	19330	30112	100745
Kujawsko-pomorskie	176150	103439	26532	46179	82733
Lubelskie	192830	100959	36021	55850	107951
Lubuskie	30132	19641	3554	6937	16896
Łódzkie	126362	70763	20606	34994	97222
Małopolskie	47923	22422	9836	15664	28577
Mazowieckie	200602	112943	32774	54884	161696
Opolskie	100512	59081	15542	25889	75167
Podkarpackie	52677	27166	9804	15706	47465
Podlaskie	108269	62160	19187	26922	62097
Pomorskie	104877	67114	13714	24049	54312
Śląskie	42411	24010	7149	11253	26473
Świętokrzyskie	49004	26709	8428	13867	22421
Warmińsko-mazurskie	98790	65983	13924	18883	82142
Wielkopolskie	245014	143381	35870	65762	117973
Zachodniopomorskie	92067	57075	12202	22789	69763

w tym W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH of which IN PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	1614730	930246	258722	425762	1043746
Dolnośląskie	108263	65683	16745	25834	90424
Kujawsko-pomorskie	161519	94306	24456	42756	75840
Lubelskie	188103	98336	35263	54504	104855
Lubuskie	25694	16904	3049	5741	14965
Łódzkie	123266	69119	20107	34040	95283
Małopolskie	45319	21246	9228	14844	26752
Mazowieckie	195309	109927	32011	53372	157750
Opolskie	78044	45314	12328	20403	59730
Podkarpackie	51216	26443	9518	15254	46492
Podlaskie	106810	61252	18942	26616	61572
Pomorskie	86595	56048	10949	19597	45207
Śląskie	38456	21907	6397	10153	24513
Świętokrzyskie	48182	26077	8337	13769	22335
Warmińsko-mazurskie	81024	53184	11711	16129	71832
Wielkopolskie	213022	123996	31838	57187	95040
Zachodniopomorskie	63909	40503	7842	15564	51157

a łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.
a Including mixed fertilizers.

TABL. 66. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK I NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2022/23**
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT AND PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND^a BY VOIVODSHIPS IN 2022/23 FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Nawozy mineralne lub chemiczne ^b Mineral or chemical fertilizers ^b		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	
POLSKA	121,9	119,4	78,4	77,2
POLAND				
Dolnośląskie	139,4	141,2	111,1	117,9
Kujawsko-pomorskie	169,6	169,4	79,6	79,5
Lubelskie	139,4	139,4	78,0	77,7
Lubuskie	69,8	68,4	39,1	39,8
Łódzkie	129,7	128,7	99,8	99,5
Małopolskie	88,6	88,1	52,8	52,0
Mazowieckie	101,6	101,2	81,9	81,8
Opolskie	197,2	192,6	147,4	147,4
Podkarpackie	94,7	96,0	85,4	87,2
Podlaskie	99,6	100,2	57,1	57,8
Pomorskie	138,9	134,1	71,9	70,0
Śląskie	114,3	111,8	71,3	71,3
Świętokrzyskie	102,7	102,0	47,0	47,3
Warmińsko-mazurskie	94,4	86,6	78,5	76,8
Wielkopolskie	139,0	136,5	66,9	60,9
Zachodniopomorskie	101,5	89,7	76,9	71,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32. b łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32. b Including mixed fertilizers.

TABL. 67. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN^a**
 SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w t in tonnes					
W MASIE TOWAROWEJ IN COMMODITY MASS						
OGÓŁEM	51613	67298	69849	71608	61438	72498
TOTAL						
Owadobójcze	2945	4687	3413	3633	4016	4457
Insecticides						
Grzybobójcze i zaprawy nasienne	12867	18268	22710	21255	17047	21689
Fungicides and seed treatments						
Chwastobójcze	30228	38799	38910	40047	34620	40949
Herbicides						
Regulatory wzrostu	3014	4293	2954	4816	3947	3179
Plant growth regulators						
Gryzoniobójcze	147	56	176	—	184	178
Rodenticides						
Pozostałe	2412	1195	1686	1857	1624	2046
Others						
W SUBSTANCJI CZYNNEJ IN ACTIVE SUBSTANCE						
OGÓŁEM	19449	24006	24628	22320	20047	24156
TOTAL						

a Patrz uwagi do działu, ust. 47 na str. 46.

a See notes to the chapter, item 47 on page 46.

TABL. 68. SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2024 R.
(w przeliczeniu na substancje czynne)
 SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2024
 (in terms of active substances)

GLÓWNE GRUPY I KATEGORIE	Kod Code	Substancje czynne w kg Active substances in kg	MAJOR GROUPS AND CATEGORIES
O G Ó Ł E M .....	.	24155509	T O T A L
Fungicydy i bakteriocydy	F	8648354	Fungicides and bacteriocides
Fungicydy nieorganiczne	F01	1128569	Inorganic fungicides
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów	F02	310667	Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	.	Fungicides based on benzimidazoles
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	1582056	Fungicides based on imidazoles and triazoles
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	.	Fungicides based on morpholines
Fungicydy biologiczne	F06	8278	Biological fungicides
Pozostałe fungicydy	F99	5579955	Other fungicides
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	12980010	Herbicides, haulm destructors and moss killers
Herbicydy na bazie fenoksyfitohormonów	H01	1228403	Herbicides based on phenoxy-phytohormones
Herbicydy na bazie triazyn i triazyonów	H02	1065585	Herbicides based on triazines and triazinones
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	.	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	381168	Herbicides based on dinitroaniline derivatives
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	922531	Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonylurea
Pozostałe herbicydy	H99	7172855	Other herbicides
Insektycydy i akarycydy	I	858024	Insecticides and acaricides
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	195443	Insecticides based on pyrethroids
Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych	I02	11188	Insecticides based on chlorinated hydrocarbons
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	48503	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	99798	Biological and botanical product based insecticides
Akarycydy	I06	.	Acaricides
Pozostałe insektycydy	I99	483207	Other insecticides
Moluskocydy	M	46606	Molluscicides
Moluskocydy	M01	46606	Molluscicides
Regulatory wzrostu roślin	PGR	1102016	Plant growth regulators
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	1102016	Physiological plant growth regulators
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	520499	Other plant protection products
Oleje roślinne	ZR02	54321	Vegetable oils
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	ZR03	.	Soil sterilants (including nematocides)
Rodentycydy	ZR04	.	Rodenticides
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin	ZR99	53912	All other plant protection products

TABL. 69. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2023 R.
(w przeliczeniu na substancje czynne)
 CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2023
 (in terms of active substances)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Żyto Rye	Owies Oat	Pomidor pod osłonami Tomatoes under cover	Ogórek pod osłonami Cucumbers under cover	Porzeczka Currant	Grusza Pear
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNYCH w kg CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCE in kg							
OGÓŁEM .....	.	223616,0	199335,7	1882,2	785,6	118618,4	46313,0
TOTAL							
Fungicydy i bakteriocydy	F	38369,8	244,4	1659,0	768,3	90495,5	40242,7
Fungicides and bactericides							
Fungicydy nieorganiczne	F01	.	.	202,4	83,4	57539,8	11283,7
Inorganic fungicides							
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditio- karbaminianów	F02	.	.	238,5	401,0	133,0	.
Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates							
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	.	.	.	.	39,8	.
Fungicides based on benzimidazoles							
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	20046,4	68,3	42,0	19,0	29,9	207,5
Fungicides based on imidazoles and triazoles							
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	.	.	23,1	5,4	.	.
Fungicides based on morpholines							
Fungicydy biologiczne	F06	.	.	111,4	8,1	231,0	9,9
Biological fungicides							
Pozostałe fungicydy	F99	18323,3	176,2	1041,6	251,4	32522,0	28741,6
Other fungicides							
Herbicydy, środki hamujące wzrost pe- dów i środki mchobójcze	H	153341,1	198726,0	2,9	0,1	22710,6	2022,6
Herbicides, haulm destructors and moss killers							
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów Herbicides based on phenoxy-phytohor- mones	H01	31856,0	177221,8	0,1	.	215,1	96,8
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów Herbicides based on triazines and tria- zinones	H02	765,9	.	2,8	0,0	.	2,8
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	15059,3	195,7	.	.	2305,5	.
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 dinitro- aniliny	H05	1026,2	.	.	.	5066,3	.
Herbicides based on dinitroaniline deri- vatives							
Herbicydy na bazie pochodnych moczni- ka, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	74764,9	853,2	.	.	.	.
Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonilurea							
Pozostałe herbicydy	H99	32868,8	20455,3	.	0,0	15123,8	1923,0
Other herbicides							

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2023 R. (cd.)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2023 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Żyto Rye	Owies Oat	Pomidor pod osłonami Tomatoes under cover	Ogórek pod osłonami Cucumbers under cover	Porzeczka Currant	Grusza Pear
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg (dok.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCE in kg (cont.)							
Insektycydy i akaricydy	I	180,6	0,4	179,4	17,2	5381,6	4018,7
Insecticides and acaricides							
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	92,6	0,4	0,0	0,0	153,3	4,1
Insecticides based on pyrethroids							
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy)	I02	.	.	1,0	0,0	.	3,5
Anthranilic acid diamide (insecticides)							
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	22,7	.	.	.	.	1,6
Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate							
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych	I04	.	.	.	7,9	.	.
Insecticides based on organophosphates							
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych	I05	51,4	.	71,5	1,0	80,2	136,1
Biological and botanical product based insecticides							
Akaricydy	I06	.	.	39,0	2,4	811,5	5,7
Acaricides							
Pozostałe insektycydy	I99	14,0	.	68,0	5,8	4336,7	3867,6
Other insecticides							
Moluskocydy	M	.	.	.	.	.	.
Molluscicides							
Regulatory wzrostu roślin	PGR	28724,6	364,9	5,4	0,1	30,6	29,1
Plant growth regulators							
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	28724,6	364,9	5,4	0,1	30,6	29,1
Physiological plant growth regulators							
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	.	.	35,5	.	.	.
Other plant protection products							
Oleje mineralne	ZR01	.	.	.	.	.	.
Mineral oils							
Oleje roślinne	ZR02	.	.	.	.	.	.
Vegetable oils							
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	ZR03	.	.	.	.	.	.
Soil sterilants (including nematocides)							
Rodentycydy	ZR04	.	.	.	.	.	.
Rodenticides							
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin	ZR99	.	.	35,5	.	.	.
All other plant protection products							
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCE in kg/ha							
OGÓŁEM .....	.	0,403	0,462	1,598	2,022	3,289	8,174
TOTAL							
Fungicydy i bakteriocydy	F	0,069	0,001	1,409	1,977	2,509	7,103
Fungicides and bacteriocides							
Fungicydy nieorganiczne	F01	.	.	0,172	0,215	1,595	1,992
Inorganic fungicides							
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów	F02	.	.	0,202	1,032	0,004	.
Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates							
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	.	.	.	.	0,001	.
Fungicides based on benzimidazoles							
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	0,036	0,000	0,036	0,049	0,001	0,037
Fungicides based on imidazoles and triazoles							

TABL. 69. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2023 R. (cd.)
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2023 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Żyto Rye	Owies Oat	Pomidor pod osłonami Tomatoes under cover	Ogórek pod osłonami Cucumbers under cover	Porzeczka Currant	Grusza Pear
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (cd.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)							
Fungicydy i bakteriocydy (dok.) Fungicides and bacteriocides (cont.)							
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	.	.	0,020	0,014	.	.
Fungicydy biologiczne	F06	.	.	0,095	0,021	0,006	0,002
Pozostałe fungicydy	F99	0,033	0,000	0,884	0,647	0,902	5,073
Herbicydy, środki hamujące wzrost pe- dów i środki mchobójcze	H	0,282	0,461	0,002	0,000	0,630	0,357
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów Herbicides based on phenoxy-phytohor- mones	H01	0,057	0,411	0,000	.	0,006	0,017
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów Herbicides based on triazines and tria- zinones	H02	0,001	.	0,002	0,000	.	0,001
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	0,027	0,000	.	.	0,064	.
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis- -karbaminianów	H04	.	.	.	.	.	.
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroa- niliny	H05	0,002	.	.	.	0,140	.
Herbicydy na bazie pochodnych moczni- ka, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	0,135	0,002	.	.	.	.
Pozostałe herbicydy	H99	0,059	0,047	.	0,000	0,419	0,339
Insektycydy i akarocydy	I	0,000	0,000	0,152	0,044	0,149	0,709
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,001
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy) Anthranilic acid diamide (insecticides)	I02	.	.	0,001	0,000	.	0,001
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	0,000	.	.	.	.	0,000
Insektycydy na bazie fosforanów orga- nicznych	I04	.	.	.	0,020	.	.
Insektycydy na bazie produktów biolo- gicznych i roślinnych	I05	0,000	.	0,060	0,003	0,002	0,024
Akarocydy	I06	.	.	0,033	0,006	0,022	0,001
Pozostałe insektycydy	I99	0,000	.	0,058	0,015	0,120	0,683

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2023 R. (dok.)
 CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2023 (cont.)

GLÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Żyto Rye	Owies Oat	Pomidor pod osłonami Tomatoes under cover	Ogórek pod osłonami Cucumbers under cover	Porzeczka Currant	Grusza Pear
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (dok.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)							
Moluskocydy	M	.	.	.	.	.	.
Molluscicides							
Regulatory wzrostu roślin	PGR	0,052	0,001	0,005	0,000	0,001	0,005
Plant growth regulators							
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	0,052	0,001	0,005	0,000	0,001	0,005
Physiological plant growth regulators							
Środki hamujące kiełkowanie	PGR02	.	.	.	.	.	.
Anti-sprouting products							
Pozostałe regulatory wzrostu roślin	PGR03	.	.	.	.	.	.
Other plant growth regulators							
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	.	.	0,030	.	.	.
Other plant protection products							
OLEJE ROŚLINNE	ZR02	.	.	.	.	.	.
Vegetable oils							
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	ZR03	.	.	.	.	.	.
Soil sterilants (including nematocides)							
RODENTYCYDY	ZR04	.	.	.	.	.	.
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	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	w t in tonnes					
SKUP MATERIAŁU SIEWNEGO PROCUREMENT OF SEED MATERIAL						
Zboża podstawowe	62310	75317	50861	52696	54913	43028
Basic cereals						
pszenica	24824	30576	17593	24550	25422	21652
wheat						
żyto	5672	4801	4815	4437	4511	3273
rye						
jęczmień	11887	16776	12301	10653	11796	6966
barley						
owies	6918	4734	4046	2850	3312	4036
oats						
pszenżyto	13009	18430	12106	10206	9872	7101
triticale						
Ziemniaki (sadzeniaki)	46740	35127	39597	28133	31185	32880
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	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	w t in tonnes					
SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO^a SALES OF SEED MATERIAL^a						
Zboża podstawowe Basic cereals	146647	174152	169786	195617	192312	189262
pszenica wheat	67811	85084	77907	95535	94714	95037
żyto rye	11587	12386	13721	16092	15848	15085
jęczmień barley	29153	30989	30392	29218	29337	28226
owies oats	10124	9975	9677	10778	10775	10259
pszenżyto triticale	27972	35718	38089	43994	41638	40655
Ziemniaki (sadzeniaki) Seed potatoes	62403	50296	75268	95006	99211	90144

a Dane według szacunku rzeczoznawców GUS.

a Data by estimates of Statistics Poland correspondents.

TABL. 71. **SPRZEDAŻ PASZ^a STOSOWANYCH W ŻYWIENIU ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**
SALES OF FODDER^a USED IN FEEDING LIVESTOCK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w t in tonnes					
OGÓŁEM TOTAL	7304047	9394073	10536820	11007111	11416258	11893916
Do karmienia: Feeding of:						
trzody chlewnej pigs	1640112	1889904	2464635	2414381	2285785	2341322
bydła cattle	1007315	878983	1215953	1237534	1326071	1321361
drobiu poultry	4224643	6085277	6539711	6954000	7450437	7823910
pozostałych zwierząt gospodarskich other livestock	159684	295501	157717	200001	180490	215540
Premiksy Premixtures	272293	244408	158804	201195	173475	191783

a Dostawy pasz na rynek krajowy przez producentów i importerów.

a Supply of feed for the domestic market by producers and importers.

TABLE 74. **GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)**
GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w mln zł in million PLN					
Produkcja globalna Gross output	84484,2	98638,3	126571,9	200407,5	187111,7	182996,0
Produkcja roślinna Crop output	44916,5	49436,1	64698,9	106263,6	91925,8	85208,4
Produkcja zwierzęca Animal output	39567,7	49202,2	61873,0	94144,6	95185,8	97787,6
Produkcja końcowa Final output	66518,9	81227,1	104419,6	163340,5	157514,3	156126,5
Produkcja roślinna Crop output	28874,5	33799,8	44580,2	72007,3	64850,3	60883,5
Produkcja zwierzęca Animal output	37644,4	47427,3	59839,4	91333,2	92664,1	95242,9
Produkcja towarowa Market output	59357,1	74202,7	92499,5	143049,7	140085,1	137389,1
Produkcja roślinna Crop output	26116,3	30815,4	37670,9	58037,2	55124,5	51279,4
Produkcja zwierzęca Animal output	33240,9	43387,3	54828,6	85012,5	84960,6	86112,7

TABLE 75. **GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH^a (ceny bieżące)**
GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT
PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
Produkcja globalna Gross output	5686	6782	8465	13403	12709	12429
Produkcja roślinna Crop output	3023	3399	4327	7107	6244	5787
Produkcja zwierzęca Animal output	2663	3383	4138	6296	6465	6642
Produkcja końcowa Final output	4476	5585	6983	10924	10699	10604
Produkcja roślinna Crop output	1943	2324	2981	4816	4405	4135
Produkcja zwierzęca Animal output	2533	3261	4002	6108	6294	6469
Produkcja towarowa Market output	3995	5102	6186	9567	9515	9332
Produkcja roślinna Crop output	1758	2119	2519	3882	3744	3483
Produkcja zwierzęca Animal output	2237	2983	3667	5685	5771	5849

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

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	2020	2022	2023	2024			
	rok poprzedni=100		previous year=100			2010=100	2015=100	2021=100	
Produkcja globalna Gross output	97,3	96,1	101,7	105,7	98,9	100,3	117,2	110,2	104,8
Produkcja roślinna Crop output	90,6	89,1	101,2	110,0	99,3	95,5	110,7	108,6	104,3
Produkcja zwierzęca Animal output	105,0	103,4	102,3	100,9	98,6	105,1	120,3	110,2	104,6
Produkcja końcowa Final output	97,3	97,0	101,5	106,2	99,6	99,5	122,7	112,1	105,3
Produkcja roślinna Crop output	87,5	88,0	100,5	112,3	100,8	91,6	116,6	109,4	103,7
Produkcja zwierzęca Animal output	105,1	103,3	102,3	101,4	98,8	105,0	123,2	112,6	105,2
Produkcja towarowa Market output	98,4	99,3	101,7	104,0	100,9	98,4	123,0	110,6	103,2
Produkcja roślinna Crop output	89,0	94,1	99,5	110,1	106,9	90,8	114,5	106,9	106,9
Produkcja zwierzęca Animal output	106,1	102,8	103,2	99,7	96,8	103,3	125,8	110,9	99,7

TABLE 77. GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w mln zł in million PLN					
O G Ó Ł E M TOTAL	84484,2	98638,3	126571,9	200407,5	187111,7	182996,0
Produkcja roślinna Crop output	44916,5	49436,1	64698,9	106263,3	91925,8	85208,4
Zboża	15067,8	16316,3	22694,4	48172,5	31372,4	25402,3
Cereals						
w tym zboża podstawowe	12557,5	13380,6	17520,2	35412,8	22763,1	18363,8
of which basic cereals						
w tym:						
of which:						
pszenica	5980,4	7162,5	9334,2	20173,0	12787,9	10163,5
wheat						
żyto	1520,2	1047,2	1705,3	2892,4	1844,1	1428,4
rye						
jęczmień	1796,5	1683,8	1817,2	3518,4	2382,5	2080,5
barley						
Ziemniaki	4094,5	3170,0	4262,2	6092,8	5552,5	5729,6
Potatoes						
Przemysłowe	5496,5	6232,8	8460,4	16299,4	12587,8	11813,7
Industrial						
buraki cukrowe	1652,7	1733,8	2103,2	3743,5	4488,4	4101,5
sugar beet						
pozostałe	3843,8	4499,0	6357,2	12555,9	8099,4	7712,2
others						
Warzywa	6275,6	9396,8	11558,2	12836,8	18256,7	16620,1
Vegetables						
Owoce	3985,2	6416,0	11085,7	10251,6	10820,8	12872,7
Fruit						
Siano łąkowe	2372,0	1457,4	1780,6	1875,0	1781,2	1611,1
Meadow hay						
Pozostałe	7624,9	6446,8	4857,5	10735,4	11554,4	11158,9
Others						
Produkcja zwierzęca Animal output	39567,7	49202,2	61873,2	94144,5	95185,8	97787,6
Żywiec rzeźny ^a	20322,9	27980,9	33969,1	48728,4	51224,1	51643,8
Animal for slaughter ^a						
w tym:						
of which:						
bydło (bez cieląt)	3406,1	5540,6	6767,2	9950,3	10176,0	12882,8
cattle (excluding calves)						
cielęta	482,3	132,7	47,1	53,8	52,7	55,6
calves						
trzoda chlewna	9269,8	10836,8	13368,4	16001,3	19442,3	17751,8
pigs						
owce	22,6	16,7	23,7	25,2	33,5	44,7
sheep						
drób	6889,6	11236,3	13584,3	22569,6	21343,1	20698,0
poultry						
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	249,0	-89,9	74,2	379,2	323,0	-50,9
Increase in herd (basic and work- ing)						
Mleko krowie	13203,3	14652,2	19934,6	34115,7	31198,1	32790,0
Cows' milk						
Jaja kurze	4145,9	5175,8	6378,4	9035,9	10176,9	10720,0
Hen eggs						
Obornik	1204,7	904,1	946,9	1146,6	1081,6	1070,3
Manure						
Pozostałe	441,9	579,1	562,0	734,2	1180,5	1611,7
Others						

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	2020	2022	2023	2024
	w odsetkach in percent					
O G Ó Ł E M TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Produkcja roślinna Crop output	53,2	50,1	51,1	53,0	49,1	46,6
Zboża Cereals	17,9	16,6	17,9	24,0	16,7	13,9
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	14,9	13,6	13,8	17,7	12,2	10,0
w tym: of which:						
pszenica wheat	7,1	7,3	7,4	10,1	6,8	5,6
żyto rye	1,8	1,0	1,3	1,4	1,0	0,8
jęczmień barley	2,1	1,7	1,4	1,8	1,3	1,1
Ziemiaki Potatoes	4,9	3,2	3,4	3,0	3,0	3,1
Przemysłowe Industrial	6,5	6,3	6,7	8,1	6,6	6,5
buraki cukrowe sugar beet	2,0	1,8	1,7	1,9	2,4	2,2
pozostałe others	4,3	4,5	5,0	6,3	4,3	4,2
Warzywa Vegetables	7,4	9,5	9,1	6,4	9,8	9,1
Owoce Fruit	4,7	6,5	8,8	5,1	5,8	7,0
Siano łąkowe Meadow hay	2,8	1,5	1,4	0,9	1,0	0,9
Pozostałe Others	9,0	6,5	3,8	5,5	6,2	6,1
Produkcja zwierzęca Animal output	46,8	49,9	48,9	47,0	50,9	53,4
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	24,1	28,4	26,8	24,3	27,4	28,2
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	4,0	5,6	5,3	5,0	5,4	7,0
cielęta calves	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
trzoda chlewna pigs	11,0	11,0	10,6	8,0	10,4	9,7
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób poultry	8,2	11,4	10,7	11,3	11,4	11,3
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and work- ing)	0,3	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,0
Mleko krowie Cows' milk	15,6	14,9	15,8	17,0	16,7	17,8
Jaja kurze Hen eggs	4,9	5,2	5,0	4,4	5,4	5,9
Obornik Manure	1,4	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6
Pozostałe Others	0,5	0,6	0,4	0,4	0,6	0,9

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	2020	2022	2023	2024
W milionach złotych In million PLN	57672,9	66934,1	88274,4	135775,9	134012,6	133238,5
Na 1 ha użytków rolnych ^a w zł Per 1 ha of agricultural land ^a in PLN	3881	4598	5904	9080	9109	9050

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 80. **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)**
AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w mln zł in million PLN					
O G Ó Ł E M TOTAL	59357,1	74202,7	92499,5	143049,7	140085,1	137389,1
Produkcja roślinna Crop output	26116,3	30815,4	37670,9	58037,2	55124,5	51276,4
Zboża Cereals	8100,8	8317,0	11445,1	23605,8	16456,9	13296,0
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	7230,7	7022,7	9265,9	17554,4	12891,3	10088,4
w tym: of which:						
pszenica wheat	4011,5	4726,7	5956,5	12301,4	9367,0	7294,0
żyto rye	1114,7	628,5	1091,3	1636,6	998,3	811,1
jęczmień barley	779,5	674,0	845,0	1459,2	1010,9	834,8
Ziemniaki Potatoes	2288,5	1681,3	1704,8	4556,0	3271,6	3354,8
Przemysłowe Industrial	5047,8	5091,3	5525,9	7836,7	7838,9	7188,6
buraki cukrowe sugar beet	1616,2	1883,3	2072,3	3743,5	4364,2	4124,8
pozostałe others	3431,6	3208,0	3453,6	4093,2	3474,7	3063,8
Warzywa Vegetables	4454,8	7576,8	9104,1	9768,6	14760,5	12884,1
Owoce Fruit	3111,6	5327,8	9643,5	8214,7	8781,8	10282,6
Pozostałe Others	3112,8	2821,2	245,5	4053,3	4001,5	4256,7

TABL. 80. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)

AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w mln zł in million PLN					
Produkcja zwierzęca	33240,8	43387,3	54828,7	85012,4	84960,5	86112,6
Animal output						
Żywiec rzeźny ^a	18655,1	26213,9	32021,0	48005,2	49481,3	48111,0
Animal for slaughter ^a						
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt)	3202,2	5225,8	6229,4	9241,4	9553,1	11053,0
cattle (excluding calves)						
cielęta	386,7	103,9	39,9	42,6	46,4	44,8
calves						
trzoda chlewna	8191,1	9895,4	12702,6	16001,3	19262,0	16544,1
pigs						
owce	11,7	12,8	20,1	22,2	32,6	38,3
sheep						
drób	6631,1	10764,7	12857,2	22569,6	20417,2	20222,7
poultry						
Mleko krowie	10691,1	12212,4	16911,4	29088,9	26472,5	27914,2
Cows' milk						
Jaja kurze	3478,3	4492,7	5409,0	7281,6	8025,8	8574,0
Hen eggs						
Pozostałe	416,3	468,3	479,3	632,9	980,0	1511,8
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	2020	2022	2023	2024
	w odsetkach in percent					
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL						
Produkcja roślinna	44,0	41,5	40,7	40,6	39,4	37,3
Crop output						
Zboża	13,7	11,2	12,4	16,5	11,8	9,7
Cereals						
w tym zboża podstawowe	12,2	9,5	10,0	12,3	9,2	7,3
of which basic cereals						
w tym: of which:						
pszenica	6,8	6,4	6,4	8,6	6,7	5,3
wheat						
żyto	1,9	0,8	1,2	1,1	0,7	0,6
rye						
jęczmień	1,3	0,9	0,9	1,0	0,7	0,6
barley						
Ziemniaki	3,9	2,3	1,8	3,2	2,3	2,4
Potatoes						
Przemysłowe	8,5	6,8	6,0	5,5	5,6	5,2
Industrial						
buraki cukrowe	2,7	2,5	2,2	2,6	3,1	3,0
sugar beet						
pozostałe	5,8	4,3	3,7	2,9	2,5	2,2
others						
Warzywa	7,5	10,2	9,8	6,8	10,5	9,4
Vegetables						
Owoce	5,2	7,2	10,4	5,7	6,3	7,5
Fruit						
Pozostałe	5,2	3,8	0,3	2,9	2,9	3,1
Others						

TABL. 81. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)**
 STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w odsetkach in percent					
Produkcja zwierzęca Animal output	56,0	58,5	59,3	59,4	60,6	62,7
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	31,4	35,3	34,6	33,5	35,3	35,1
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	5,4	7,0	6,7	6,5	6,8	8,0
cielęta calves	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
trzoda chlewna pigs	13,8	13,3	13,7	11,2	13,8	12,0
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób poultry	11,2	14,5	13,9	15,8	14,6	14,7
Mleko krowie Cows' milk	18,0	16,5	18,4	20,4	18,9	20,3
Jaja kurze Hen eggs	5,9	6,1	5,8	5,1	5,7	6,2
Pozostałe Others	0,7	0,6	0,5	0,4	0,7	1,1

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	2020	2022	2023	2024
W milionach złotych In million PLN	50511,1	59909,7	76354,3	115485,1	116583,3	114501,1
Na 1 ha użytków rolnych ^a w zł Per 1 ha of agricultural land ^a in PLN	3399	4115	5106	7723	7924	7777

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 83. PRODUKCJA ROLNICZA NA 1 MIESZKAŃCA (ceny bieżące)

AGRICULTURAL OUTPUT PER CAPITA (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
Produkcja globalna Gross output	2193	2565	3315	5298	4959	4872
roślinna crop	1166	1286	1695	2809	2429	2268
zwierzęca animal	1027	1279	1621	2489	2529	2603
Produkcja końcowa Final output	1727	2112	2735	4318	4172	4156
Produkcja końcowa netto Net final output	1497	1741	2312	3589	3548	3547
Produkcja towarowa Market output	1541	1930	2423	3732	3714	3658
roślinna crop	678	801	987	1484	1457	1365
zwierzęca animal	863	1129	1436	2247	2257	2292
Produkcja towarowa netto Net market output	1311	1558	2000	3053	3090	3048

TABL. 84. STRUKTURA GLOBALNEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ

WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R. (ceny stałe 2022 r.)

STRUCTURE OF GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT
BY VOIVODSHIPS IN 2023 (constant prices 2022)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Produkcja globalna Gross output			Produkcja towarowa Market output		
	ogółem total	roślinna crop	zwierzęca animal	ogółem total	roślinna crop	zwierzęca animal
P O L S K A P O L A N D	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	3,6	5,0	1,5	3,2	4,8	1,5
Kujawsko-pomorskie	8,2	9,4	6,3	8,4	10,2	6,3
Lubelskie	7,8	10,2	4,3	6,8	9,1	4,1
Lubuskie	1,7	1,8	1,4	1,6	1,7	1,5
Łódzkie	9,0	9,5	8,3	9,5	10,3	8,7
Małopolskie	4,1	5,7	1,9	4,2	6,4	1,6
Mazowieckie	17,8	13,6	23,9	18,7	14,9	23,0
Opolskie	2,8	3,5	1,9	2,5	3,1	1,9
Podkarpackie	2,0	2,6	1,2	1,6	2,1	1,0
Podlaskie	6,7	2,9	12,3	6,5	2,0	11,6
Pomorskie	4,1	3,9	4,4	4,1	3,6	4,6
Śląskie	4,2	5,4	2,4	4,7	6,7	2,4
Świętokrzyskie	3,8	5,1	1,9	3,9	5,6	1,9
Warmińsko-mazurskie	4,8	4,0	5,9	4,2	2,6	6,1
Wielkopolskie	15,6	13,3	19,0	16,5	13,3	20,3
Zachodniopomorskie	3,8	4,1	3,4	3,6	3,6	3,5

TABLE 85. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
WEDŁUG PRODUKTÓW ORAZ WOJEWÓDZTW W 2023 R. (ceny stałe 2022 r.)**
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT
BY PRODUCTS AND VOIVODSHIPS IN 2023 (constant prices 2022)

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
POLSKA POLAND	100,0	52,7	13,1	4,8	1,8	6,4	5,1	47,3	4,7	8,3	16,6	4,7
Dolnośląskie	100,0	78,6	44,6	15,7	2,5	4,3	2,8	21,4	1,9	1,0	6,8	5,7
Kujawsko-pomorskie	100,0	64,3	16,3	7,2	2,0	10,9	1,5	35,7	3,7	9,2	13,0	1,8
Lubelskie	100,0	71,3	15,3	9,0	1,4	12,5	15,3	28,7	2,4	5,6	11,7	1,8
Lubuskie	100,0	56,7	28,3	5,7	1,3	3,9	2,8	43,3	2,3	3,7	8,3	2,9
Łódzkie	100,0	56,7	7,1	1,4	2,6	6,0	6,8	43,3	5,5	11,2	12,2	2,5
Małopolskie	100,0	81,6	6,7	2,2	2,1	14,5	5,7	18,4	3,1	2,9	5,2	3,8
Mazowieckie	100,0	41,8	5,9	1,9	1,0	5,2	7,9	58,2	4,2	8,6	18,5	5,5
Opolskie	100,0	64,5	38,4	19,8	1,4	1,5	0,9	35,5	1,9	8,7	14,8	2,1
Podkarpackie	100,0	69,4	22,1	10,3	0,8	6,6	12,0	30,6	2,6	4,4	8,1	8,2
Podlaskie	100,0	16,1	6,6	1,4	0,5	0,5	0,7	83,9	9,0	4,8	56,0	1,4
Pomorskie	100,0	46,5	21,1	7,4	4,4	3,2	1,4	53,5	4,2	26,2	11,2	2,2
Śląskie	100,0	75,9	6,8	2,1	1,1	2,3	0,7	24,1	4,5	1,8	7,3	2,7
Świętokrzyskie	100,0	76,4	8,8	3,7	1,1	8,0	14,6	23,6	3,4	3,5	6,3	2,3
Warmińsko-mazurskie	100,0	31,9	15,0	4,0	0,6	1,1	0,7	68,1	5,6	12,5	28,6	1,4
Wielkopolskie	100,0	42,1	11,2	3,9	2,2	9,2	2,5	57,9	7,4	10,4	17,6	12,4
Zachodniopomorskie	100,0	54,0	28,5	9,4	3,2	1,1	1,5	46,0	1,8	3,6	5,0	2,7

TABL. 86. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ^a
PRICE INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie metodą rodzaju działalności) SPECIFICATION (grouping by the kind of activity method)	2010	2015	2020	2023	2024			
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010=100	2015=100	2021=100	
Produkcja globalna	108,6	97,4	104,0	94,4	97,5	184,9	168,1	128,4
Gross output								
Roślinna	118,3	103,1	112,5	87,1	97,1	170,9	158,5	114,8
Crop								
Zwierzęca	99,1	92,4	96,3	102,5	97,7	205,2	180,5	144,3
Animal								
Produkcja towarowa	107,0	97,4	101,9	97,0	99,7	188,0	167,6	132,5
Market output								
w tym skup	105,2	96,3	100,1	94,4	97,2	183,3	163,5	132,6
of which procurement								
Roślinna	119,2	104,8	111,5	88,9	102,4	171,8	155,8	116,2
Crop								
Zwierzęca	98,7	92,8	96,0	103,2	98,2	205,7	179,2	146,1
Animal								

a Patrz uwagi do działu, ust. 59 na str. 48.

a See notes to the chapter, item 59 on page 48.

TABL. 87. WSKAŹNIKI CEN PRODUKTÓW ROLNYCH SPRZEDAWANYCH ORAZ CEN TOWARÓW I USŁUG
ZAKUPYWANYCH PRZEZ GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE W ROLNICTWIE^a
PRICE INDICES OF SOLD AGRICULTURAL PRODUCTS AND GOODS
AND SERVICES PURCHASED BY PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024			
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010= =100	2015= =100	2021= =100	
Produkty rolne sprzedawane	112,1	96,7	97,7	86,0	100,4	184,7	164,4	122,1
Sold agricultural products								
roślinne	129,2	104,3	97,1	86,3	99,7	150,6	142,7	108,1
crop								
zwierzęce	102,0	92,0	98,0	85,9	100,9	244,3	208,2	153,4
animal								
Towary i usługi zakupowane	101,8	97,8	100,8	101,4	104,8	195,1	172,1	145,1
Purchased goods and services								
na cele: for:								
konsumpcyjne	102,2	99,1	103,4	111,4	103,6	163,9	151,3	132,0
consumption								
bieżącej produkcji rolniczej	101,8	97,3	99,8	99,3	105,1	198,4	172,4	145,5
current agricultural production								
inwestycyjne	101,2	100,7	104,0	111,6	102,2	199,0	180,3	140,7
investment								
Relacje cen („nożyce cen”): Price relations (“price gap”):								
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupowanych	110,1	98,8	96,9	84,8	95,8	94,4	95,4	84,1
sold agricultural products to purchased goods and services								
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupowanych na cele bieżącej produkcji rolniczej i in- westycyjne	110,2	99,1	97,5	86,1	95,7	92,2	94,0	83,5
sold agricultural products to goods and services purchased for current agri- cultural production and investment purposes								

a Patrz uwagi do działu, ust. 59 na str. 48.

a See notes to the chapter, item 59 on page 48.

Produkcja roślinna Crop production

TABL. 88. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPLÓDÓW
PRODUCTION OF MAIN CROPS

ZIEMIOPLÓDY CROPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w kg in kg					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^a PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^a						
Zboża podstawowe	1464	1546	1780	1721	1739	1669
Basic cereals						
pszenica	633	753	853	899	896	843
wheat						
żyto	192	138	200	159	175	166
rye						
jęczmień	229	204	201	190	197	205
barley						
owies	102	84	112	102	104	112
oats						
pszenżyto	308	367	415	371	366	343
triticale						
Ziemniaki	551	423	526	403	380	402
Potatoes						
Buraki cukrowe	671	644	1000	947	1151	1252
Sugar beet						
Rzepak i rzepik	150	186	209	244	254	222
Rape and turnip rape						
Warzywa ogółem	328	330	345	364	351	358
Total vegetables						
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA						
Zboża podstawowe	2098	2092	2429	2344	2320	2220
Basic cereals						
pszenica	908	1019	1163	1225	1195	1122
wheat						
żyto	275	187	272	217	234	220
rye						
jęczmień	328	275	274	258	263	273
barley						
owies	146	113	153	139	139	149
oats						
pszenżyto	441	497	566	505	488	457
triticale						
Ziemniaki	790	572	717	549	507	535
Potatoes						
Buraki cukrowe	962	871	1364	1289	1537	1666
Sugar beet						
Rzepak i rzepik	215	251	285	332	339	295
Rape and turnip rape						
Warzywa ogółem	471	446	470	496	469	477
Total vegetables						

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 88. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPŁODÓW (dok.)

PRODUCTION OF MAIN CROPS (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w kg in kg					
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA						
Zboża podstawowe	565	585	697	680	678	654
Basic cereals						
pszenica	244	285	334	355	350	330
wheat						
żyto	74	52	78	63	68	65
rye						
jęczmień	88	77	79	75	77	80
barley						
owies	39	32	44	40	41	44
oats						
pszenżyto	119	139	162	147	143	134
triticale						
Ziemniaki	213	160	206	159	148	158
Potatoes						
Buraki cukrowe	259	244	392	374	449	491
Sugar beet						
Rzepak i rzepik	58	70	82	96	99	87
Rape and turnip rape						
Warzywa ogółem	127	125	134	144	137	140
Total vegetables						
Owoce ogółem	71	107	118	142	131	112
Total fruit						

TABL. 89. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2020 ^a	2022	2023	2024
	w tys. ha in thousand ha					
Zboża	7597	7512	7467	7197	7188	7080
Cereals						
pszenica	2124	2395	2391	2518	2449	2386
wheat						
ozima	1868	2080	2236	2315	2286	2216
winter						
jara	256	315	155	203	163	170
spring						
żyto	1060	725	851	662	728	682
rye						

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 ^a	2015	2020 ^a	2022	2023	2024
	w tys. ha		in thousand ha			
Zboża (dok.) Cereals (cont.)						
jęczmień barley	971	839	676	639	648	695
ozimym winter	249	231	268	308	352	420
jarym spring	722	608	408	332	295	275
owies oats	574	461	506	466	498	519
pszenżyto triticale	1325	1516	1391	1233	1201	1147
ozime winter	1190	1302	1322	1169	1144	1092
jare spring	135	214	69	63	57	55
mieszanki zbożowe na ziarno ... cereal mixed for grain	1094	813	590	345	284	252
gryka, proso i pozostałe zbo- żowe buckwheat, millet and other cereals	116	92	115	136	125	121
kukurydza na ziarno maize for grain	333	670	946	1196	1256	1277
Strączkowe na ziarno Pulses for grain	172	407	364	413	425	561
konsumpcyjne consumer	43	91	117	125	149	206
pastewne feed	129	316	247	288	276	355
Ziemniaki ^b Potatoes ^b	375	292	226	196	189	196

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 ^a	2015	2020 ^a	2022	2023	2024
	w tys. ha		in thousand ha			
Przemysłowe Industrial	1211	1191	1293	1394	1464	1397
buraki cukrowe sugar beet	206	180	246	222	261	278
oleiste oilseeds	985	994	1032	1158	1190	1105
rzepak i rzepik rape and turnip rape	945	947	979	1078	1103	1010
inne others	40	47	53	80	87	95
włókniste fibrous	0,6	0,9	2,7	3,5	2,5	1,8
w tym len of which flax	0,5	0,3	0,3	2,0	1,0	0,8
inne przemysłowe other industrial	19	16	13	11	11	12
w tym: of which:						
tytoń tobacco	16,0	13,0	9,8	8,0	8,5	9,3
chmiel hops	1,7	1,5	1,8	1,7	1,8	1,7
Pastewne Feed	730	1056	1173	1498	1499	1527
w tym: of which:						
okopowe root plants	16,0	9,0	3,3	3,5	3,4	3,8
motylkowe wieloletnie perennial legumes	124	93	96	129	132	152
kukurydza na pasze maize for feed	395	555	674	637	611	646
Pozostałe uprawy ^b Other crops ^b	281	295	439	278	260	305
w tym warzywa of which vegetables	143	158	144	137	132	139

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. 90. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SOWN AREA BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2015	2020 ^a	2022	2023	2024
	w tys. ha in thousand ha					
P O L S K A P O L A N D	10365,9	10753,0	10961,8	10977,1	11025,0	11065,7
Dolnośląskie	715,8	760,3	747,5	751,6	723,6	703,1
Kujawsko-pomorskie	898,5	946,0	934,5	906,2	910,9	906,8
Lubelskie	1009,3	1103,7	1067,5	1069,4	1075,8	1068,9
Lubuskie	281,6	277,5	307,5	307,1	319,5	326,4
Łódzkie	735,7	765,3	770,0	761,3	774,7	796,5
Małopolskie	290,9	313,0	293,4	300,8	325,3	329,6
Mazowieckie	1205,6	1259,8	1286,9	1223,6	1229,2	1254,6
Opolskie	453,2	449,7	468,1	465,5	476,1	475,5
Podkarpackie	296,3	320,2	308,3	363,5	361,8	356,4
Podlaskie	605,8	655,6	672,8	658,1	657,5	673,6
Pomorskie	567,9	598,6	613,5	611,8	618,8	622,3
Śląskie	268,0	264,0	274,5	272,4	274,2	266,9
Świętokrzyskie	323,0	327,1	329,1	342,8	345,9	341,2
Warmińsko-mazurskie	592,1	608,7	687,9	791,7	802,1	784,3
Wielkopolskie	1461,3	1463,5	1495,8	1417,7	1411,7	1412,5
Zachodniopomorskie	660,9	640,1	704,5	733,4	717,8	747,2

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 ^a	2015	2020 ^a	2022	2023	2024
	w tys. ha in thousand ha					
P O L S K A P O L A N D	7597,6	7511,8	7466,7	7196,9	7188,2	7079,8
Dolnośląskie	507,9	524,6	521,3	514,0	490,1	479,2
Kujawsko-pomorskie	594,6	616,5	607,5	586,4	584,6	565,7
Lubelskie	794,7	818,7	736,9	717,5	717,9	692,4
Lubuskie	206,4	178,4	209,0	199,5	199,3	199,0
Łódzkie	581,0	588,5	587,1	561,6	572,6	573,9
Małopolskie	202,1	224,6	215,8	196,6	194,4	197,4
Mazowieckie	922,5	920,4	900,6	831,3	834,5	845,6
Opolskie	322,2	322,0	336,1	325,5	332,6	335,7
Podkarpackie	219,3	233,7	233,4	231,1	218,3	207,6
Podlaskie	459,1	435,3	407,0	413,3	414,7	423,8
Pomorskie	405,4	392,1	386,0	367,9	373,3	372,0
Śląskie	213,1	200,2	210,2	190,1	190,6	185,6
Świętokrzyskie	241,8	231,9	241,0	233,1	233,2	225,4
Warmińsko-mazurskie	429,0	369,6	388,1	421,2	434,7	414,3
Wielkopolskie	1072,6	1073,7	1048,6	971,6	972,0	954,6
Zachodniopomorskie	425,2	381,6	438,2	436,2	425,4	407,7

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 ^a	2015	2020 ^a	2022	2023	2024
	w tys. ha in thousand ha					
P O L S K A P O L A N D	945,5	947,1	979,4	1078,1	1102,6	1009,8
Dolnośląskie	127,1	133,7	126,9	129,1	128,4	114,3
Kujawsko-pomorskie	125,9	117,4	89,9	100,5	101,1	92,0
Lubelskie	44,1	65,0	128,4	125,3	131,9	123,7
Lubuskie	38,9	36,8	27,2	34,4	37,0	33,3
Łódzkie	21,1	23,3	26,8	33,8	36,7	35,6
Małopolskie	5,4	7,8	13,3	12,5	15,3	15,5
Mazowieckie	47,5	42,8	56,5	60,6	64,6	61,4
Opolskie	87,6	75,3	77,5	77,7	80,6	67,0
Podkarpackie	16,1	23,4	26,2	23,4	25,2	23,9
Podlaskie	8,3	11,1	18,3	22,1	23,2	22,4
Pomorskie	73,3	77,4	82,3	88,4	87,5	83,0
Śląskie	20,7	19,7	24,5	21,9	23,3	22,0
Świętokrzyskie	6,0	9,8	18,6	25,6	29,0	27,0
Warmińsko-mazurskie	69,0	75,8	86,0	103,3	98,6	96,6
Wielkopolskie	138,1	114,6	91,0	104,0	108,9	97,0
Zachodniopomorskie	116,5	113,3	85,9	115,5	111,3	95,3

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 93. POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF POTATOES^a BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^b	2015	2020 ^b	2022	2023	2024
	w tys. ha in thousand ha					
P O L S K A P O L A N D	374,8	292,5	226,1	196,1	188,6	196,2
Dolnośląskie	22,4	20,7	14,5	10,9	10,3	10,1
Kujawsko-pomorskie	18,6	17,1	19,8	15,1	15,8	17,8
Lubelskie	27,0	21,3	11,7	9,9	9,4	9,9
Lubuskie	5,2	5,0	2,8	2,5	2,3	2,4
Łódzkie	42,5	35,9	25,9	23,4	23,2	23,6
Małopolskie	33,2	24,9	16,7	15,7	15,5	15,3
Mazowieckie	53,6	35,7	25,6	20,8	19,1	19,8

a Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Since 2010 excluding kitchen gardens. b Data of Agricultural Census.

TABL. 93. **POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF POTATOES^a BY VOIVODSHIPS (cont.)

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^b	2015	2020 ^b	2022	2023	2024
	w tys. ha		in thousand ha			
Opolskie	8,6	6,9	5,9	4,9	5,2	5,3
Podkarpackie	29,8	20,6	13,7	13,8	9,9	9,8
Podlaskie	17,2	11,5	5,8	5,2	4,7	4,7
Pomorskie	20,7	17,7	19,3	17,5	17,6	18,2
Śląskie	11,3	7,6	5,0	4,4	4,1	4,1
Świętokrzyskie	19,6	15,0	10,3	8,6	8,9	9,0
Warmińsko-mazurskie	10,4	9,4	5,8	5,2	4,9	5,2
Wielkopolskie	39,8	31,5	31,0	27,4	27,6	29,2
Zachodniopomorskie	14,9	11,7	12,2	10,8	10,2	11,8

a Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Since 2010 excluding kitchen gardens. b Data of Agricultural Census.

TABL. 94. **POWIERZCHNIA UPRAWY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF SUGAR BEET BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2015	2020 ^a	2022	2023	2024
	w tys. ha		in thousand ha			
P O L S K A P O L A N D	206,2	180,1	245,7	221,8	260,8	277,9
Dolnośląskie	19,0	13,1	20,3	16,7	18,4	20,2
Kujawsko-pomorskie	38,4	37,1	53,1	48,5	54,7	59,2
Lubelskie	33,7	32,3	35,7	25,5	33,5	35,6
Lubuskie	0,9	1,3	2,5	2,6	3,4	3,5
Łódzkie	6,7	5,1	5,5	5,3	5,6	6,3
Małopolskie	1,6	0,9	1,3	0,7	1,2	1,2
Mazowieckie	11,8	11,0	19,7	14,9	18,1	18,5
Opolskie	14,5	10,4	15,2	11,9	14,8	14,9
Podkarpackie	4,5	3,7	3,5	3,2	7,2	7,5
Podlaskie	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
Pomorskie	9,9	9,2	10,1	11,7	12,8	13,8
Śląskie	1,7	1,2	1,4	1,6	2,5	2,7
Świętokrzyskie	5,1	3,4	2,4	2,0	3,1	3,2
Warmińsko-mazurskie	3,4	2,1	4,2	6,5	9,2	9,1
Wielkopolskie	42,8	39,9	55,4	51,6	56,1	59,3
Zachodniopomorskie	12,1	9,4	15,4	19,0	20,3	22,6

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 95. ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW
CROP PRODUCTION

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes					
Zboża Cereals	27228,1	28002,7	35695,4	35651,0	35850,8	34996,9
zboża podstawowe basic cereals	21749,3	24740,6	26622,7	25734,1	25578,2	24569,1
pszenica wheat	9408,1	10957,8	12752,3	13445,3	13177,6	12414,6
żyto rye	2851,7	2013,1	2985,5	2381,4	2581,2	2438,6
jęczmień barley	3397,2	2960,7	3004,2	2834,7	2904,9	3016,2
owies oats	1516,5	1219,6	1677,9	1529,3	1531,9	1647,6
pszenżyto triticale	4575,8	5339,4	6202,8	5543,4	5382,5	5052,2
mieszanki zbożowe na ziarno ... cereal mixed for grain	3338,7	2249,9	2078,5	1190,7	922,9	833,4
gryka, proso i pozostałe zbo- żowe buckwheat, millet and other ce- reals	145,7	105,9	172,9	223,1	197,6	196,3
kukurydza na ziarno maize for grain	1994,4	3156,2	6821,3	8503,1	9152,2	9398,1
Strączkowe na ziarno: Pulses for grain:						
konsumpcyjne consumer	87,5	171,5	259,1	320,8	363,6	513,8
pastewne feed	272,1	546,6	470,0	619,7	576,8	768,1
Ziemniaki Potatoes	8187,7	6151,8	7859,5	6030,9	5590,0	5920,2
Buraki cukrowe Sugar beet	9972,6	9364,5	14947,2	14154,1	16940,8	18430,3
Oleiste Oilseeds	2273,1	2762,7	3199,6	3816,0	3924,0	3471,3
w tym rzepak i rzepik of which rape and turnip rape	2228,7	2700,8	3120,0	3647,4	3739,5	3267,8
Len — słoma Flax — straw	1,2	0,4	0,6	4,3	1,8	1,4
Tytoń Tobacco	34,8	27,3	20,4	16,6	17,4	19,2
Chmiel Hops	2,2	2,3	3,6	3,4	3,5	3,0
Okopowe pastewne Feed root plants	671,9	337,7	138,6	168,7	159,3	190,6
Siano: Hay:						
z łąk trwałych from permanent meadows	12892,9	11126,9	14187,0	14203,3	13294,2	13535,8
z pastwisk trwałych from permanent pastures	2372,4	1273,0	1413,1	1241,2	1231,8	1248,6
strączkowych from pulses	57,6	118,4	100,2	107,9	118,5	155,8
motylkowych from legumes	1436,7	1668,6	1888,1	4005,2	4125,2	4014,8
w tym koniczyna z lucerną of which clover and lucerne	667,9	428,1	536,4	748,9	780,4	907,6
Słoma zbóż podstawowych Straw from basic cereals	23655,3	22097,2	23676,9	23907,9	24739,3	23796,8

TABL. 96. **PLONY ZIEMIOPŁODÓW**
CROP YIELDS

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	z 1 ha w dt		per 1 ha in dt			
Zboża	35,8	37,3	47,8	49,5	49,9	49,4
Cereals						
zboża podstawowe	35,9	37,9	45,8	46,6	46,3	45,3
basic cereals						
pszenica	44,3	45,7	53,3	53,4	53,8	52,0
wheat						
żyto	26,9	27,8	35,1	36,0	35,5	35,7
rye						
jęczmień	35,0	35,3	44,4	44,3	44,9	43,4
barley						
owies	26,4	33,0	33,1	32,8	30,8	31,7
oats						
pszenżyto	34,5	35,2	44,6	45,0	44,8	44,0
triticale						
mieszanki zbożowe na ziarno ...	30,5	27,7	35,2	34,5	32,5	33,0
cereal mixed for grain						
gryka, proso i pozostałe zbo- żowe	12,5	11,5	15,0	16,4	15,9	16,2
buckwheat, millet and other ce- reals						
kukurydza na ziarno	59,8	47,1	72,1	71,1	72,9	73,6
maize for grain						
Strączkowe na ziarno: Pulses for grain:						
konsumpcyjne	20,2	18,8	22,1	25,7	24,4	24,9
consumer						
pastewne	21,3	17,3	19,0	21,5	20,9	21,6
feed						
Ziemniaki	219	210	348	308	296	302
Potatoes						
Buraki cukrowe	484	520	608	638	650	663
Sugar beet						
Oleiste	23,1	27,8	31,0	32,9	33,0	31,4
Oilseeds						
w tym rzepak i rzepik	23,6	28,5	31,9	33,8	33,9	32,4
of which rape and turnip rape						
Len — słoma	21,9	14,0	24,1	21,7	18,4	18,6
Flax — straw						
Tytoń	22,1	20,3	20,8	20,8	20,5	20,6
Tobacco						
Chmiel	12,8	15,7	20,2	19,8	19,7	17,1
Hops						
Okopowe pastewne	411	360	424	486	472	507
Feed root plants						
Siano: Hay:						
z łąk trwałych	50,0	41,9	50,9	61,4	58,8	59,1
from permanent meadows						
z pastwisk trwałych	36,4	29,3	34,1	39,2	39,1	38,7
from permanent pastures						
strączkowych	32,5	31,9	31,6	37,8	37,2	36,0
from pulses						
motylkowych	47,9	36,8	40,7	48,3	48,4	48,2
from legumes						
w tym koniczyna z lucerną	54,1	45,9	56,1	58,2	59,0	59,9
of which clover and lucerne						
Słoma zbóż podstawowych	39,1	37,2	40,7	43,3	44,8	43,8
Straw from basic cereals						

TABL. 97. **ZBIORY ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
CEREALS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes					
P O L S K A P O L A N D	27228,1	28002,7	35695,4	35651,0	35850,8	34996,9
Dolnośląskie	2370,7	2463,9	2923,5	2705,4	2711,2	2452,0
Kujawsko-pomorskie	2245,6	2439,4	3302,0	3379,9	3243,0	3211,1
Lubelskie	2523,9	3027,2	3570,9	3481,1	3717,0	3487,0
Lubuskie	754,0	649,2	895,9	826,6	872,7	862,5
Łódzkie	1827,5	1797,3	2644,1	2595,9	2533,9	2547,3
Małopolskie	642,7	790,4	972,0	978,0	1028,0	1049,6
Mazowieckie	2618,0	2594,7	3579,6	3431,4	3417,5	3492,6
Opolskie	1644,8	1622,8	2090,2	2107,3	2358,1	1997,8
Podkarpackie	715,3	809,3	1106,9	1087,8	1121,2	1030,1
Podlaskie	1336,6	1175,9	1604,7	1870,3	1816,6	1912,4
Pomorskie	1489,6	1651,6	1885,6	1720,9	1718,9	1835,2
Śląskie	694,5	745,9	1026,1	930,6	996,9	889,9
Świętokrzyskie	632,4	717,0	819,2	968,1	1016,1	847,3
Warmińsko-mazurskie	1760,2	1461,3	1871,9	2346,0	2075,3	2102,4
Wielkopolskie	4111,3	4239,1	5328,6	5078,6	5268,0	5286,6
Zachodniopomorskie	1861,0	1817,7	2074,1	2143,2	1956,4	1992,9

TABL. 98. **ZBIORY RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
RAPE AND TURNIP RAPE PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes					
P O L S K A P O L A N D	2228,7	2700,8	3120,0	3647,4	3739,5	3267,8
Dolnośląskie	263,2	384,0	390,1	406,2	427,9	320,3
Kujawsko-pomorskie	359,4	335,8	299,3	344,2	332,5	319,1
Lubelskie	97,6	161,5	383,3	424,9	481,5	443,8
Lubuskie	89,8	109,0	77,7	102,5	114,3	94,6
Łódzkie	50,1	63,5	81,7	112,5	121,3	115,7
Małopolskie	11,1	20,0	42,5	41,0	51,6	50,7
Mazowieckie	89,1	98,5	182,0	207,8	221,0	202,8
Opolskie	213,2	236,2	244,3	271,6	292,1	187,1
Podkarpackie	35,3	56,2	87,9	76,7	85,0	79,5
Podlaskie	19,9	31,7	59,4	78,1	77,9	73,0
Pomorskie	167,5	225,2	274,8	331,3	317,7	278,3
Śląskie	37,2	56,5	77,6	75,3	83,4	68,1
Świętokrzyskie	14,3	24,9	50,9	81,4	95,3	76,1
Warmińsko-mazurskie	143,8	194,1	279,4	355,9	323,9	326,9
Wielkopolskie	337,1	362,7	305,8	357,5	383,0	332,3
Zachodniopomorskie	299,9	341,2	283,4	380,6	331,1	299,7

TABLE 99. **ZBIORY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
POTATOES PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes					
P O L S K A P O L A N D	8187,7	6151,8	7859,5	6030,9	5590,0	5920,2
Dolnośląskie	480,9	433,1	499,3	282,4	277,1	250,3
Kujawsko-pomorskie	430,9	427,4	666,1	498,4	448,2	559,3
Lubelskie	746,1	456,0	467,0	321,1	293,3	324,0
Lubuskie	109,7	95,8	83,0	51,8	52,3	62,5
Łódzkie	903,3	674,0	1026,1	706,3	718,0	738,3
Małopolskie	524,3	524,0	537,0	517,5	412,1	402,9
Mazowieckie	1189,1	641,3	847,2	662,1	600,8	627,0
Opolskie	222,6	162,1	205,7	166,4	141,2	138,2
Podkarpackie	646,0	463,8	395,6	370,5	277,0	289,8
Podlaskie	353,9	186,9	169,5	138,7	121,7	123,5
Pomorskie	513,5	460,6	691,7	558,9	549,3	565,7
Śląskie	207,5	123,5	169,9	125,8	118,0	112,4
Świętokrzyskie	330,8	330,4	359,9	277,6	257,2	244,3
Warmińsko-mazurskie	248,5	179,7	182,2	163,5	130,3	136,4
Wielkopolskie	928,9	636,1	1142,2	861,6	904,8	978,4
Zachodniopomorskie	351,7	357,2	417,2	328,4	288,7	367,3

TABLE 100. **ZBIORY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SUGAR BEET PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes					
P O L S K A P O L A N D	9972,6	9364,5	14947,2	14154,1	16940,8	18430,3
Dolnośląskie	1028,3	657,8	1209,5	1054,5	1525,4	1647,7
Kujawsko-pomorskie	1837,9	1750,7	3433,2	3037,3	3113,5	3718,2
Lubelskie	1614,2	1674,6	1928,0	1663,5	2194,3	2164,6
Lubuskie	50,6	74,0	121,2	134,4	189,0	225,5
Łódzkie	280,6	260,7	327,7	351,5	299,4	428,6
Małopolskie	44,4	57,8	65,9	38,6	81,2	74,5
Mazowieckie	528,1	620,8	1115,6	992,1	1121,2	1241
Opolskie	722,1	527,1	1022,4	798,2	1078,9	1102,6
Podkarpackie	174,3	194,8	197,7	191,5	473,8	445,3
Podlaskie	13,0	4,2	3,1	12,0	15,5	16,7
Pomorskie	508,1	522,7	670,9	865,4	983,7	983,8
Śląskie	76,3	68,2	98,2	119,6	188,2	181,8
Świętokrzyskie	263,7	186,2	143,7	122,9	225,2	209,1
Warmińsko-mazurskie	175,2	117,0	225,1	326,2	428,9	517,1
Wielkopolskie	2100,2	2101,6	3465,5	3329,8	3800,2	4066,4
Zachodniopomorskie	555,6	546,3	919,4	1116,5	1222,4	1407,1

TABL. 101. **PLONY ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
CEREALS YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	z 1 ha w dt		per 1 ha in dt			
POLSKA POLAND	35,8	37,3	47,8	49,5	49,9	49,4
Dolnośląskie	46,7	47,0	56,1	52,6	55,3	51,2
Kujawsko-pomorskie	37,8	39,6	54,4	57,6	55,5	56,8
Lubelskie	31,8	37,0	48,5	48,5	51,8	50,4
Lubuskie	36,5	36,4	42,9	41,4	43,8	43,3
Łódzkie	31,5	30,5	45,0	46,2	44,3	44,4
Małopolskie	31,8	35,2	45,0	49,7	52,9	53,2
Mazowieckie	28,4	28,2	39,7	41,3	41,0	41,3
Opolskie	51,1	50,4	62,2	64,7	70,9	59,5
Podkarpackie	32,6	34,6	47,4	47,1	51,4	49,6
Podlaskie	29,1	27,0	39,4	45,3	43,8	45,1
Pomorskie	36,7	42,1	48,9	46,8	46,0	49,3
Śląskie	32,6	37,3	48,8	49,0	52,3	48,0
Świętokrzyskie	26,2	30,9	34,0	41,5	43,6	37,6
Warmińsko-mazurskie	41,0	39,5	48,2	55,7	47,7	50,7
Wielkopolskie	38,3	39,5	50,8	52,3	54,2	55,4
Zachodniopomorskie	43,8	47,6	47,3	49,1	46,0	48,9

TABL. 102. **PLONY RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
RAPE AND TURNIP RAPE YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	z 1 ha w dt		per 1 ha in dt			
POLSKA POLAND	23,6	28,5	31,9	33,8	33,9	32,4
Dolnośląskie	20,7	28,7	30,7	31,5	33,3	28,0
Kujawsko-pomorskie	28,6	28,6	33,3	34,2	32,9	34,7
Lubelskie	22,1	24,8	29,8	33,9	36,5	35,9
Lubuskie	23,1	29,6	28,5	29,8	30,9	28,4
Łódzkie	23,7	27,2	30,5	33,2	33,1	32,5
Małopolskie	20,7	25,9	31,9	32,7	33,7	32,7
Mazowieckie	18,8	23,0	32,2	34,3	34,2	33,0
Opolskie	24,4	31,4	31,5	35,0	36,2	27,9
Podkarpackie	22,0	24,0	33,6	32,7	33,7	33,3
Podlaskie	23,9	28,7	32,4	35,4	33,6	32,6
Pomorskie	22,8	29,1	33,4	37,5	36,3	33,5
Śląskie	18,0	28,7	31,7	34,4	35,9	31,0
Świętokrzyskie	24,0	25,5	27,4	31,8	32,8	28,2
Warmińsko-mazurskie	20,9	25,6	32,5	34,5	32,8	33,9
Wielkopolskie	24,4	31,6	33,6	34,4	35,2	34,3
Zachodniopomorskie	25,7	30,1	33,0	33,0	29,7	31,4

TABL. 103. **PLONY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
POTATOES YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	z 1 ha w dt		per 1 ha in dt			
P O L S K A P O L A N D	219	210	348	308	296	302
Dolnośląskie	215	209	345	260	270	247
Kujawsko-pomorskie	232	251	337	330	285	315
Lubelskie	277	214	398	324	312	328
Lubuskie	213	191	296	210	223	259
Łódzkie	213	188	397	302	310	313
Małopolskie	158	210	322	330	266	263
Mazowieckie	222	180	331	318	315	317
Opolskie	259	234	350	343	273	262
Podkarpackie	217	225	290	268	280	297
Podlaskie	206	163	292	266	259	265
Pomorskie	248	260	358	320	312	311
Śląskie	184	163	337	283	285	274
Świętokrzyskie	169	220	348	321	290	272
Warmińsko-mazurskie	238	192	316	312	266	261
Wielkopolskie	233	202	368	315	327	335
Zachodniopomorskie	236	306	341	303	283	310

TABL. 104. **PLONY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SUGAR BEET YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	z 1 ha w dt		per 1 ha in dt			
P O L S K A P O L A N D	484	520	608	638	650	663
Dolnośląskie	540	503	597	631	831	818
Kujawsko-pomorskie	479	472	647	627	569	628
Lubelskie	479	518	540	651	656	608
Lubuskie	536	582	490	521	561	653
Łódzkie	421	511	600	658	534	676
Małopolskie	286	677	493	585	704	628
Mazowieckie	449	562	566	668	620	670
Opolskie	499	506	672	672	729	738
Podkarpackie	385	529	562	594	662	592
Podlaskie	472	617	510	687	649	629
Pomorskie	515	568	664	740	770	711
Śląskie	454	585	681	770	766	681
Świętokrzyskie	517	554	605	628	730	656
Warmińsko-mazurskie	518	568	531	505	467	568
Wielkopolskie	491	527	625	645	678	685
Zachodniopomorskie	459	578	599	587	604	624

TABL. 105. POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH^a

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES^a

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015	2020 ^b	2022	2023	2024
	w tys. ha in thousand ha					
OGÓŁEM TOTAL	158,7	175,7	168,0	155,1	149,6	157,2
w tym: of which:						
Kapusta Cabbage	20,5	23,5	13,7	14,0	13,7	12,9
Cebula Onions	23,7	25,0	23,1	22,7	22,1	25,0
Marchew Carrots	19,6	22,1	17,7	16,8	15,0	15,3
Buraki Beetroot	8,1	10,9	7,5	7,3	7,6	7,8
Ogórki Cucumbers	13,5	15,0	5,5	6,0	5,7	5,3
Pomidory Tomatoes	8,3	10,6	6,3	5,5	5,4	7,0
Pietruszka Parsley	—	—	8,1	7,9	7,1	7,4
Seler korzeniowy Celeriac	—	—	3,9	3,7	3,4	3,3
Dynia, kabaczek, cukinia Pumpkin, squash, zucchini	—	—	5,9	9,9	9,1	9,3
Kukurydza cukrowa Sweet corn	—	—	9,7	11,7	13,8	14,2

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^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES^a BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^b	2020 ^b	2023	2024								
	ogółem total			ka- pusta cab- bage	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory toma- toes	pie- truszką parsley	seler korze- niowy celeriac	
	w tys. ha	in thousand ha		w tym w % ogółem of which in % of total								
POLSKA POLAND	158,7	168,0	149,6	157,2	8,2	15,9	9,7	4,9	3,3	4,4	4,7	2,1
Dolnośląskie	7,3	7,1	5,3	5,2	6,2	11,7	6,0	3,5	5,2	2,5	2,3	0,5
Kujawsko-pomorskie	21,5	26,1	22,9	24,9	2,6	37,9	12,5	4,0	1,0	4,3	4,7	1,2
Lubelskie	15,9	14,5	17,4	19,7	2,0	7,0	9,0	4,0	1,1	5,6	1,3	0,2
Lubuskie	2,6	4,9	3,7	4,8	2,1	7,8	3,0	0,7	1,0	0,6	0,7	0,3
Łódzkie	16,6	15,9	17,0	17,4	17,1	9,9	7,4	8,8	3,6	4,2	3,8	5,0
Małopolskie	17,3	14,5	15,8	16,4	20,0	7,2	7,9	6,0	2,6	0,6	7,7	4,7
Mazowieckie	21,2	21,0	19,6	19,4	8,8	11,5	9,0	3,2	7,5	2,4	1,8	0,8
Opolskie	1,4	2,1	2,2	3,0	1,4	15,2	6,5	4,7	3,5	9,4	2,0	1,5
Podkarpackie	5,4	3,3	4,2	4,3	5,6	6,7	12,5	4,6	5,4	4,7	3,4	1,1
Podlaskie	2,4	2,7	1,3	1,3	12,8	3,8	10,7	5,4	3,9	1,2	1,0	3,2
Pomorskie	6,2	9,2	7,6	7,7	4,3	5,9	11,7	2,7	1,8	0,2	2,8	1,6
Śląskie	2,3	1,7	1,7	1,8	7,3	9,2	27,3	8,0	2,5	3,1	13,0	3,7
Świętokrzyskie	12,3	10,4	8,9	9,0	6,2	15,2	14,6	6,9	8,0	2,4	22,6	1,7
Warmińsko-mazurskie	2,3	7,9	2,0	1,9	12,2	3,2	4,6	0,7	4,2	0,4	0,2	0,2
Wielkopolskie	21,2	20,4	18,1	17,8	9,2	27,4	8,7	6,6	3,1	14,4	4,7	3,8
Zachodniopomorskie	2,9	6,2	1,9	2,7	5,5	14,4	16,0	2,3	1,9	0,3	1,0	0,5

a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census.

TABLE 107. **POWIERZCHNIA^a UPRAWY WARZYW POD OSŁONAMI (w cyklu wiosennym)**
CULTIVATED AREA^a OF VEGETABLES UNDER ACCESSIBLE COVERS (in the spring season)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. m ² in thousand m ²					
Szklarnie Glasshouses	18528	15887	13567	12489	13132	12542
Inspekty Frames	154	386	230	211	222	215
Tunele foliowe ^b Plastic tunnels ^b	30224	37790	32192	29634	31161	30196

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^a**
VEGETABLES PRODUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes					
OGÓŁEM TOTAL	4878	4795	5155	5443	5165	5275
Warzywa gruntowe Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)	4189	3793	4108	3985	3833	3831
w tym: of which:						
kapusta cabbage	986	875	718	644	628	571
cebula onions	578	548	667	650	634	675
marchew carrots	765	678	681	620	577	559
buraki beetroot	290	297	271	242	253	241
ogórki cucumbers	253	221	193	144	131	113
pomidory tomatoes	225	236	195	171	170	203
pietruszka parsley	—	—	138	165	148	152
seler korzeniowy celeriac	—	—	103	111	106	100
dynia, kabaczek, cukinia pumpkin, squash, zucchini	—	—	244	436	404	425
kukurydza cukrowa sweet corn	—	—	105	132	154	160
Warzywa z upraw pod osłonami ... Vegetables cultivated under glass or accessible cover	689	1002	1047	1458	1332	1444

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 109. **PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**
YIELDS OF FIELD VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
Kapusta Cabbage	481	372	523	461	459	442
Cebula Onions	244	219	289	286	286	270
Marchew Carrots	391	306	384	370	385	366
Buraki Beetroot	357	272	362	332	331	310
Ogórki Cucumbers	186	147	351	242	232	215
Pomidory Tomatoes	271	222	310	310	314	291
Pietruszka Parsley	—	—	170	209	210	205
Seler korzeniowy Celeriac	—	—	266	301	315	299
Dynia, kabaczek, cukinia Pumpkin, squash, zucchini	—	—	413	442	445	406
Kukurydza cukrowa Sweet corn	—	—	108	113	111	113

TABL. 110. **ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
FIELD VEGETABLES PRODUCTION^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2023	2024								
	ogółem total				ka- pusta cab- bage	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory toma- toes	pie- truszka parsley	seler korze- niowy celeriac
	w tys. t	in thousand tonnes			w tym w % ogółem of which in % of total							
POLSKA POLAND	4188,8	4108,2	3833,2	3831,4	14,9	17,6	14,6	6,3	2,9	5,3	4,0	2,6
Dolnośląskie	174,3	96,6	87,3	76,3	12,2	16,7	11,1	5,8	5,8	2,7	2,3	0,5
Kujawsko-pomorskie	494,5	709,3	614,6	652,2	3,8	43,6	18,5	4,6	0,8	4,8	3,8	1,4
Lubelskie	460,9	447,6	558,6	560,0	3,1	6,3	13,5	5,1	1,1	7,6	1,0	0,2
Lubuskie	64,8	48,0	43,2	52,5	6,9	14,0	7,2	1,9	1,4	1,2	0,8	0,6
Łódzkie	494,6	524,8	459,2	452,2	29,3	9,2	9,9	10,4	3,0	3,7	2,9	5,6
Małopolskie	430,4	476,9	481,0	466,2	35,9	7,1	11,4	6,6	2,2	0,4	5,5	4,9
Mazowieckie	638,4	507,1	445,2	424,3	16,6	12,2	12,3	3,6	6,9	2,4	1,6	0,9

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABLE 110. ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)
FIELD VEGETABLES PRODUCTION^a BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2023	2024								
	ogółem total				ka- pusta cab- bage	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory toma- toes	pie- truszką parsley	seler korze- niowy celeriac
	w tys. t	in thousand tonnes			w tym w % ogółem of which in % of total							
Opolskie	37,4	29,0	34,0	48,2	2,6	18,3	10,0	10,5	2,5	14,7	2,2	3,3
Podkarpackie	128,6	59,4	72,7	75,4	9,9	7,4	17,0	5,6	5,0	4,2	2,7	1,0
Podlaskie	73,0	33,4	27,2	28,7	19,9	3,7	13,4	6,5	3,5	1,0	0,9	4,1
Pomorskie	142,9	146,7	126,2	129,4	10,6	8,0	26,9	5,4	2,8	0,2	3,8	3,0
Śląskie	73,3	46,6	47,4	47,3	12,1	7,4	39,2	9,3	2,1	2,3	11,3	3,7
Świętokrzyskie	284,8	274,0	215,0	210,6	10,4	12,4	24,2	9,8	7,3	2,1	16,6	1,9
Warmińsko-mazurskie	80,1	83,7	31,0	29,8	37,9	3,9	9,9	1,5	7,8	0,4	0,2	0,4
Wielkopolskie	527,3	538,2	548,4	520,0	13,8	27,6	11,1	7,4	2,5	15,7	4,7	4,5
Zachodniopomorskie	83,7	87,0	42,1	58,3	12,0	16,3	24,0	3,4	2,3	0,2	1,2	0,7

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.
a Including kitchen gardens.

TABLE 111. PŁONY WARZYW GRUNTOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
YIELDS OF FIELD VEGETABLES BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Kapusta Cabbage	Cebula Onions	Marchew Carrots	Buraki Beetroot	Ogórki Cucumbers	Pomidory Tomatoes	Pietruszka Parsley	Seler korzeniowy Celeriac
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt							
POLSKA POLAND	442	270	366	310	215	291	205	299
Dolnośląskie	290	210	272	244	165	156	144	136
Kujawsko-pomorskie ...	380	300	389	300	229	291	211	295
Lubelskie	442	257	428	360	287	380	209	293
Lubuskie	357	195	264	278	157	210	119	252
Łódzkie	445	242	347	304	221	233	199	291
Małopolskie	509	279	410	311	241	211	204	297
Mazowieckie	411	231	299	250	200	215	201	245
Opolskie	310	195	249	358	114	253	176	360
Podkarpackie	314	196	240	214	163	157	141	157
Podlaskie	357	220	286	273	208	199	217	291
Pomorskie	412	229	387	337	258	202	231	316
Śląskie	444	216	385	310	221	196	233	267
Świętokrzyskie	392	191	390	334	213	205	173	261
Warmińsko-mazurskie	480	190	329	342	285	194	158	392
Wielkopolskie	440	295	372	326	237	320	288	349
Zachodniopomorskie ...	476	245	323	320	255	173	250	279

TABL. 112. **ZBIORY WARZYW Z UPRAW POD OSŁONAMI WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 PRODUCTION OF VEGETABLES UNDER GLASS AND ACCESSIBLE COVER BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	ogółem total					
	w tys. t in thousand tonnes					
POLSKA POLAND	689,1	1002,3	1047,2	1457,6	1332,2	1444,5
Dolnośląskie	25,4	34,7	51,6	39,9	22,9	19,2
Kujawsko-pomorskie	30,3	44,5	30,7	136,0	138,6	174,9
Lubelskie	66,4	51,2	66,1	71,9	72,2	66,1
Lubuskie	19,7	15,5	7,8	6,5	6,2	6,1
Łódzkie	43,1	112,5	123,1	124,6	140,2	147,5
Małopolskie	57,4	74,0	52,5	86,1	116,7	100,2
Mazowieckie	196,8	267,5	259,3	522,0	435,4	438,3
Opolskie	6,8	13,1	7,4	1,9	3,8	31,4
Podkarpackie	9,6	24,0	11,9	17,1	17,4	20,9
Podlaskie	11,3	6,0	5,7	13,2	9,1	3,5
Pomorskie	6,7	4,6	7,3	12,2	13,3	11,5
Śląskie	28,1	54,1	35,2	26,9	23,6	25,6
Świętokrzyskie	66,1	71,7	76,7	101,7	77,9	80,8
Warmińsko-mazurskie	11,3	15,9	15,8	7,2	5,8	5,5
Wielkopolskie	99,4	205,4	291,5	283,7	242,4	307,4
Zachodniopomorskie	10,5	7,5	4,7	6,6	6,8	5,6

TABL. 113. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH^a**
 CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015	2020 ^b	2022	2023	2024
	w tys. ha in thousand ha					
OGÓŁEM TOTAL	275,9	248,6	217,1	215,5	213,2	211,3
Jablonie	170,4	180,4	152,6	151,9	150,0	148,0
Apple trees						
Grusze	8,4	9,2	5,8	5,5	5,6	5,9
Pear trees						
Śliwy	17,9	13,9	18,7	16,5	16,9	17,6
Plum trees						
Wiśnie	33,0	29,6	24,8	26,0	25,3	24,9
Sour cherry trees						
Czereśnie	12,0	9,5	10,4	9,9	9,6	9,5
Sweet cherry trees						
Inne ^c	34,1	6,0	4,8	5,7	5,7	5,4
Others ^c						

^a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. ^b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. ^c Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie, od 2022 r. także m.in.: dereń, jarzab, jarzębina, miorzab japoński, nieszpuka zwyczajna, pigwa.

^a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. ^b Data of the Agricultural Census. ^c Apricots, peaches, walnuts trees, since 2022 also: dogwood, mountain ash, rowan, ginkgo biloba, medlar, quince.

TABLE 114. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH W SADACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES IN ORCHARDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020 ^a	2023		2024				
	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	
POLSKA POLAND	217,1	213,2	211,3	70,0	2,8	8,3	11,8	4,5
Dolnośląskie	3,4	3,0	2,7	57,1	3,6	13,7	10,1	11,1
Kujawsko-pomorskie	4,4	4,8	4,5	59,2	4,4	11,0	14,3	8,9
Lubelskie	27,8	28,0	28,0	70,4	2,1	8,7	13,4	2,9
Lubuskie	1,5	1,1	1,1	63,0	2,3	11,9	9,7	6,0
Łódzkie	27,7	27,7	27,8	72,9	2,8	7,9	11,9	3,1
Małopolskie	8,6	9,8	9,8	68,7	3,9	12,8	7,4	3,7
Mazowieckie	85,9	78,9	78,7	78,6	3,2	4,4	9,0	3,8
Opolskie	0,5	0,6	0,6	67,8	3,5	9,2	10,2	6,3
Podkarpackie	5,1	5,6	5,4	58,4	3,4	11,6	9,2	3,9
Podlaskie	1,3	1,8	1,7	68,0	3,5	11,2	8,5	4,2
Pomorskie	1,4	1,4	1,4	74,0	4,3	9,3	5,9	4,9
Śląskie	1,1	1,3	1,2	62,1	3,7	12,3	8,6	4,7
Świętokrzyskie	34,0	36,1	35,6	58,8	1,6	12,6	17,2	5,1
Warmińsko-mazurskie	1,8	1,4	1,3	57,0	4,3	14,5	17,1	3,6
Wielkopolskie	10,3	10,8	10,3	54,2	2,8	12,2	16,1	12,2
Zachodniopomorskie	2,3	1,1	1,0	58,5	3,4	12,1	9,6	10,6

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABLE 115. **POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH, PLANTACJI JAGODOWYCH I LESZCZYNY^a**
CULTIVATED AREA OF FRUIT BUSHES, BERRY PLANTATIONS AND HAZELNUTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015	2020 ^b	2022	2023	2024
	w tys. ha in thousand ha					
Truskawki	37,1	52,1	32,7	31,0	29,7	28,9
Strawberries						
Maliny	29,6	27,4	17,9	21,7	21,4	19,3
Raspberries						
Porzeczki	45,2	44,4	42,5	44,8	44,4	45,0
Currants						
Agrest	3,2	2,2	1,9	1,9	1,7	1,5
Gooseberries						
Borówka wysoka	—	—	9,7	11,4	12,4	12,5
Blueberries						
Aronia	—	—	14,0	14,1	14,1	13,5
Chokeberries						
Pozostałe ^c	19,2	15,5	12,8	11,9	11,5	11,2
Others ^c						

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Jagoda kamczacka, leszczyna, winorośl i inne, w latach 2010 i 2015 również aronia.

a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. b Data of the Agricultural Census. c Haskap berries, hazelnuts, grapes and others, in 2010 and 2015 also chokeberries.

TABL. 116. **POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH W SADACH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
CULTIVATED AREA OF FRUIT BUSHES AND BERRY PLANTATIONS IN ORCHARDS^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2023						2024					
	tru- skawki straw- ber- ries	maliny rasp- ber- ries	porze- czki curr- ants	agrest goose- ber- ries	bo- rówka wysoka blue- berries	aronia choke- berries	tru- skawki straw- ber- ries	maliny rasp- ber- ries	porze- czki currants	agrest goose- ber- ries	bo- rówka wysoka blue- berries	aronia choke- berries
w tys. ha in thousand ha												
POLSKA	29,7	21,4	44,4	1,7	12,4	14,1	28,9	19,3	45,0	1,5	12,5	13,5
POLAND												
Dolnośląskie	1,1	0,2	0,3	0,0	0,2	0,1	1,1	0,2	0,3	0,0	0,2	0,1
Kujawsko-pomorskie	0,6	0,1	0,5	0,1	0,2	0,1	0,5	0,1	0,4	0,1	0,2	0,0
Lubelskie	3,8	15,5	19,9	0,6	1,6	4,2	3,3	13,8	20,5	0,6	1,6	4,0
Lubuskie	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1
Łódzkie	2,2	0,5	5,7	0,3	1,6	2,7	2,2	0,4	5,5	0,3	1,7	2,7
Małopolskie	0,7	0,4	0,7	0,1	0,5	0,2	0,9	0,4	0,7	0,1	0,5	0,2
Mazowieckie	15,8	2,1	8,2	0,3	3,7	3,6	15,7	2,0	8,5	0,3	3,7	3,5
Opolskie	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Podkarpackie	0,3	1,0	1,7	0,0	0,8	0,4	0,2	1,0	1,7	0,0	0,8	0,4
Podlaskie	0,3	0,1	0,8	0,1	0,6	0,6	0,2	0,1	0,9	0,0	0,6	0,6
Pomorskie	0,9	0,1	0,3	0,0	0,4	0,1	0,8	0,1	0,3	0,0	0,4	0,1
Śląskie	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Świętokrzyskie	1,9	0,5	2,9	0,0	0,5	0,4	1,8	0,4	2,9	0,0	0,5	0,4
Warmińsko-mazurskie	0,1	0,2	0,7	0,0	0,1	0,5	0,1	0,2	0,7	0,0	0,1	0,5
Wielkopolskie	1,1	0,2	0,8	0,1	1,0	0,6	1,0	0,2	0,8	0,1	1,0	0,5
Zachodniopomorskie	0,4	0,5	1,5	0,0	0,9	0,3	0,3	0,4	1,5	0,0	0,8	0,3

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy — tylko w sadach.

a Strawberries including kitchen gardens, other berries — in orchards only.

TABL. 117. **ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW^a**
TREE FRUIT PRODUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes					
O G Ó Ł E M	2217,5	3581,5	3948,6	4763,4	4358,7	3731,6
TOTAL						
Jabłka	1877,9	3168,8	3555,2	4264,7	3892,7	3384,5
Apples						
Gruszki	46,5	69,6	61,0	80,6	79,0	74,2
Pears						
Śliwki	83,8	94,9	111,7	133,2	127,1	95,2
Plums						
Wiśnie	147,2	179,4	155,5	183,8	168,7	110,2
Sour cherries						
Czereśnie	40,1	48,1	51,3	76,6	68,8	51,0
Sweet cherries						
Inne ^b	21,9	20,7	13,9	24,5	22,4	16,5
Others ^b						

a Łącznie z ogrodami przydomowymi, a od 2016 r. tylko z sadów. b Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie, od 2022 r. także m.in.: dereń, jarząb, jarzębina, miłorząb japoński, nieszpuka zwyczajna, pigwa.

a Including kitchen gardens and since 2016 from orchards only. b Apricots, peaches, walnuts trees, since 2022 also: dogwood, mountain ash, rowan, ginkgo biloba, medlar, quince.

TABLE 118. **ZBIORY OWOCÓW Z KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH ORAZ LESZCZYNY^a**
 PRODUCTION OF FRUIT BUSHES AND BERRY PLANTATIONS AND HAZELNUTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes					
Truskawki Strawberries	153,4	204,9	146,0	185,1	179,7	158,6
Maliny Raspberries	92,9	79,9	123,2	104,9	96,1	76,9
Porzeczki Currants	196,7	159,9	145,9	145,8	129,7	100,2
Agrest Gooseberries	14,2	12,1	9,6	9,8	8,3	6,5
Borówka wysoka Blueberries	—	—	55,3	64,0	61,9	62,0
Aronia Chokeberries	—	—	66,1	53,9	53,5	45,1
Pozostałe ^b Others ^b	68,9	61,5	23,8	36,2	36,6	32,4

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy do 2015 r. z ogrodami przydomowymi, a od 2016 r. — tylko z sadów. b Jagoda karczacka, leszczyna, winorośl i inne, w latach 2010 i 2015 również aronia.

a Strawberries including kitchen gardens, other berries till 2015 including kitchen gardens and since 2016 — from orchards only. b Haskap berries, hazelnuts, grapes and others, in 2010 and 2015 also chokeberries.

TABLE 119. **ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW W SADACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 TREE FRUIT PRODUCTION IN ORCHARDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2023	2024					
	ogółem total		jablonie 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			
P O L S K A P O L A N D	3948,6	4358,7	3731,6	90,7	2,0	2,6	3,0	1,4
Dolnośląskie	21,2	29,6	12,2	71,1	5,1	7,6	9,5	5,0
Kujawsko-pomorskie ...	54,0	84,3	83,3	84,5	4,2	4,1	4,0	2,8
Lubelskie	573,7	430,8	295,0	86,7	2,3	3,5	5,8	1,0
Lubuskie	10,4	11,8	4,2	69,4	2,3	9,5	9,8	6,1
Łódzkie	632,5	668,6	603,7	92,8	1,6	2,2	2,4	0,9
Małopolskie	120,6	164,3	161,6	88,0	2,6	4,6	2,5	1,5
Mazowieckie	1822,5	1875,9	1756,0	93,9	2,1	1,1	1,7	1,0
Opolskie	4,7	10,8	9,0	83,7	2,3	5,1	5,9	2,0
Podkarpackie	37,3	100,7	90,2	86,0	2,6	4,7	3,0	1,6
Podlaskie	9,2	22,6	23,7	88,9	1,8	4,1	2,7	1,1
Pomorskie	11,8	20,1	23,2	89,3	2,2	4,3	2,2	1,7
Śląskie	6,7	16,0	12,8	85,0	2,0	5,7	3,2	1,7
Świętokrzyskie	529,4	659,9	423,3	85,7	0,8	4,9	5,8	1,7
Warmińsko-mazurskie	8,5	10,9	11,5	81,5	3,1	6,3	7,5	1,1
Wielkopolskie	97,0	241,4	211,3	84,2	2,4	4,7	4,0	4,2
Zachodniopomorskie ...	9,2	11,1	10,7	78,6	2,9	7,0	4,6	5,2

Produkcja zwierzęca Animal production

TABL. 120. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH
PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2020	2022	2023	2024
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^a PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^a							
Żywiec rzeźny: Animals for slaughter:							
w wadze żywej ^b in live weight ^b	kg	350,3	423,3	484,3	455,3	458,6	497,9
w tym: of which:							
bydło cattle	kg	50,0	63,1	73,0	68,3	66,5	82,5
cielęta calves	kg	3,7	1,0	0,1	-0,9	-0,9	-0,9
trzoda chlewna pigs	kg	160,7	161,8	158,9	141,8	141,1	151,4
owce sheep	kg	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^{cd} in terms of meat (including fats and pluck) ^{cd}	kg	263,1	316,3	373,7	350,7	353,7	381,8
w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats	kg	249,2	299,1	352,9	331,1	334,0	360,1
w tym: of which:							
wołowe beef	kg	26,2	32,8	37,8	35,4	34,5	42,7
cielęce veal	kg	2,2	0,5	0,0	-0,5	-0,6	-0,5
wieprzowe pork	kg	125,4	126,2	123,9	110,6	110,1	118,1
baranie mutton	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mleko krowie Cows' milk	l litres	802	884	963	988	1022	1058
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	kg	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32. b Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). d Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32. b Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. d Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABLE 120. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)**
 PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2020	2022	2023	2024
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA							
Żywiec rzeźny: Animals for slaughter:							
w wadze żywej^b: in live weight ^b :		499,2	572,6	660,6	621,1	609,4	661,6
trzoda chlewna	kg	229,0	218,9	216,7	193,5	187,5	201,1
pigs							
drób	kg	189,0	264,1	342,0	334,2	332,9	349,8
poultry							
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)^{cd} in terms of meat (including fats and pluck) ^{cd}	kg	374,9	427,9	509,8	478,4	470,0	507,3
w tym mięso i tłuszcze	kg	355,0	404,7	481,4	451,6	443,8	478,5
of which meat and fats							
w tym: of which:							
wieprzowe	kg	178,6	170,7	169,1	150,9	146,3	156,9
pork							
drobiowe	kg	132,3	184,9	256,8	250,6	249,7	262,3
poultry							
Jaja kurze	szt. unit	1067	974	1071	1088	1154	1290
Hen eggs							
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA							
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)^{cd} Animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) ^{cd}	kg	101,5	119,6	146,4	138,6	138,2	149,7
w tym mięso i tłuszcze	kg	96,1	113,1	138,2	130,9	130,5	141,1
of which meat and fats							
w tym: of which:							
wołowe	kg	10,1	12,4	14,8	14,0	13,5	16,7
beef							
cielęce	kg	0,9	0,2	0,0	-0,2	-0,2	-0,2
veal							
wieprzowe	kg	48,4	47,7	48,5	43,7	43,0	46,3
pork							
baranie	kg	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
mutton							
drobiowe	kg	35,8	51,7	73,7	72,6	73,4	77,4
poultry							
Mleko krowie	l litres	310	334	377	391	399	415
Cows' milk							
Jaja kurze	szt. unit	289	272	308	315	339	381
Hen eggs							
Wełna nieprana owcza	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
Sheep's greasy wool							

b Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). d Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

b Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. d 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 ^a	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. szt. in thousand heads					
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH ^b IN TERMS OF LARGE HEADS ^b						
OGÓŁEM TOTAL	7158	6740	6961	6777	6683	6618
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS						
Bydło ^c Cattle ^c	5742,1	5960,7	6343,7	6444,1	6359,7	6335,9
w tym krowy ^d of which cows ^d	2645,9	2444,5	2468,1	2207,7	2337,7	2335,6
Trzoda chlewna Pigs	15244,4	11639,8	11432,6	9611,2	9436,3	9132,0
w tym lochy of which sows	1423,5	947,0	794,8	606,4	590,6	642,6
Owce ^c Sheep ^c	261,1	227,6	287,7	289,9	277,9	298,6
w tym maciorki ^c of which ewes ^c	167,9	143,4	158,0	140,5	139,5	144,2

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 70 na str. 50. c Od 2022 r. dane ARiMR. d W latach 2023 i 2024 dane ARiMR uzupełnione szacunkiem GUS.

a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 70 on page 50. c Since 2022 data from ARMA. d In 2023 and 2024 data from ARMA supplemented by Statistics Poland estimates.

TABL. 122. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH^a

Stan w czerwcu

LIVESTOCK PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND^a

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015	2020	2022	2023	2024
	w szt. in heads					
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH ^c IN TERMS OF LARGE HEADS ^c						
OGÓŁEM TOTAL	48	46	47	45	45	45
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS						
Bydło ^d Cattle ^d	39	41	42	43	43	43
w tym krowy ^e of which cows ^e	18	17	17	15	16	16
Trzoda chlewna Pigs	103	80	76	64	64	62
w tym lochy of which sows	9,6	6,5	5,3	4,1	4,0	4,4
Owce ^d Sheep ^d	1,8	1,6	2,0	1,9	1,9	2,0
w tym maciorki ^d of which ewes ^d	1,1	1,0	1,1	0,9	0,9	1,0
Konie Horses	1,7	1,4	1,1	1,0	1,1	1,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 70 na str. 50. d Od 2022 r. dane ARiMR. e W roku 2023 i 2024 dane ARiMR uzupełnione szacunkiem GUS.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32. b Data of the Agricultural Census. c Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 70 on page 50. d Since 2022 data from ARMA. e In 2023 and 2024 data from ARMA supplemented by Statistics Poland estimate.

TABL. 123. **BYDŁO^a WEDŁUG GRUP WIEKOWO-UŻYTKOWYCH**

Stan w miesiącu

CATTLE^a 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 ^b cows ^b	mleczne ^c dairy ^c	
2010	czerwiec ^d June ^d	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	2763,1	2444,5	2279,2
	grudzień December	5762,5	1616,9	1531,5	2614,1	2302,8	2134,1
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
2022	czerwiec June	6444,1	1915,9	1673,6	2854,6	2207,7	2072,1
	grudzień December	6448,3	1928,6	1698,6	2821,2	2171,9	2037,3
2023	czerwiec June	6359,7	1855,4	1670,3	2834,0	2337,7	2192,4
	grudzień December	6267,5	1863,3	1517,7	2886,4	2395,8	2243,3
2024	czerwiec June	6335,9	1881,6	1640,8	2813,5	2335,6	2189,8
	grudzień December	6190,9	1849,1	1626,6	2715,2	2101,2	1960,3

a Od 2022 r. dane ARiMR. b W czerwcu 2023 i 2024 r. dane ARiMR uzupełnione szacunkami GUS. c Od 2022 r. dane ARiMR uzupełnione szacunkami GUS. d Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Since 2022 data from ARMA. b In June 2023 and 2024 data from ARMA supplemented by Statistics Poland estimate. c Since 2022 data from ARMA supplemented by Statistics Poland estimates. d Data of the Agricultural Census.

TABL. 124. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG GRUP WAGOWO-UŻYTKOWYCH

Stan w miesiącu

PIGS BREAKDOWN BY CATEGORIES

As 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 ^a July ^a	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
2020 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
2022 czerwiec June	9611,2	2018,6	2827,7	4147,8	617,1	606,4	417,6
grudzień December	9624,3	1891,4	2788,4	4342,0	602,5	592,6	404,8
2023 czerwiec June	9436,3	2014,7	2871,4	3949,5	600,8	590,6	421,9
grudzień December	9769,7	2006,7	2835,7	4252,9	674,4	663,3	456,5
2024 czerwiec June	9132,0	1903,2	2706,6	3869,1	653,0	642,6	439,5
grudzień December	9078,3	1780,3	2616,4	4071,5	610,0	599,7	411,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 125. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W PRZELICZENIOWYCH SZTUKACH DUŻYCH^a**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 LIVESTOCK IN TERMS OF LARGE HEADS^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2022	2023	2024	2020	2022	2023	2024
	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych ^b w sztukach per 100 ha of agricultural land ^b in heads			
P O L S K A P O L A N D	6961,0	6776,7	6683,0	6620,0	47,5	45,3	45,4	45,0
Dolnośląskie	115,8	124,6	115,8	114,2	12,9	13,6	12,8	12,6
Kujawsko-pomorskie	584,2	544,6	527,0	535,0	55,5	51,6	50,8	51,5
Lubelskie	396,8	366,0	354,0	354,8	28,9	26,4	25,6	25,6
Lubuskie	90,9	91,6	92,1	97,9	21,6	20,6	21,3	22,7
Łódzkie	583,1	504,6	499,3	502,7	59,8	51,4	51,3	51,6
Małopolskie	182,8	163,3	159,7	158,1	33,3	29,3	29,6	29,2
Mazowieckie	1135,2	1180,7	1181,8	1166,0	57,9	59,5	59,9	59,0
Opolskie	156,4	156,8	159,5	162,1	30,3	30,2	31,3	31,8
Podkarpackie	89,0	83,8	80,2	80,3	15,8	14,6	14,5	14,4
Podlaskie	897,2	904,1	910,4	902,0	83,9	82,2	83,7	82,9
Pomorskie	309,8	316,9	321,1	313,1	40,6	41,0	42,5	41,5
Śląskie	138,8	139,9	137,7	138,2	35,8	35,9	37,2	37,2
Świętokrzyskie	159,8	142,6	13,9	136,7	32,4	28,6	29,2	28,7
Warmińsko-mazurskie	487,0	477,1	474,7	462,0	47,9	44,5	45,4	44,2
Wielkopolskie	1508,0	1452,4	1403,6	1371,8	85,6	81,7	79,7	77,8
Zachodniopomorskie	134,5	127,8	127,1	124,9	15,3	13,8	14,0	13,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 70 na str. 50. b Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 70 on page 50. b See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 126. **BYDŁO^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

CATTLE^a BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2022	2023	2024		2020	2022	2023 ^b	2024 ^p	
	ogółem total					w tym krowy of which cows				
	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych ^c w szt. per 100 ha of agricul- tural land ^c in heads	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych ^c w szt. per 100 ha of agricul- tural land ^c in heads
P O L S K A P O L A N D	6343,7	6444,1	6359,7	6335,9	43,0	2468,1	2207,7	2337,7	2335,6	15,9
Dolnośląskie	103,8	111,5	110,2	109,8	12,1	42,1	42,6	44,0	44,3	4,9
Kujawsko-pomorskie	510,2	503,5	495,2	497,3	47,9	154,4	141,2	148,1	148,6	14,3
Lubelskie	384,3	361,4	347,0	342,6	24,8	141,0	120,8	123,8	121,9	8,8
Lubuskie	86,4	93,7	94,6	101,6	23,5	33,0	35,1	36,9	36,6	8,5
Łódzkie	486,2	448,5	434,9	426,5	43,8	188,4	151,8	156,2	154,5	15,9
Małopolskie	178,6	163,4	158,7	157,6	29,1	85,4	66,2	66,2	65,9	12,2
Mazowieckie	1143,8	1210,7	1187,8	1160,4	58,8	520,4	454,9	487,4	480,5	24,3
Opolskie	129,9	136,0	137,7	140,4	27,5	44,7	42,9	45,5	46,3	9,1
Podkarpackie	72,6	77,2	75,0	74,1	13,3	38,9	36,2	36,4	35,7	6,4
Podlaskie	1035,5	1054,7	1055,3	1046,8	96,3	467,7	417,0	457,3	461,1	42,4
Pomorskie	218,2	236,8	232,5	230,5	30,5	72,3	72,1	74,9	74,8	9,9
Śląskie	127,8	134,0	132,7	132,9	35,8	48,8	45,4	48,0	48,3	13,0
Świętokrzyskie	155,9	145,0	138,4	134,9	28,3	53,2	45,5	46,3	45,2	9,5
Warmińsko-mazurskie	491,8	494,9	484,9	467,8	44,7	210,8	197,4	208,7	203,0	19,4
Wielkopolskie	1102,8	1154,9	1159,7	1197,3	67,9	319,9	292,2	311,1	321,2	18,2
Zachodniopomorskie	115,7	118,0	115,1	115,4	12,7	47,1	46,3	46,8	47,5	5,2

a Od 2022 r. dane ARiMR. b Dane ARiMR uzupełnione szacunkiem GUS. c Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a Since 2022 data from ARMA. b Data from ARMA supplemented by Statistics Poland estimate. c See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 127. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

PIGS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2022	2023	2024		2020	2022	2023	2024	
	ogółem total					w tym lochy na chów of which sows for breeding				
	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych ^a w szt. per 100 ha of agricultural land ^a in heads	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych ^a w szt. per 100 ha of agricultural land ^a in heads
P O L S K A P O L A N D	11432,6	9611,2	9436,3	9132,0	62,0	794,8	606,4	590,6	642,6	4,4
Dolnośląskie	157,5	174,2	134,6	125,8	13,9	21,3	25,4	17,3	18,1	2,0
Kujawsko-pomorskie	1125,6	897,1	822,2	863,8	83,1	96,2	61,8	61,4	65,6	6,3
Lubelskie	486,0	402,1	407,4	434,9	31,4	32,9	25,9	24,8	26,6	1,9
Lubuskie	115,9	82,3	76,0	77,3	17,9	8,7	5,8	4,9	5,8	1,4
Łódzkie	1226,6	902,7	953,1	1019,4	104,6	67,7	46,6	44,8	45,4	4,7
Małopolskie	141,4	93,3	103,4	97,9	18,1	17,0	9,7	10,5	9,9	1,8
Mazowieckie	1277,8	1223,8	1342,4	1381,6	70,0	61,3	51,0	52,2	57,3	2,9
Opolskie	328,1	298,4	312,4	315,6	61,9	31,4	24,6	29,3	28,0	5,5
Podkarpackie	135,0	77,5	74,1	78,6	14,1	13,9	7,2	7,2	6,5	1,2
Podlaskie	364,4	309,6	336,7	325,1	29,9	24,8	21,8	21,4	18,9	1,7
Pomorskie	831,3	779,1	824,4	781,4	103,5	76,5	64,0	59,2	68,3	9,0
Śląskie	195,9	171,2	161,8	162,7	43,9	17,5	14,9	13,7	15,1	4,1
Świętokrzyskie	195,8	138,7	139,3	143,0	30,0	21,9	14,0	13,3	13,7	2,9
Warmińsko-mazurskie	549,0	465,9	515,5	523,0	50,0	37,0	32,0	34,5	33,8	3,2
Wielkopolskie	4069,6	3420,0	3056,8	2643,0	150,0	243,9	181,8	177,6	210,9	12,0
Zachodniopomorskie	232,6	175,2	176,3	159,0	17,5	22,7	19,9	18,5	18,7	2,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 128. **DRÓB**

Stan w grudniu

POULTRY

As of December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS						
Drób kurzy Hens	130959	139588	182473	176580	195145	244680
w tym kury nioski of which laying hens	50659	49536	48738	44101	49031	57473
Gęsi Geese	1463	1213	1003	978	1109	1303
Kaczki i inne Ducks and others	2672	3401	6406	6381	6932	7397
Indyki Turkeys	7366	9008	15892	14967	15118	15483
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^a w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND ^a in heads						
Drób kurzy Hens	881	960	1243	1181	1326	1662
w tym kury nioski of which laying hens	341	341	332	295	333	390
Gęsi Geese	9,8	8,3	6,8	6,5	7,5	8,9
Kaczki i inne Ducks and others	18	23	44	43	47	50
Indyki Turkeys	50	62	108	100	103	105

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 129. **LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLEGOWYCH I WYŁĘŻONYCH PISKŁĄT
DLA TOWAROWYCH STAD DROBIU**

NUMBER OF HATCHING EGGS AND BROODED CHICKS FOR POULTRY MARKET HERDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2020	2023 ^a	2024	2020	2023 ^a	2024
	liczba nałożonych jaj wylgowych w celu uzyskania piskląt number of hatching eggs for chicks			liczba wylęzonych piskląt number of brooded chicks		
	w tys. szt. in thousand heads					
Drób kurzy Hens	1728452,5	.	1995082,9	1289699,2	.	1628413,3
Kaczki Ducks	26917,2	46257,7	39944,1	18479,8	31767,5	27574,7
Gęsi Geese	12750,5	12614,4	10789,7	7495,9	.	6481,3
Indyki Turkeys	35047,7	36762,6	35663,5	30028,7	31692,4	30817,8

a Dane ostateczne.

a Final data.

TABL. 130. DRÓB KURZY WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w grudniu

HENS BY VOIVODSHIPS

As of December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2023	2024		2020	2023	2024	
	ogółem total				w tym kury nioski of which laying hens			
	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych ^a w szt. per 100 ha of agricul- tural land ^a in heads		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych ^a w szt. per 100 ha of agricul- tural land ^a in heads	
P O L S K A	182473,4	195144,6	244679,5	1661,9	48738,2	49030,7	57472,6	390,4
P O L A N D								
Dolnośląskie	6105,0	4575,0	5386,6	594,0	2620,0	2303,9	2514,5	277,3
Kujawsko-pomorskie	11400,0	10778,3	14282,5	1374,8	2020,9	1524,4	2081,5	200,4
Lubelskie	8198,8	8183,6	11284,0	815,8	1362,7	1271,7	1701,9	123,0
Lubuskie	3960,3	4805,6	6687,8	1548,7	1146,5	567,3	745,1	172,6
Łódzkie	12806,4	17053,7	20590,2	2112,8	2619,2	2549,7	2500,1	256,5
Małopolskie	4513,7	5773,6	4600,1	850,0	2235,0	1821,0	2042,1	377,3
Mazowieckie	40800,7	48425,7	52301,7	2648,6	8630,7	12122,9	11749,0	595,0
Opolskie	5269,1	3700,4	7209,4	1414,1	1003,0	620,0	925,2	181,5
Podkarpackie	4872,7	4740,8	5560,4	1000,0	1504,3	1687,8	1760,3	316,6
Podlaskie	12397,6	13428,4	18216,8	1675,1	1410,7	1000,0	1813,6	166,8
Pomorskie	6210,1	5391,3	8868,0	1174,5	1652,7	1137,6	1138,8	150,8
Śląskie	7883,8	6870,7	9641,3	2598,4	1986,0	1486,7	1578,2	425,3
Świętokrzyskie	5933,5	5173,9	7996,1	1676,2	1242,0	1056,7	1292,3	270,9
Warmińsko-mazurskie	4623,0	5879,4	5892,3	563,3	625,4	1261,0	530,6	50,7
Wielkopolskie	35085,6	41079,6	53700,4	3047,0	17265,3	17395,0	23985,1	1360,9
Zachodniopomorskie	12412,9	9284,5	12462,0	1374,1	1413,6	1225,0	1114,4	122,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 131. **PRZEMYSŁOWY UBÓJ ZWIERZĄT^a**
INDUSTRIAL SLAUGHTERING OF ANIMALS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2020	2023	2024	2020	2023	2024
	w tys. szt. in thousand heads			w tys. t wagi żywej in thousand tonnes of live weight		
Bydło Cattle	1852,9	1723,6	2126,4	1106,5	1016,5	1261,7
w tym cielęta of which calves	47,4	44,9	46,4	4,7	4,1	4,3
Trzoda chlewna Pigs	20890,1	18920,6	19933,2	2579,1	2310,1	2490,0
Owce Sheep	66,1	75,7	85,1	2,4	3,0	3,4
Konie Horses	18,7	14,4	18,5	11,0	8,4	10,8
Króliki Rabbits	369,5	1144,7	1128,7	1,0	3,0	3,1
Drób kurzy Hens	1199720,2	1249589,3	1319300,6	2999,2	3084,4	3289,8
Kaczki Ducks	27534,3	29948,7	33384,2	92,5	98,4	110,8
Gęsi Geese	6742,7 ^b	7016,0 ^b	6007,7 ^b	37,8 ^b	38,3 ^b	33,6 ^b
Indyki Turkeys	41106,9	35839,4	34741,2	545,8	483,7	460,4

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	2020	2022	2023	2024
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS						
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	1331	1569	1774	1672	1604	1980
Cielęta Calves	663	149	7	-92	-80	-76
Trzoda chlewna Pigs	19745	15773	14024	12496	11587	11604
Owce Sheep	129	78	92	85	78	104
Konie Horses	66	41	26	16	17	24

TABLE 132. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES						
OGÓŁEM^a TOTAL^a	5205	6157	7241	6808	6752	7331
w tym: of which:						
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	743	918	1092	1021	979	1215
Cielęta Calves	55	14	0,9	-13	-14	-13
Trzoda chlewna Pigs	2388	2354	2376	2121	2078	2228
Owce Sheep	3,9	2,4	3,2	3,2	3,2	4,0
Konie Horses	38,0	23,0	15,0	9,3	10,3	14,0
Drób Poultry	1971	2840	3749	3663	3689	3876

W przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej
 In terms of meat (including fats and pluck) in post-slaughter warm weight

OGÓŁEM^{bc} TOTAL^{bc}	3909	4601	5588	5244	5208	5622
W tym mięso i tłuszcz Of which meat and fats	3703	4351	5277	4951	4918	5302
w tym: of which:						
wołowe beef	389	476	566	529	508	629
cielęce veal	33	8,3	0,5	-7,8	-8,1	-7,5
wieprzowe pork	1863	1836	1853	1654	1621	1738
drobiowe poultry	1380	1988	2815	2747	2766	2907

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^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2022	2023	2024		
	w tys. t in thousand tonnes				w odsetkach in percent	na 1 ha użyt- ków rolnych ^b w kg per 1 ha of agricultural land ^b in kg
P O L S K A	7241,4	6808,4	6752,1	7330,7	100,0	497,9
P O L A N D						
Dolnośląskie	120,4	74,1	79,1	91,2	1,2	100,6
Kujawsko-pomorskie	450,2	444,8	448,4	507,2	6,9	488,2
Lubelskie	281,4	280,1	278,6	355,5	4,9	257,0
Lubuskie	141,2	145,1	147,5	114,5	1,6	265,2
Łódzkie	576,7	552,9	543,9	754,4	10,3	774,1
Małopolskie	136,1	92,9	80,0	119,1	1,6	220,0
Mazowieckie	1920,8	1803,3	1778,2	1439,1	19,6	728,8
Opolskie	146,2	132,7	130,1	152,0	2,0	298,2
Podkarpackie	72,8	48,6	52,9	101,9	1,4	183,2
Podlaskie	360,5	453,4	459,0	583,5	8,0	536,5
Pomorskie	402,8	383,5	377,7	467,8	6,4	619,6
Śląskie	273,5	212,3	173,7	228,2	3,1	615,1
Świętokrzyskie	183,0	164,7	154,4	183,7	2,5	385,1
Warmińsko-mazurskie	449,4	413,2	426,4	354,5	4,8	338,9
Wielkopolskie	1436,9	1200,2	1217,0	1696,9	23,2	962,8
Zachodniopomorskie	289,5	406,6	405,2	181,2	2,5	199,8

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej. b Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.
 a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbit; in live weight. b See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABLE 134. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2024

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 ^a in % of livestock ^a	
P O L S K A P O L A N D	1979,6	-75,6	11603,6	30,8	127,8
Dolnośląskie	23,0	-0,9	47,0	21,5	33,9
Kujawsko-pomorskie	136,7	-4,0	971,4	26,9	113,2
Lubelskie	100,2	-3,1	523,2	29,0	114,1
Lubuskie	18,1	-0,8	64,2	17,8	75,2
Łódzkie	189,8	-10,2	1437,9	42,6	131,6
Małopolskie	43,1	-1,9	112,8	27,6	112,0
Mazowieckie	400,7	-14,6	2167,5	34,1	157,1
Opolskie	23,6	-1,1	302,4	16,1	97,0
Podkarpackie	20,0	-3,4	105,2	23,7	125,5
Podlaskie	278,5	-16,0	418,0	25,7	123,2
Pomorskie	57,9	-2,0	1541,4	24,8	190,4
Śląskie	69,2	-1,5	153,1	51,6	93,8
Świętokrzyskie	48,1	-1,7	213,2	35,3	149,1
Warmińsko-mazurskie	108,4	-2,9	675,5	23,9	127,7
Wielkopolskie	436,2	-10,5	2715,4	35,8	112,0
Zachodniopomorskie	26,1	-1,0	155,4	22,5	97,1

a Bydło — w czerwcu 2024 r., trzoda chlewna — w grudniu 2023 r.

a Cattle — as of June 2024, pigs — as of December 2023.

TABL. 134. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTWA W 2024 R. (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

B. WAGA ZWIERZĄT
 WEIGHT OF ANIMALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem ^b Total ^b	W tym Of which			
		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	drób poultry
		w tys. t in thousand tonnes			
POLSKA POLAND	7330,7	1215,0	-12,8	2228,4	3876,0
Dolnośląskie	91,2	15,0	-0,2	8,2	67,8
Kujawsko-pomorskie	507,2	84,8	-0,9	184,9	237,9
Lubelskie	355,5	62,4	-0,6	101,5	190,9
Lubuskie	114,5	11,5	-0,2	11,9	91,1
Łódzkie	754,4	116,5	-1,3	278,8	359,5
Małopolskie	119,1	25,9	-0,3	21,6	70,1
Mazowieckie	1439,1	232,1	-2,2	414,3	790,2
Opolskie	152,0	14,7	-0,3	57,6	79,8
Podkarpackie	101,9	12,7	-0,4	21,0	66,5
Podlaskie	583,5	169,8	-2,1	81,6	330,1
Pomorskie	467,8	36,9	-0,4	307,4	123,4
Śląskie	228,2	44,0	-0,3	28,3	151,6
Świętokrzyskie	183,7	28,2	-0,3	41,9	113,4
Warmińsko-mazurskie	354,5	69,3	-0,7	129,9	155,7
Wielkopolskie	1696,9	274,9	-2,4	510,1	912,5
Zachodniopomorskie	181,2	16,3	-0,2	29,4	135,5

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)^{ab}**
WEDŁUG WOJEWÓDZTWA
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT (including fats and pluck)^{ab}
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2023	2024						
	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 ^c w kg per 1 ha of agri- cultural land ^c in kg	wołowe beef	cielęce veal	wieprzo- we pork	drobiowe poultry		
				w tys. t in thousand tonnes					
POLSKA POLAND	5587,9	5208,1	5621,7	100,0	381,8	629,3	-7,5	1738,2	2907,0
Dolnośląskie	96,2	62,3	71,6	1,3	78,9	7,8	-0,1	6,4	50,8
Kujawsko-pomorskie	348,4	347,1	389,0	6,9	374,4	43,9	-0,5	144,2	178,5
Lubelskie	215,6	216,0	271,8	4,9	196,5	32,3	-0,4	79,2	143,2
Lubuskie	114,2	116,4	89,7	1,6	207,7	6,0	-0,1	9,3	68,3

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. c Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

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. c See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 135. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W PRZELICZENIU NA MIĘSO (łącznie z tłuszczami i podrobami)^{ab} WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT (including fats and pluck)^{ab} BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2023	2024						
	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 ^c w kg per 1 ha of agricultural land ^c in kg	wołowe	cielęce	wieprzowe	drobiowe		
				beef	veal	pork	poultry		
w tys. t in thousand tonnes									
Łódzkie	433,8	415,9	579,9	10,3	595,1	60,3	-0,7	217,4	269,6
Małopolskie	100,0	58,9	90,4	1,6	167,0	13,4	-0,2	16,8	52,6
Mazowieckie	1495,2	1383,7	1101,7	19,6	557,9	120,2	-1,3	323,2	592,7
Opolskie	114,3	103,1	119,6	2,1	234,7	7,6	-0,1	44,9	59,8
Podkarpackie	57,3	40,9	79,1	1,4	142,2	6,6	-0,2	16,4	49,9
Podlaskie	264,5	339,2	430,0	7,6	395,5	88,0	-1,3	63,7	247,6
Pomorskie	318,4	296,9	369,2	6,6	489,0	19,1	-0,3	239,8	92,5
Śląskie	208,7	130,1	173,2	3,1	466,8	22,8	-0,2	22,1	113,7
Świętokrzyskie	132,5	118,2	141,2	2,5	296,0	14,6	-0,2	32,7	85,0
Warmińsko-mazurskie	354,1	331,0	270,6	4,8	258,7	35,9	-0,4	101,3	116,8
Wielkopolskie	1101,5	926,0	1300,8	23,1	738,1	142,4	-1,4	397,9	684,3
Zachodniopomorskie	233,2	322,4	143,9	2,6	158,7	8,4	-0,1	22,9	101,7

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej cieplej (wbc). b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. c Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

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. c See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 136. PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO
PRODUCTION OF COWS' MILK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
W milionach litrów	11921	12859	14400	14776	15042	15583
In million litres						
Na 1 ha użytków rolnych ^a w l	802	884	963	988	1022	1058
Per 1 ha of agricultural land ^a in litres						
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	4487	5395	5946	6647	6701	6842
Average annual quantity of milk per cow in litres						

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 137. **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
PRODUCTION OF COWS' MILK BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2022	2023	2024			
	w mln l in million litres				w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych ^a per 1 ha of agricul- tural land ^a	przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy average an- nual quan- tity of milk per cow
						w l in litres	
P O L S K A P O L A N D	14399,9	14775,6	15041,5	15583,0	100,0	1058	6842
Dolnośląskie	194,6	148,2	157,7	123,8	0,8	137	2806
Kujawsko-pomorskie	1084,8	977,1	998,7	1284,0	8,2	1236	8776
Lubelskie	774,2	766,8	776,8	884,0	5,7	639	7381
Lubuskie	101,2	65,1	69,9	56,5	0,4	131	1554
Łódzkie	1109,5	988,5	993,4	1055,9	6,8	1083	6987
Małopolskie	285,1	241,0	239,4	235,7	1,5	435	3622
Mazowieckie	3087,4	3505,5	3474,1	3575,3	22,9	1811	7720
Opolskie	314,7	288,5	275,5	231,7	1,5	454	5059
Podkarpackie	152,9	151,3	139,3	128,3	0,8	231	3654
Podlaskie	2867,0	3363,8	3465,8	3488,4	22,4	3208	7856
Pomorskie	372,7	417,8	370,1	400,2	2,6	530	5433
Śląskie	288,8	292,3	300,0	287,3	1,9	774	6037
Świętokrzyskie	222,0	209,2	223,7	232,2	1,5	487	5231
Warmińsko-mazurskie	1070,6	1033,5	1031,5	1081,0	6,9	1033	5507
Wielkopolskie	2274,7	2209,4	2415,4	2436,8	15,6	1383	7679
Zachodniopomorskie	199,7	117,6	110,2	81,9	0,5	90	1729

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 138. **MLECZNOŚĆ KRÓW W OBORACH POD KONTROLĄ^a**
MILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
Liczba gospodarstw ^b	19323	20969	19641	18066	17642	15634
Number of farms ^b						
Przeciętna roczna liczba krów: Average annual number of cows:						
w tys.	598,4	753,6	797,4	803,5	807,7	791,2
in thousands						
w % ogólnej liczby krów ^c	22,6	30,8	32,3	40,0	36,6	40,0
in % of total number of cows ^c						
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg ^d	6980	7771	8823	9037	9150	9611
Average annual milk quantity per cow in kg ^d						
Przeciętna zawartość tłuszczu w mleku w %	4,18	4,09	4,07	4,07	4,08	4,03
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	2020	2022	2023	2024
Ogółem w milionach sztuk Total in million units	11124	10474	11740	11925	12786	14299
Na 1 ha pod zasiewami w szt. Per 1 ha of sown area in units	1067	974	1071	1088	1154	1290
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. Average annual number of eggs per laying hen in units	227	223	230	249	258	276

TABL. 140. PRODUKCJA JAJ KURZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA
HEN EGGS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2022	2023	2024			
	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
P O L S K A P O L A N D	11739,9	11924,9	12786,4	14298,7	100,0	1290	276
Dolnośląskie	606,5	643,1	594,0	688,6	4,8	926	278
Kujawsko-pomorskie	488,4	469,1	375,7	478,9	3,3	516	286
Lubelskie	301,9	258,4	331,2	368,7	2,6	334	274
Lubuskie	263,3	124,1	150,8	167,1	1,2	547	278
Łódzkie	607,2	563,2	666,9	655,7	4,6	836	263
Małopolskie	531,7	447,2	473,4	502,7	3,5	1707	270
Mazowieckie	1975,8	2248,1	3150,1	2954,4	20,7	2223	260
Opolskie	232,9	176,8	161,1	217,6	1,5	471	295
Podkarpackie	374,9	379,8	439,8	442,9	3,1	1360	265
Podlaskie	324,0	346,2	282,8	344,7	2,4	496	294
Pomorskie	389,8	257,5	296,6	307,8	2,2	505	270
Śląskie	393,1	368,4	387,4	396,5	2,8	1445	269
Świętokrzyskie	286,1	259,0	275,7	308,0	2,1	958	276
Warmińsko-mazurskie	134,2	98,9	189,6	199,6	1,4	282	215
Wielkopolskie	4552,7	4951,0	4701,6	6007,9	42,0	4014	290
Zachodniopomorskie	277,4	334,1	309,7	257,6	1,8	367	249

TABL. 141. **PRODUKCJA WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ**
SHEEP'S GREASY WOOL PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
Ogółem w tonach Total in tonnes	620	701	926	930	986	982
Na 1 ha użytków rolnych ^a w kg Per 1 ha of agricultural land ^a in kg	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07
Przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy w kg Average annual quantity of wool per 1 sheep in kg	2,7	3,2	3,6	3,4	3,6	3,5

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 142. **PRODUKCJA WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SHEEP'S GREASY WOOL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2022	2023	2024			
	ogółem total						
	w t in tonnes				w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych ^a per 1 ha of agri- cultural land ^a	przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy average an- nual quan- tity of wool per 1 sheep
						w kg	in kg
POLSKA POLAND	926	930	986	982	100,0	0,07	3,5
Dolnośląskie	43	44	45	23	2,3	0,03	1,9
Kujawsko-pomorskie	41	46	40	57	5,8	0,05	5,0
Lubelskie	88	88	66	82	8,4	0,06	4,3
Lubuskie	32	25	22	17	1,7	0,04	2,9
Łódzkie	52	68	61	70	7,2	0,07	3,7
Małopolskie	198	165	241	287	29,2	0,53	4,2
Mazowieckie	31	34	37	28	2,9	0,01	2,7
Opolskie	11	13	11	2	0,2	0,00	0,8
Podkarpackie	73	45	45	49	5,0	0,09	3,7
Podlaskie	90	76	88	91	9,2	0,08	3,8
Pomorskie	69	62	58	55	5,6	0,07	3,3
Śląskie	55	44	50	25	2,6	0,07	1,8
Świętokrzyskie	15	24	23	15	1,5	0,03	2,3
Warmińsko-mazurskie	47	54	55	37	3,7	0,04	2,3
Wielkopolskie	55	102	103	119	12,1	0,07	4,1
Zachodniopomorskie	26	40	41	25	2,6	0,03	2,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

**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	2020	2022	2023	2024
Stacje produkcji nasienia Inseminity production stations	43	54	40	46	40	44
Punkty unasielenia zwierząt Animal insemination facilities	2624	2508	2054	1870	1762	1638
Punkty kopulacyjne Copulation points	3491	3107	2978	3130	3243	3212
Zakłady wylęgu drobiu Poultry points	234	220	204	191	183	186
Hodowle zwierząt laboratoryjnych Laboratory animals breeding	43	74	130	115	113	133
Schroniska dla zwierząt Animals shelters	150	205	234	234	245	228

Źródło: dane Inspekcji Weterynaryjnej.

Source: data of the Veterinary Inspection.

TABL. 144. POŁOWY RYB MORSKICH I SŁODKOWODNYCH
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024 ^a
	w tys. t in thousand tonnes					
OGÓŁEM TOTAL	215,8	233,1	255,0	216,8	220,1	189,9
Ryby morskie ^b Sea fish ^b	170,7	183,8	191,9	162,6	160,9	130,8
w tym: of which:						
bałtyckie Baltic fish	.	134,9	130,4	109,8	96,1	76,4
śledzie herring	24,7	39,7	38,9	18,7	20,5	15,0
szprotki sprat	58,8	64,2	60,6	71,2	60,2	52,7
Ryby słodkowodne ^c Freshwater fish ^c	45,1	49,4	63,1	54,2	59,2	59,1

a Dane nieostateczne. b Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. c Bez materiału zarybieniowego, dane szacunkowe.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a Preliminary data. b Salmonids converted to kilograms. c Excluding production of fish-stocking materials, estimates data.

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

TABL. 145. **PSZCZELARSTWO^a**
BEEKEEPING^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
-----------------------------------	------	------	------	------	------	------

PSZCZELARZE W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH
BEEKEEPERS IN ABSOLUTE NUMBERS

OGÓŁEM TOTAL	36453	42761	46013	47718	50336	49543
Zrzeszeni United	28379	32650	35714	35060	35640	32211
Niezrzeszeni Non-united	8074	10111	10299	12658	14696	17332

RODZINY PSZCZELE w szt.
BEE FAMILIES in units

OGÓŁEM TOTAL	876294	983334	1153842	1276689	1326688	1351516
U pszczelarzy zrzeszonych By united beekeepers	764368	874769	1006217	1026014	1042207	968117
U pszczelarzy niezrzeszonych By non-united beekeepers	111926	108565	147625	250675	284481	383399

STRUKTURA PASIEK w %
STRUCTURE OF APIARIES in %

OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Do 5 pni Up to 5 trunks	10,5	10,0	8,7	9,1	7,9	7,9
6— 10	20,2	16,3	14,8	15,7	15,8	15,3
11— 20	25,4	30,4	35,6	29,0	28,7	36,0
21— 50	30,7	31,0	29,2	31,8	31,0	27,0
51— 80	10,0	9,7	9,5	11,8	13,4	11,1
81—150	2,6	2,0	1,6	1,9	2,3	1,8
Powyżej 150 pni More than 150 trunks	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9

ŚREDNIA ILOŚĆ MIODU POZYSKIWANEGO OD 1 RODZINY PSZCZELEJ w kg
AVERAGE AMOUNT OF HONEY RECEIVED FROM 1 BEE FAMILY in kg

W pasiekach powyżej 80 pni In apiaries bigger than 80 trunks	28	35	15	21	22	26
W pozostałych pasiekach In other apiaries	15	18	11	16	17	18

^a Dane szacunkowe.

Źródło: dane Polskiego Związku Pszczelarskiego.

^a Estimated data.

Source: data of the Polish Beekeeping Association.

TABL. 146. **WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a**

Stan w dniu 10 marca

SELECTED GAME SPECIES^a

As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2010 ^b	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. szt. in thousand heads					
Losie Moose	8,4	18,6	30,6	33,2	37,5	40,8
Jelenie Deer	180,2	214,4	276,0	292,7	282,2	288,0
Daniele Fallow deer	23,3	28,3	29,3	35,5	35,0	36,1
Samy Roe deer	822,0	870,6	885,5	918,5	893,2	890,3
Dziki Wild boars	249,9	264,8	75,2	55,5	52,9	55,8
Lisy Foxes	198,3	202,4	192,7	201,1	209,8	229,3
Zające Hares	558,7	709,6	814,5	875,5	904,0	923,4
Mufiony Mouflons	2,8	2,9	3,5	2,9	2,7	2,5
Bażanty Pheasants	462,9	521,4	525,8	537,0	532,7	531,1
Kuropatwy Partridges	388,4	283,8	262,3	264,2	268,1	257,4

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 WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH^a**SELECTED SPECIES OF GAME SHOT, TRAPPED AND STOCKED^a

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2009/10	2016/17	2020/21	2022/23	2023/24	2024/2025
Odstrzał w tys. szt.: Shot in thousand heads:						
Jelenie Deer	51	93	103	108	107	103
Daniele Fallow deer	5	10	10	11	11	10
Samy Roe deer	176	214	203	202	193	184
Dziki Wild boars	218	312	249	161	174	174
Lisy Foxes	141	155	167	164	189	210
Zające Hares	19	17	0,4	12	12	11
Bażanty Pheasants	111	115	89	50	58	73
Kuropatwy Partridges	12	3	1	1	1	1
Odlów w szt.: Trapped in heads:						
Dziki Wild boars	168	131	262	16	19	194
Zające Hares	82	218	—	—	27	—
Kuropatwy Partridges	43	—	—	—	—	—
Zasiedlenie^b w tys. szt. — bażanty	87,2	93,8	72,0	20,5^c	26,7^c	27,8
Stocked^b in thousand heads — pheasants						

a Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego, liczonego od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego. b Wprowadzenie do łowiska w celu urozmaicenia struktury gatunkowej zwierząt łownych; dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierżawionych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego. c Dana zmieniona w stosunku do opublikowanej w poprzedniej edycji rocznika.

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 a hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year. b Introduced to hunting grounds to increase species composition of game animals; data concern exclusively districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association. c The data has been changed in relation to the data published in the previous edition of the yearbook.

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 WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W ŁOWIECKIM ROKU GOSPODARCZYM^a 2024/25**

SHOOTING OF SELECTED GAME SPECIES BY VOIVODSHIPS IN HUNTING ECONOMIC YEAR^a 2024/25

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars	Zające Hares	Bażanty Pheasants	Kuropatwy Partridges
	w szt. in heads					
P O L S K A	103360	183875	174351	11210	73430	921
P O L A N D						
Dolnośląskie	10258	19174	17812	25	1749	1
Kujawsko-pomorskie	4520	9458	7028	234	6844	95
Lubelskie	7300	17691	4776	2009	10424	46
Lubuskie	4819	7020	8135	—	524	242
Łódzkie	3728	12304	8722	1220	8865	38
Małopolskie	3663	8659	12410	459	9868	8
Mazowieckie	4628	17304	12303	3793	8143	377
Opolskie	5959	11775	9645	100	2991	—
Podkarpackie	6319	8639	3489	76	4418	—
Podlaskie	2903	5194	4179	137	87	14
Pomorskie	7195	7953	12616	90	228	—
Śląskie	5066	7772	15410	472	3825	40
Świętokrzyskie	1945	6185	4001	2135	8896	57
Warmińsko-mazurskie	9583	11159	9362	72	648	2
Wielkopolskie	11288	20136	20306	367	5453	1
Zachodniopomorskie	14186	13452	24157	21	467	—

^a 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.

^a Data concern a hunting economic year defined from 1 April of a 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	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	938397	1132237	1518504	1796771	2036324	2237219
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:						
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	51624	62089	94627	110760	121046	130784
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	265256	321491	402315	478641	537924	572735
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:						
pracujących najemnie employees	422625	507054	696385	832843	946788	1051357
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	171714	209028	281242	323372	372078	417228
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	24110	28903	38849	45388	51764	57621
pozostałych other	3068	3672	5086	5767	6726	7494
NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a	24667	29810	40857	47560	54114	59618

W ODSETKACH IN PERCENT

OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:						
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	5,5	5,5	6,2	6,2	6,0	5,9
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	28,3	28,4	26,5	26,6	26,4	25,6
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:						
pracujących najemnie employees	45,0	44,8	45,9	46,4	46,5	47,0
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	18,3	18,5	18,5	18,0	18,3	18,6
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6
pozostałych other	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

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	2020	2022	2023	2024			
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	2021= =100	
OGÓŁEM TOTAL	102,7	107,5	114,8	113,3	109,9	238,5	197,9	143,0
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:								
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	100,7	116,1	119,0	109,3	108,0	253,0	210,9	140,5
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	103,2	105,7	116,8	112,4	106,5	216,2	178,2	139,8
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:								
pracujących najemnie employees	102,3	106,9	114,8	113,7	111,0	248,6	207,5	144,9
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	103,4	108,5	110,8	115,1	112,1	243,4	199,9	142,9
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	102,8	108,1	113,3	114,0	111,3	238,6	199,2	143,8
pozostałych other	103,3	108,9	109,3	116,6	111,4	244,2	204,1	141,9
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA	102,8	107,5	112,3	113,8	110,2	237,2	196,3	140,8

TABL. 151. **DYNAMIKA REALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO
W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
INDICES OF GROSS REAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2022	2023	2024			
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	2021= =100	
OGÓŁEM TOTAL	103,6	104,0	100,4	101,8	105,9	145,8	130,5	108,2
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:								
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	102,3	112,4	101,0	99,5	105,3	155,6	138,5	105,8
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	104,2	102,5	102,7	101,0	102,2	133,8	118,2	106,0
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:								
pracujących najemnie employees	103,3	103,6	100,6	102,1	107,1	153,3	137,7	110,0
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	104,0	104,4	96,6	102,8	108,2	143,8	129,4	107,4
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	103,4	104,2	99,1	102,1	107,7	144,3	131,2	109,0
pozostałych other	104,0	104,9	95,6	104,4	107,8	147,7	134,0	107,6
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA	103,7	104,1	98,3	102,2	106,2	144,9	129,6	106,7

TABL. 152. EMERYTURY I RENTY
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
O G Ó Ł E M T O T A L					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. Average number of retirees and pensioners in thousands	9244	8880	9320	9318	9385
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	170879,4	205804,0	260558,2	358435,6	413173,7
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	1083	976	969
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	15748,3	17031,3	17894,5	21632,6	24450,5
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł Average monthly gross retirement and other pension in PLN	954,68	1179,63	1376,40	1847,27	2103,34
Emerytury Retirement pensions					
Przeciętna liczba emerytów w tys. Average number of retirees in thousands	1097	943	854	764	763
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	13107,3	13691,7	14175,9	17051,2	19321,3
Przeciętna miesięczna emerytura brutto w zł Average monthly gross retirement pension in PLN	996,18	1209,81	1383,58	1859,14	2111,34
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. Average number of pensioners in thousands	235	216	188	171	166
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	2116,5	2659,5	2829,0	3451,1	3865,5
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł Average monthly gross pension in PLN	751,21	1027,93	1256,67	1682,42	1937,79
Renty rodzinne Survivors pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. Average number of pensioners in thousands	43	44	42	41	40
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	524,5	680,0	889,4	1130,2	1263,6
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł Average monthly gross pension in PLN	1010,96	1277,75	1765,22	2317,20	2640,19

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: 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 OF FARMERS

L A T A Y E A R S	Ogółem Total	Rolnicze ^a Agricultural ^a	Z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego For the transfer of the farm to transferring the farm to		Niezwiazane z przekazaniem gospodarstwa rolnego Not related to the transfer of 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
2020	1083	952	21	105	5
2023	976	902	12	58	4
2024	969	906	10	49	4

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
2020	17894,5	15028,6	473,8	2305,4	86,8
2023	21632,6	19482,3	355,6	1706,6	88,1
2024	24450,5	22379,9	341,8	1636,1	92,7

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
2020	1376,40	1314,98	1867,35	1836,09	1379,43
2023	1847,27	1800,82	2492,55	2434,92	1817,49
2024	2103,34	2058,62	2847,70	2781,14	2061,18

a Wprowadzone zgodnie z przepisami ustawy o ubezpieczeniu społecznym rolników z dnia 20 grudnia 1990 r.
Ź r ó d ł o: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Introduced in accordance with the Law on social insurance of farmers, dated 20 December 1990.

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
OF FARMERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
-----------------------------------	------	------	------	------	------

LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. NUMBER OF BENEFITS in thousands

Zasiłki: Benefits:					
chorobowy (liczba dni) sick (number of days)	39299,4	39260,7	22176,2	25685,6	24144,7
macierzyński maternity	35,9	29,3	174,4	118,1	104,0

**TABL. 154. ZASIŁKI I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE
Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH (dok.)**
BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL INSURANCE
OF FARMERS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. (dok.) NUMBER OF BENEFITS in thousands (cont.)					
Zasiłki (dok.): Benefits (cont.):					
pogrzebowy funeral	57,4	54,4	53,8	42,6	40,9
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin oraz po członkach rodzin emerytów i rencistów after the insured persons and their family members and after family members of retirees and pen- sioners	5,0	5,2	5,7	4,8	4,4
po emerytach i rencistach for retirees and pensioners	52,4	49,2	48,1	37,8	36,4
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe One-off accident compensations	17,0	14,7	8,0	8,6	8,1
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych of which for fatal accidents	0,1	0,1	0,0	0,1	0,05
WYPŁATY ^a w tys. zł PAYMENTS ^a in thousand PLN					
Zasiłki: Benefits:					
chorobowy sick	393106,4	392640,5	221934,3	513786,4	482898,7
macierzyński maternity	99422,1	101424,0	172518,6	116743,2	103699,8
pogrzebowy funeral	369753,2	217622,4	215225,9	170323,0	163559,3
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin oraz po członkach rodzin emerytów i rencistów after the insured persons and their family members and after family members of retirees and pen- sioners	32460,9	20874,3	22711,6	19212,7	17769,1
po emerytach i rencistach for retirees and pensioners	337292,3	196748,0	192514,3	151110,3	145790,2
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe One-off accident compensations	58159,8	71813,4	46067,5	67160,0	64379,7
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych of which for fatal accidents	5280,0	5010,4	3136,2	5262,8	5009,7

a Brutto; patrz uwagi do działu, ust. 79 na str. 54.

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

a Gross; see general notes to the chapter, item 79 on page 54.

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

TABL. 155. **FUNDUSZ EMERYTALNO-RENTOWY^a**
PENSION FUND^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w mln zł		in million PLN		
PRZYCHODY REVENUE					
OGÓŁEM TOTAL	16348	20385	21345	24898	27979
Składki przypisane Contributions written	1356	1462	1043	1773	1970
Dotacje z budżetu państwa Grants from the state budget	14936	17037	18430	21877	24777
Inne dochody ^b Other revenue ^b	55,6	1886	1872	1247	1231
WYDATKI EXPENDITURE					
OGÓŁEM TOTAL	16576	19866	21183	25041	28010
Emerytury i renty Retirement, disability and survivor's pensions	13901	14969	16280	20183	22967
Zasiłki i inne świadczenia ^c Benefits ^c	370 ^d	854	1107	1187	1278
Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników ^e Calculated contributions for farmers health security ^e	1859	1753	1762	1768	1771
Inne wydatki ^b Other expenditure ^b	446	2290	2034	1902	1993

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 2020 r. — 1351 mln zł, w 2023 r. — 1128 mln zł, w 2024 r. — 1117 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 2020 — PLN 1351 million, in 2023 — PLN 1128 million, in 2024 — PLN 1117 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^a WEDŁUG RODZAJU RYZYKA**
INSURANCE^a BY TYPE OF RISK

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO
POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
	liczba polis ^b w tys. number of policies ^b in thousands					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN				
OGÓŁEM TOTAL	.	.	.	.	.	31350,7	27504,8	20753,5	22836,6	23600,2
Na życie Life	7419	8562	10006	10381	10397	18762,6	8847,8	7963,6	10395,9	10393,0
Posagowe, zaopatrzenia dzieci Marriage insurance, birth insurance	120	97	82	66	46	119,9	117,3	109,8	100,4	99,0

DZIAŁ I DIVISION I

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^a WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE^a BY TYPE OF RISK (cont.)

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO (dok.)

POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
	liczba polis ^b w tys. number of policies ^b in thousands					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN				
DZIAŁ I (dok.) DIVISION I (cont.)										
Na życie związane z funduszem kapitałowym	2496	3153	1710	1364	1208	8119,0	12996,3	5884,5	3907,7	4029,2
Life insurance linked to insurance capital funds										
Rentowe	50	50	46	42	40	83,5	131,2	158,8	141,4	149,1
Annuity insurance										
Wypadkowe i chorobowe	9306	15781	20378	22559	11709	4265,7	5412,2	6636,8	8291,4	8929,9
Accident and sickness insurance										
DZIAŁ II DIVISION II										
OGÓŁEM .....	.	.	.	.	.	22237,1	25862,5	39735,0	52235,0	57884,4
TOTAL										
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych	1612	2147	1715	1423	1383	388,8	491,1	495,9	535,2	576,5
Compulsory insurance of farm buildings										
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników	1421	1500	1521	1493	1482	50,8	62,0	72,8	80,9	91,3
Compulsory third-party liability insurance of farmers										
Upraw roślinnych (dobrowolne)	47	212	60	128	164	98,1	178,7	370,4	553,6	886,2
Crop (voluntary)										
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne)	18	12	12	10	10	15,1	7,8	4,7	20,6	24,2
Animals breeding (voluntary)										

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^a WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)**INSURANCE^a BY TYPE OF RISK (cont.)**B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA
CLAIMS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
	liczba odszkodowań i świadczeń ^b w tys. number of claims ^b in thousands					odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto w mln zł gross claims paid in million PLN				
DZIAŁ I DIVISION I										
OGÓŁEM .....	.	.	.	.	.	22560,6	19354,3	17415,5	16235,2	16359,6
TOTAL										
Na życie	1344	1528	1495	1257	1233	16096,1	8068,3	6396,5	6314,8	6544,2
Life										
Posagowe, zaopatrzenia dzie- ci	21	11	10	7	7	151,1	119,3	120,1	116,5	106,1
Marriage insurance, birth insur- ance										
Na życie związane z fundu- szem kapitałowym	315	1080	899	464	374	4669,3	8982,2	8341,2	6279,6	5778,6
Life insurance linked to insur- ance capital funds										
Rentowe	6	30	29	30	28	60,5	79,5	93,7	105,1	101,8
Annuity insurance										
Wypadkowe i chorobowe	959	1881	1926	2703	7027	1583,6	2105,0	2464,0	3419,2	3828,8
Accident and sickness insur- ance										
DZIAŁ II DIVISION II										
OGÓŁEM .....	.	.	.	.	.	13963,5	15149,4	20929,1	26261,7	31954,8
TOTAL										
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w go- spodarstwach rolnych	90	40	31	24	28	511,5	154,5	146,8	210,1	232,8
Compulsory insurance of farm buildings										
Obowiązkowe odpowiedzial- ności cywilnej rolników	4	7	9	7	5	25,2	39,6	37,0	41,2	49,3
Compulsory third-party liability insurance of farmers										
Upraw roślinnych (dobrowol- ne)	8	7	22	21	54	50,0	72,2	236,4	260,8	809,2
Crop (voluntary)										
Zwierząt hodowlanych (do- browolne)	6	4	0,3	0,4	0,4	15,1	7,3	1,4	6,8	8,4
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.

TABLE 157. **UBEZPIECZENIA UPRAW ROLNYCH I ZWIERZĄT**
 AGRICULTURE CROP AND ANIMALS INSURANCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
Umowy ubezpieczenia upraw rolnych w szt. Insurance policies in pcs	134986	139108	184343	218795	207748	209250
suma ubezpieczenia w tys. zł sum insured in thousand PLN	7843804,40	13695068,13	16960659,85	40154518,01	32867945,70	32074489,62
Umowy ubezpieczenia zwierząt w szt. Animal insurance policies in pcs	279	477	812	882	828	813
suma ubezpieczenia w tys. zł sum insured in thousand PLN	48906,00	239570,81	430025,49	635672,52	910364,66	846903,57
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych w ha Area of insured crops in ha	2845777,54	2823606,29	2865101,11	4072000,56	3651768,55	3812848,07
zbóż cereals	1697966,34	1568260,71	1548744,41	2160612,29	1963731,29	1999998,11
rzepaku rape	829052,71	787808,41	475566,63	991992,99	747533,29	780629,86
kukurydzy maize	200532,81	299853,23	532371,62	625310,60	596589,89	622811,93
ziemniaków potatoes	15756,62	17137,96	37525,39	27605,45	32104,57	38062,07
buraków cukrowych sugar beet	41467,50	48949,16	100169,05	97695,51	119669,40	140584,22
roślin strączkowych pulse crops	30860,00	62791,59	102781,79	100685,31	114215,83	161934,36
owoców drzew i krzewów owocowych fruit from berry plantations and fruit trees	7878,00	13040,43	32124,22	32263,23	41530,56	26662,16
warzyw gruntowych field vegetables	10990,00	16050,64	26061,32	27841,48	28123,05	33780,58

TABL. 157. **UBEZPIECZENIA UPRAW ROLNYCH I ZWIERZĄT (dok.)**
 AGRICULTURE CROP AND ANIMALS INSURANCE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
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	987,69	1955,55	1628,54	1467,87
tytoniu tobacco	7861,76	6407,32	5954,83	4053,58	4471,64	4880,53
truskawek strawberries	237,85	554,54	1401,46	1068,34	1121,19	1101,42
chmielu hop	82,90	1257,62	746,14	896,21	941,68	894,87
rzepiku turnip rape	.	55,60	666,56	20,01	107,62	40,09
Liczba ubezpieczonych zwierząt go- spodarskich w szt. Livestock insured in heads	689200	13115432	19340153	22340798	22340798	20752981
drobiu poultry	660855	13091810	19268852	22421882	22136315	20541285
trzody chlewnej pigs	20289	16710	40617	86902	147243	159568
bydła cattle	7392	6646	16707	26101	56807	50437
owiec sheep	574	220	13717	506	326	1395
koni horses	90	36	259	107	107	296
kóz goats	0	10	1	2	0	0

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

TABLE 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	2020	2023	2024
	w zł in PLN				
P O L S K A	616209259,63	813591685,16	1151166923,90	1923850070,24	1943374793,96
P O L A N D					
Dolnośląskie	39976323,14	53090096,22	65728713,05	107294215,78	107637845,57
Kujawsko-pomorskie	53183649,81	66819747,49	92998529,27	154155962,00	155793079,96
Lubelskie	53275761,21	77916901,22	110001304,05	181178759,20	184981579,38
Lubuskie	18665434,28	23818625,83	30976455,06	50448213,55	50455234,63
Łódzkie	38595224,91	53752396,04	76466615,43	130068003,92	130767381,12
Małopolskie	15474844,82	22532365,08	31503605,28	53201315,39	53859069,14
Mazowieckie	71405938,78	95784416,10	145651905,81	250622921,89	250150198,40
Opolskie	28487983,40	35076231,60	44397940,70	72988150,84	73739924,62
Podkarpackie	16033512,95	25404808,29	35985374,36	60273627,10	61792018,81
Podlaskie	37673792,90	53585546,65	90382300,30	157647942,16	157733249,84
Pomorskie	34281345,30	44736994,73	61036037,60	99648400,91	101862588,17
Śląskie	11891612,89	16613267,03	23568951,75	40129288,90	40753252,61
Świętokrzyskie	19854900,39	28129309,01	38896628,47	64409282,46	65969822,84
Warmińsko-mazurskie	48704610,75	56665150,56	85104495,45	140294236,86	139173348,04
Wielkopolskie	85487296,31	107136340,11	152150389,64	256857803,31	262305826,57
Zachodniopomorskie	43217027,79	52529489,20	66317677,68	104631945,97	106400374,26

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	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD						
OGÓŁEM	3372,51	3885,36	5375,15	6730,95	7648,04	9039,29
TOTAL						
Gospodarstwa pracowników	3996,47	4550,74	6316,53	7648,36	8584,40	10222,96
Households of employees						
na stanowiskach robotniczych	3294,02	3891,91	5809,94	7175,86	8017,41	9538,35
in manual labour positions						
na stanowiskach nierobotniczych	4727,77	5213,97	6698,26	7994,33	8991,10	10708,25
in non-manual labour positions						
Gospodarstwa rolników	4477,11	4496,24	7935,30	10115,48	10522,67	13908,94
Households of farmers						
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek	4974,08	5759,89	7503,68	8900,92	10754,56	12329,24
Households of the self-employed						
Gospodarstwa emerytów i rencistów	2253,83	2702,44	3387,58	4329,74	5100,17	5806,04
Households of retirees and pensioners						
NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWIE DOMOWYM ROLNIKÓW PER CAPITA IN HOUSEHOLD OF FARMERS						
OGÓŁEM	1019,20	1046,17	1853,57	2367,55	2447,27	3309,22
TOTAL						
Dochód z pracy najemnej	104,45	145,27	198,47	302,19	294,08	371,21
Income from hired work						
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	726,28	681,28	1267,04	1601,26	1622,63	2301,28
Income from a private farm in agriculture						
Dochód z pracy na własny rachunek	10,23	14,30	13,93	26,58	27,91	25,01
Income from self-employment						
Dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych	118,25	149,11	193,82	267,32	344,17	383,33
Income from social security benefits						
w tym emerytury i renty z tytułu nie- zdolności do pracy	109,79	137,49	181,85	246,65	327,00	369,82
of which retirement pay and pen- sions resulting from an inability to work						
Dochód z pozostałych świadczeń spo- łecznych	35,04	29,77	169,74	143,65	143,79	197,67
Income from other social benefits						
Pozostały dochód	22,32	24,25	10,33	24,96	14,32	29,38
Other income						

TABL. 160. **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI^a W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
 AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES^a OF HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD						
OGÓŁEM	2802,77	3058,58	3387,69	4273,33	4672,51	5361,32
TOTAL						
Gospodarstwa pracowników	3263,09	3529,16	3873,81	4760,78	5171,90	6012,06
Households of employees						
na stanowiskach robotniczych	2718,60	3032,07	3502,26	4439,12	4784,01	5438,45
in manual labour positions						
na stanowiskach nierobotniczych	3829,95	4029,57	4153,78	4996,31	5450,14	6418,67
in non-manual labour positions						
Gospodarstwa rolników	3306,90	3348,59	3594,20	5037,79	5351,53	5510,29
Households of farmers						
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek	4091,00	4340,83	4735,16	5493,74	6045,94	6998,23
Households of the self-employed						
Gospodarstwa emerytów i rencistów	1982,31	2218,50	2361,92	3052,76	3434,89	3829,68
Households of retirees and pensioners						
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM PER CAPITA IN HOUSEHOLD						
OGÓŁEM	997,95	1091,19	1209,58	1495,28	1636,29	1878,49
TOTAL						
Gospodarstwa pracowników	987,59	1075,53	1186,38	1478,75	1603,70	1860,38
Households of employees						
na stanowiskach robotniczych	741,96	842,18	976,34	1252,08	1354,71	1532,82
in manual labour positions						
na stanowiskach nierobotniczych	1307,44	1361,25	1374,21	1676,16	1813,57	2134,31
in non-manual labour positions						
Gospodarstwa rolników	752,80	779,14	839,55	1179,11	1244,61	1311,01
Households of farmers						
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek	1220,73	1310,93	1412,38	1694,47	1862,40	2151,15
Households of the self-employed						
Gospodarstwa emerytów i rencistów	1046,13	1180,53	1320,82	1555,53	1737,85	1964,91
Households of retirees and pensioners						

a Od 2013 r. łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

a Since 2013 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	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS						
Towary i usługi konsumpcyjne^a Consumer goods and services ^a	951,14	1042,91	1164,61	1439,66	1580,09	1814,37
Żywność i napoje bezalkoholowe	247,67	262,32	334,80	400,60	444,81	475,68
Food and non-alcoholic beverages						
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe	27,20	27,06	34,76	40,19	42,75	46,85
Alcoholic beverages, tobacco						
Odzież i obuwie	52,36	59,22	50,06	60,10	62,48	70,62
Clothing and footwear						
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii	201,53	219,48	227,37	291,62	325,33	352,64
Housing, water, electricity, gas and other fuels						
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	51,62	54,47	69,17	77,19	78,57	95,32
Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house						
Zdrowie	48,15	57,61	64,03	81,81	85,28	105,56
Health						
Transport	95,56	95,81	106,66	145,34	147,55	200,56
Transport						
Łączność ^b	43,61	54,91	59,47	66,08	67,83	72,84
Communication ^b						
Rekreacja i kultura ^c	79,80	73,48	69,47	86,41	100,82	129,21
Recreation and culture ^c						
Edukacja	12,39	11,18	12,26	13,38	14,22	19,30
Education						
Restauracje i hotele	22,95	45,36	46,48	68,05	83,57	98,92
Restaurants and hotels						
Pozostałe towary i usługi ^d	51,95	64,34	74,38	86,59	102,50	115,25
Other goods and services ^d						
Pozostałe wydatki Other expenditures	46,81	48,28	44,97	55,61	56,20	64,12

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	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
w tym GOSPODARSTWA DOMOWE ROLNIKÓW of which HOUSEHOLDS OF FARMERS						
Towary i usługi konsumpcyjne^a Consumer goods and services^a	717,61	750,30	822,30	1148,27	1202,67	1273,29
Żywność i napoje bezalkoholowe	237,82	243,84	295,51	376,73	397,21	435,61
Food and non-alcoholic beverages						
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe	18,08	16,57	23,95	32,04	32,02	33,18
Alcoholic beverages, tobacco						
Odzież i obuwie	39,36	43,47	38,19	52,24	51,84	55,60
Clothing and footwear						
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii	138,96	133,77	135,47	206,85	209,95	214,52
Housing, water, electricity, gas and other fuels						
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	40,52	39,16	52,62	59,91	72,99	72,63
Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house						
Zdrowie	28,25	33,85	38,01	58,47	54,94	71,86
Health						
Transport	86,75	84,53	80,14	151,81	125,28	140,07
Transport						
Łączność ^b	32,27	39,02	45,53	50,97	52,91	55,67
Communication ^b						
Rekreacja i kultura ^c	38,62	37,15	33,37	43,89	64,41	49,89
Recreation and culture ^c						
Edukacja	5,47	4,88	3,97	5,48	12,03	6,76
Education						
Restauracje i hotele	6,41	14,59	12,11	30,46	37,93	38,08
Restaurants and hotels						
Pozostałe towary i usługi ^d	30,97	39,26	44,22	59,36	69,01	68,24
Other goods and services ^d						
Pozostałe wydatki Other expenditures	35,20	28,83	17,25	30,83	41,94	37,72

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^a
STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M TOTAL	294894	331743	504776	659586	834243	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:										
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	10279	7857	10952	14775	17009	3,5	3,4	2,2	2,2	2,0
Leśnictwo Forestry	8	10	12	13	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Górnictwo i kopalnictwo Mining and quarrying	876	933	2045	1768	2341	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	826	1437	583	2690	4175	0,3	0,4	0,1	0,4	0,5
Handel Trade	1072	1076	2074	1303	887	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1
Transport i łączność Transport and communication	9082	10738	29549	20143	22281	3,1	3,2	5,9	3,1	2,7
Turystyka Tourism	43	45	58	104	109	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	1443	2205	885	2267	3183	0,5	0,7	0,2	0,3	0,4
Działalność usługowa Service activity	881	1258	493	749	891	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1
Szkolnictwo wyższe i nauka ^b Higher education and science ^b	4200	5415	25741	30634	37646	1,4	1,6	5,1	4,6	4,5
Administracja publiczna Public administration	11545	12771	26303	32811	40003	3,9	3,8	5,2	5,0	4,8
Obrona narodowa National defence	18549	29377	43675	85552	104439	6,3	8,9	8,7	13,0	12,5
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne Compulsory social security	71787	82050	89421	108579	158926	24,3	24,7	17,7	16,5	19,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 83 na str. 55. b Do 2018 r. dział „Nauka”.

a See notes to the chapter, item 83 on page 55. b Until 2018 division “Science”.

TABL. 162. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW^a (dok.)STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	12922	13879	19564	25961	31579	4,4	4,2	3,9	3,9	3,8
Wymiar sprawiedliwości Administration of justice	9702	11000	14839	20364	23970	3,3	3,3	2,9	3,1	2,9
Obsługa długu skarbu państwa State treasury debt service	34143	29169	29300	61710	65791	11,6	8,8	5,8	9,4	7,9
Oświata i wychowanie Education	1621	3686	4394	5861	9044	0,5	1,1	0,9	0,9	1,1
Szkolnictwo wyższe ^b Higher education ^b	11722	15478	.	.	.	4,0	4,7	.	.	.
Ochrona zdrowia Health care	6864	7325	9938	17349	31999	2,3	2,2	2,0	2,6	3,8
Pomoc społeczna Social assistance	14157	14685	4686	5365	8553	4,8	4,4	0,9	0,8	1,0
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the field of social policy	2936	3884	28246	11678	5305	1,0	1,2	5,6	1,8	0,6
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	522	519	375	405	433	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Rodzina Family	.	.	59060	63135	92556	.	.	11,7	9,6	11,1
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	460	539	1529	3358	3438	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	1448	1965	3574	4893	7336	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9
Kultura fizyczna ^c Physical education ^c	1774	261	286	1882	1680	0,6	0,1	0,1	0,3	0,2

a Patrz uwagi do działu, ust. 83 na str. 55. b Od 2019 r. dział „Szkolnictwo wyższe i nauka”. c W 2010 r. dział „Kultura fizyczna i sport”.

a See notes to the chapter, item 83 on page 55. b Since 2019 division "Higher education and science". c In 2010 division "Physical education and sport".

TABL. 163. BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2020		2023		2024	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
	w mln zł in million PLN									
DOCHODY REVENUE										
O G Ó Ł E M TOTAL	162797	72311	199019	87667	304930	149090	362015	170257	431411	201842
Dochody własne Own revenue	78588	32264	103441	43573	146356	65618	179257	78200	217655	92275
w tym: of which:										
Udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa Share in income from taxes comprising state budget revenue	33016	10698	45176	16041	66403	24167	73548	23933	106979	36330
w podatku dochodo- wym: in income tax:										
od osób prawnych corporate	6122	617	7076	753	11325	1187	21813	2277	26370	2861
od osób fizycznych personal	26894	10080	38100	15289	55078	22980	51735	21656	80609	33469
Podatek od nieruchomości Tax on real estate	15122	9060	20171	12227	24216	14989	31250	19444	34932	21758
Podatek rolny Agricultural tax	989	974	1593	1569	1619	1598	1963	1934	2230	2196
Podatek od środków trans- portowych Tax on means of trans- port	857	561	1015	696	1169	822	1421	1031	1506	1099
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transac- tions	1893	791	1749	768	3005	1414	3977	1742	4103	2031
Opłata skarbowa Stamp duty	509	226	409	155	486	174	631	188	659	192
Dochody z majątku Revenue from property	6354	2628	7463	2657	8023	3354	10204	4312	10357	4366
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	3613	1418	4855	1841	5253	2008

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.

TABLE 163. **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)**
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2020		2023		2024	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
	w mln zł in million PLN									

DOCHODY (dok.) REVENUE (cont.)

Dochody własne (dok.) 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	10040	5801	7849	3851	7302	3499
Dotacje celowe	25842	13508	29413	14878	73078	45933	67052	40189	81541	50327
Targeted grants										
w tym z budżetu państwa	23867	12821	26147	13982	69873	44784	34305	19165	44919	26316
of which from the state budget										
na zadania: for tasks:										
z zakresu administracji rządowej	16829	9340	17834	9500	63582	41266	26694	15075	33569	19620
for government administration										
własne	6916	3417	8241	4439	6152	3489	7307	4004	11008	6592
own										
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej realised on the basis of agreements with government administration bodies	122	64	71	44	139	29	304	86	342	104
Dotacje otrzymane z funduszy celowych	684	288	777	204	621	315	894	467	725	441
Grants received from appropriate funds										
Pozostałe dotacje	1292	398	2488	692	2584	834	31853	20557	35897	23570
Other grants										
Dotacje § 200 i 620	11195	3863	14603	3794	2453	805	1868	707	1434	553
Grants from paragraphs 200 and 620										
Dotacje § 205 i 625 .....	.	.	219	3	16013	5124	14128	4107	11052	3729
Grants from paragraphs 205 and 625										
Subwencja ogólna z budżetu państwa	47171	22676	51343	25419	67029	31612	99711	47053	119729	54958
General subvention from the state budget										
W tym część oświatowa	35010	16230	40377	18993	50157	22316	64581	28158	87989	38356
Of which on educational tasks										

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		2020		2023		2024	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
	w mln zł in million PLN									
WYDATKI EXPENDITURE										
OGÓŁEM	177766	79741	196415	85944	299241	143717	384955	180989	432231	203751
TOTAL										
W tym: Of which:										
Wydatki bieżące	133517	59753	157839	71455	250489	122465	291835	133127	345713	156270
Current expenditure										
w tym: of which:										
Wynagrodzenia	49743	22761	60309	27675	81702	36828	108103	48735	159367	72663
Wages and salaries										
Składki na ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy	8156	3910	11116	5379	14735	6989	19849	9570	24658	11902
Contributions to compulsory social security and the Labour Fund										
Zakup materiałów i usług	32721	13209	38821	15918	51397	22542	78555	36321	84456	37886
Purchase of materials and services										
Dotacje	14044	4080	16459	5417	26234	8497	37516	12420	46635	15266
Grants										
w tym dotacje dla zakładów budżetowych, gospodarstw pomocniczych, środków specjalnych i funduszy celowych ^b	2141	785	550	312	592	321	670	401	753	437
of which grants for budgetary establishments, auxiliary units, special funds and appropriate funds ^b										
Świadczenia na rzecz osób fizycznych	16515	11780	16948	11667	60729	41825	23993	16245	28100	19763
Benefits for natural persons										
Wydatki majątkowe	44249	19988	38576	14489	48752	21252	93120	47862	86517	47481
Property expenditure										
W tym inwestycyjne	43282	19690	37220	14209	46633	20715	87665	45902	81851	45861
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.

TABLE 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		2020		2023		2024	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
	w mln zł in million PLN									
OGÓŁEM TOTAL	162796,6	72310,5	199018,9	87667,2	304930,1	149090,5	362015,3	170256,7	431411,4	201841,7
W tym dochody z tytułu podatku rolnego Of which revenue on agricultural tax	989,4	974,1	1593,0	1569,0	1619,2	1597,6	1962,5	1934,4	2230,0	2196,0
Dolnośląskie	79,8	78,9	137,9	135,9	138,1	136,5	173,0	171,0	205,8	203,5
Kujawsko-pomorskie	74,1	73,9	114,0	113,6	120,3	119,9	144,9	144,5	160,8	160,2
Lubelskie	109,0	108,0	151,2	149,5	165,0	163,5	188,7	186,7	197,5	195,3
Lubuskie	26,2	26,0	44,5	44,1	43,6	43,4	55,2	54,7	64,2	63,6
Łódzkie	54,5	53,7	84,1	82,6	87,4	86,2	104,9	103,3	115,9	114,0
Małopolskie	55,4	53,2	89,9	87,1	91,6	88,3	110,2	106,6	128,7	123,9
Mazowieckie	101,7	100,4	152,5	150,3	159,4	158,4	188,7	186,3	203,1	200,4
Opolskie	44,7	44,5	81,5	81,1	78,5	77,9	97,1	96,4	117,4	116,4
Podkarpackie	55,6	53,9	85,7	82,9	87,8	85,2	107,1	103,8	121,2	117,3
Podlaskie	34,8	34,6	61,4	61,1	62,9	62,6	76,5	76,2	86,7	86,3
Pomorskie	51,7	51,0	89,9	88,8	87,0	85,9	108,7	107,4	129,6	128,0
Śląskie	35,1	31,6	57,9	51,9	55,9	50,4	69,6	62,9	82,4	74,0
Świętokrzyskie	40,5	40,3	58,7	58,4	62,4	62,2	70,8	70,5	74,6	74,3
Warmińsko-mazurskie	67,7	67,5	120,7	120,3	117,5	117,1	146,7	146,2	174,0	173,5
Wielkopolskie	93,3	92,5	151,7	150,5	154,6	153,5	186,3	184,8	211,6	209,8
Zachodniopomorskie	65,4	64,1	111,4	110,8	107,2	106,6	134,1	133,2	156,5	155,5

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, PRZEJ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES, TRANSITIONAL NATIONAL

A. KAMPANIA 2024 — stan w dniu 31 grudnia 2024 r.
2024 CAMPAIGN — as of 31 December 2024

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Podstawowe wsparcie dochodów Basic income support scheme	Płatność dla małych gospodarstw Small farms	Uzupełniające redystrybucyjne wsparcie dochodów Redistributive payment	Uzupełniające wsparcie dochodów dla młodych rolników Young farmers scheme / payment for young farmers
		płatności zrealizowane w tys. zł			
1	P O L S K A P O L A N D	4083011,20	397011,30	1036132,40	94998,00
2	Dolnośląskie	278984,00	13651,00	51065,40	5654,40
3	Kujawsko-pomorskie	326488,50	9834,40	75832,30	8192,50
4	Lubelskie	371438,20	54284,30	112942,20	9736,30
5	Lubuskie	111039,70	3842,00	19348,50	2589,40
6	Łódzkie	268035,90	35951,30	84932,50	6052,00
7	Małopolskie	119054,00	54209,10	37174,00	2812,80
8	Mazowieckie	544432,40	49591,00	166785,40	14299,60
9	Opolskie	156426,40	6027,10	31150,50	3001,50
10	Podkarpackie	118336,10	70765,80	34041,40	2459,20
11	Podlaskie	303668,50	14186,60	92115,40	7826,00
12	Pomorskie	215842,00	6124,30	43176,00	4215,20
13	Śląskie	106789,80	13661,40	28654,90	2993,80
14	Świętokrzyskie	135828,10	30406,70	43455,40	3633,60
15	Warmińsko-mazurskie	282388,80	8198,40	56717,00	5045,70
16	Wielkopolskie	506359,10	22680,20	123042,10	11427,80
17	Zachodniopomorskie	237899,80	3597,80	35699,30	5058,20

ŚCIOWEGO WSPARCIA KRAJOWEGO (TYTOŃ i UPP) ORAZ W RAMACH INTERWENCJI I.9 (ONW) (PS WPR 2023—2027)
 SUPPORT (TOBACCO and UPP) AND UNDER INTERVENTION I.9 (LFA) (CAP SP 2023—2027)

Schematy na rzecz klimatu, środowiska i dobrostanu zwierząt Schemes for climate, environment and animal welfare							Lp. No
obszary z roślinami miododajnymi areas with melliferous plants	rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi carbon farming and nutrient management (8 practices)	prowadzenie produkcji roślinnej w systemie Integrowanej Produkcji Roślin carrying out plant production in the Integrated Plant Production system	biologiczna ochrona upraw biological protection of crops	retencjonowanie wody na trwałych użytkach zielonych water retention on permanent grasslands	grunty wyłączone z produkcji land excluded from production		
payments in thousand PLN							
12192,70	1557944,00	33556,90	9957,80	965,90	4607,90	1	
1038,70	122630,60	225,70	1575,80	91,40	648,30	2	
837,10	156036,40	4375,70	1497,00	4,50	229,40	3	
1054,50	109831,40	2454,90	615,10	22,30	218,00	4	
766,90	52600,40	1893,30	127,50	363,20	333,30	5	
1125,40	66525,40	461,10	47,40	4,00	161,30	6	
175,30	23314,60	386,20	6,80	1,00	70,10	7	
998,00	158999,50	3645,40	478,20	116,70	239,90	8	
672,80	71101,50	205,00	861,20	2,80	155,00	9	
389,70	28751,80	555,80	88,60	2,40	129,30	10	
353,70	115055,90	2059,00	63,80	117,30	103,20	11	
716,60	113316,40	2159,20	1215,40	49,50	269,30	12	
457,00	30102,70	1067,60	42,90	3,60	149,80	13	
468,30	27530,90	711,50	179,70	1,10	72,10	14	
565,00	145263,50	3117,50	1286,10	14,60	407,40	15	
1159,90	213204,50	4716,50	1244,30	95,00	474,20	16	
1413,80	123678,80	5522,50	627,70	76,50	947,30	17	

TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO, PRZEJ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES, TRANSITIONAL NATIONAL

A. KAMPANIA 2024 — stan w dniu 31 grudnia 2024 r. (dok.)
2024 CAMPAIGN — as of 31 December 2024 (cont.)

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wsparcie dochodów związane z wielkością produkcji							
		wsparcie dochodów związane z produkcją krów payment for cows	wsparcie dochodów związane z produkcją młodego bydła payment for young cattle	wsparcie dochodów związane z produkcją owiec payment for sheep	wsparcie dochodów związane z produkcją kóz payment for goat	wsparcie dochodów związane z produkcją buraków cukrowych payment for sugar beet	wsparcie dochodów związane z produkcją chmielu payment for hop	wsparcie dochodów związane z produkcją lnu payment for flax	wsparcie dochodów związane z produkcją konopi włóknistych payment for hemp
		płatności zrealizowane w tys zł							
1	P O L S K A P O L A N D	388760,70	432241,20	10470,50	696,60	200470,60	2121,60	707,90	26,70
2	Dolnośląskie	6556,20	6105,20	452,80	64,20	18076,90	7,20	44,50	0,40
3	Kujawsko-pomorskie	24265,90	38235,70	406,30	40,20	45839,20	7,90	22,00	1,30
4	Lubelskie	22624,00	27600,30	604,40	48,60	23591,80	1898,10	84,30	1,10
5	Lubuskie	4117,30	3777,30	157,70	9,00	2107,40	0,00	237,30	0,00
6	Łódzkie	29274,80	35148,10	663,00	25,30	3807,10	0,00	21,40	0,50
7	Małopolskie	15789,50	12903,10	3263,50	59,30	969,20	0,00	4,90	0,10
8	Mazowieckie	88191,60	81732,30	306,90	72,90	14930,40	10,10	17,30	19,20
9	Opolskie	5600,90	8294,00	92,40	19,80	9903,20	0,00	3,90	0,00
10	Podkarpackie	6910,90	4491,60	423,50	39,30	4265,10	22,50	14,90	0,90
11	Podlaskie	74806,90	66014,80	786,60	29,40	226,30	0,00	15,10	0,00
12	Pomorskie	12372,40	17518,80	582,80	21,50	10471,10	0,00	47,00	0,00
13	Śląskie	7954,60	9792,80	601,90	35,10	1283,90	0,60	7,00	0,00
14	Świętokrzyskie	9974,70	13307,20	217,60	21,00	2234,20	3,10	13,60	0,90
15	Warmińsko-mazurskie	31877,70	26538,50	506,90	36,60	6188,20	0,00	106,80	1,80
16	Wielkopolskie	42260,00	75934,40	1081,10	161,80	42606,50	172,10	35,20	0,10
17	Zachodniopomorskie	6183,30	4847,20	323,30	12,80	13970,10	0,00	32,90	0,40

ŚCIEWEGO WSPARCIA KRAJOWEGO (TYTOŃ i UPP) ORAZ W RAMACH INTERWENCJI I.9 (ONW) (PS WPR 2023—2027) (cd.)
 SUPPORT (TOBACCO and UPP) AND UNDER INTERVENTION I.9 (LFA) (CAP SP 2023—2027) (cont.)

Volume-linked income support					Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność niezwiązana do tytoniu (Virginia)	Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność niezwiązana do tytoniu (Pozostałe)	Uzupełniająca płatność podstawowa	Płatności dla obszarów z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami (ONW)	Lp. No
wsparcie dochodów związane z produkcją pomidorów payment for tomato	wsparcie dochodów związane z produkcją truskawek payment for strawberry	wsparcie dochodów związane z produkcją ziemniaków skrobiowych payment for starch potato	wsparcie dochodów związane z produkcją roślin pastewnych payment for protein crops for feed	wsparcie dochodów związane z produkcją roślin strączkowych na ziarno payment for protein crops for seeds	Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia)	Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Other)	Transitional national aid	Payments for areas with natural or other specific constraints (LFA)	
payments in thousand PLN									
7980,10	20688,30	24822,20	49208,70	235991,30	36941,10	6329,90	393790,00	1145341,60	1
156,80	879,50	1799,10	1705,20	13085,40	11,10	44,60	29717,60	47944,00	2
1326,60	323,10	7256,40	5335,50	9587,50	198,00	1713,00	34365,40	58693,20	3
1349,40	2254,30	1103,50	2704,50	23453,90	29146,00	220,60	36650,10	82643,90	4
0,00	195,70	290,60	1455,00	14958,20	0,00	0,40	10485,40	32710,60	5
642,30	1551,50	560,80	1692,30	12140,70	0,00	4,30	27596,00	97603,40	6
0,00	397,50	0,00	875,80	8527,00	450,10	2737,30	9530,50	60011,20	7
487,90	11665,70	1963,60	5804,10	15121,00	191,00	104,00	46738,80	192325,00	8
298,10	117,60	88,00	688,00	7230,90	0,00	8,40	18225,70	12508,40	9
155,50	139,10	0,00	1049,20	10084,10	4126,40	7,50	10704,70	42526,50	10
0,00	82,00	1007,10	5275,80	6885,80	1508,70	18,80	24933,50	132953,80	11
0,00	553,70	1203,60	2145,80	22457,10	47,10	211,80	21471,00	56143,80	12
58,50	176,50	0,00	964,20	6012,10	12,10	9,60	10620,00	31033,80	13
52,30	1328,00	0,00	2242,60	8991,80	1183,30	1204,80	11999,30	32409,90	14
7,60	81,80	696,50	6501,80	25123,10	21,30	37,70	24772,90	60269,30	15
3443,80	705,80	6274,70	8045,60	18767,60	46,00	7,10	52987,00	158400,80	16
1,20	236,50	2578,10	2723,20	33565,20	0,00	0,00	22992,10	47164,00	17

TABL. 165. **KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO, PRZEJ**
 THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES, TRANSITIONAL NATIONAL
 B. KAMPANIA 2024 — stan w dniu 31 sierpnia 2025 r.
 2024 CAMPAIGN — as of 31 August 2025

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Podstawowe wsparcie dochodów Basic income support scheme	Płatność dla małych gospodarstw Small farms	Uzupełniające redystrybucyjne wsparcie dochodów Redistributive payment	Uzupełniające wsparcie dochodów dla młodych rolników Young farmers scheme / payment for young farmers
płatności zrealizowane w tys. zł					
1	P O L S K A P O L A N D	6441549,30	534426,10	1586305,80	173892,30
2	Dolnośląskie	404440,30	18089,00	72549,60	8813,80
3	Kujawsko-pomorskie	487473,00	12701,40	111409,50	13160,80
4	Lubelskie	607348,70	73358,20	179593,00	18616,90
5	Lubuskie	186325,00	4909,20	31029,90	4698,30
6	Łódzkie	422810,70	47379,60	130611,50	12933,40
7	Małopolskie	190040,10	73450,00	58281,90	6250,50
8	Mazowieckie	838740,60	66144,90	251282,30	24678,40
9	Opolskie	236017,00	8087,20	44360,40	5031,90
10	Podkarpackie	201126,70	97685,60	56835,80	6238,70
11	Podlaskie	478464,10	19167,70	141490,00	13601,90
12	Pomorskie	344321,20	8236,20	66567,60	8716,70
13	Śląskie	159617,60	18401,80	41652,70	5166,10
14	Świętokrzyskie	207725,50	40826,40	65381,00	6117,10
15	Warmińsko-mazurskie	458078,60	10939,80	88414,40	10768,90
16	Wielkopolskie	812397,20	30168,20	188624,90	20380,00
17	Zachodniopomorskie	406623,00	4881,00	58221,30	8719,00

ŚCIOWEGO WSPARCIA KRAJOWEGO (TYTOŃ i UPP) ORAZ W RAMACH INTERWENCJI I.9 (ONW) (PS WPR 2023–2027) (cd.)
SUPPORT (TOBACCO and UPP) AND UNDER INTERVENTION I.9 (LFA) (CAP SP 2023–2027) (cont.)

Schematy na rzecz klimatu, środowiska i dobrostanu zwierząt Schemes for climate, environment and animal welfare							Lp. No
obszary z roślinami miododajnymi areas with melliferous plants	rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi carbon farming and nutrient management (8 practices)	prowadzenie produkcji roślinnej w systemie Integrowanej Produkcji Roślin carrying out plant production in the integrated Plant Production system	biologiczna ochrona upraw biological protection of crops	retencjonowanie wody na trwałych użytkach zielonych water retention on permanent grasslands	dobrostan zwierząt animal welfare	grunty wyłączone z produkcji land excluded from production	
payments in thousand PLN							
21433,30	2685674,50	321976,90	29878,20	13733,30	959197,31	8121,70	1
1684,50	183476,70	8962,10	3574,40	348,90	17375,10	957,10	2
1392,00	253213,00	32560,00	3934,40	214,50	70247,24	352,00	3
1752,80	197132,20	18116,10	1724,70	998,50	36820,95	390,40	4
1214,60	89753,50	10151,90	486,40	2441,40	16603,19	557,10	5
1767,30	123207,20	10448,00	288,60	100,70	48333,21	342,40	6
376,30	45538,00	4566,70	40,30	68,20	28890,24	133,30	7
1608,20	283032,60	43425,30	1071,10	854,70	179772,23	441,00	8
1099,00	118735,30	12245,30	3713,80	44,20	13047,95	235,50	9
697,20	54603,90	2668,90	351,30	155,60	16642,55	250,50	10
652,70	205702,30	26288,90	214,30	2756,90	190686,81	188,20	11
1683,90	193449,00	23754,00	3942,50	850,90	47412,40	663,80	12
752,70	50431,20	7041,60	265,30	55,60	15510,72	229,80	13
873,50	48947,40	11208,40	380,90	68,30	12864,84	135,90	14
1042,70	247760,20	26852,30	3828,50	470,10	108980,42	748,40	15
2217,30	380775,60	49393,00	4670,50	1216,30	135173,50	848,30	16
2618,60	209917,00	34294,40	1391,10	3088,60	20835,96	1648,10	17

TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO, PRZEJ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES, TRANSITIONAL NATIONAL

B. KAMPANIA 2024 — stan w dniu 31 sierpnia 2025 r. (dok.)
2024 CAMPAIGN — as of 31 August 2025 (cont.)

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wsparcie dochodów związane z wielkością produkcji							
		wsparcie dochodów związane z produkcją krów payment for cows	wsparcie dochodów związane z produkcją młodego bydła payment for young cattle	wsparcie dochodów związane z produkcją owiec payment for sheep	wsparcie dochodów związane z produkcją kóz payment for goat	wsparcie dochodów związane z produkcją buraków cukrowych payment for sugar beet	wsparcie dochodów związane z produkcją chmielu payment for hop	wsparcie dochodów związane z produkcją lnu payment for flax	wsparcie dochodów związane z produkcją konopi włóknistych payment for hemp
		płatności zrealizowane w tys zł							
1	P O L S K A P O L A N D	618879,50	688813,10	18718,10	1125,70	335842,50	3138,40	1094,90	94,20
2	Dolnośląskie	9808,70	9152,30	676,80	93,90	27050,20	10,30	63,70	2,10
3	Kujawsko-pomorskie	37378,70	59396,10	674,80	63,30	71307,40	11,30	30,50	8,80
4	Lubelskie	38265,40	46406,80	1317,50	79,10	43314,50	2820,10	130,20	11,80
5	Lubuskie	8102,40	7082,40	288,10	17,20	3094,10	0,00	344,60	0,00
6	Łódzkie	46969,60	56072,40	1060,80	46,30	7620,80	0,00	33,70	2,30
7	Małopolskie	24876,00	20583,20	5552,20	90,40	1682,30	0,00	7,30	0,80
8	Mazowieckie	138396,30	128631,40	590,20	115,80	23542,70	20,50	63,40	28,90
9	Opolskie	8296,60	12323,70	132,80	28,30	18006,00	0,00	6,30	0,30
10	Podkarpackie	12096,10	8024,90	869,40	65,20	7945,30	27,20	29,10	4,30
11	Podlaskie	116360,20	103250,70	1637,10	45,10	323,30	0,00	25,70	1,30
12	Pomorskie	20150,50	28389,90	1079,70	38,00	16171,00	0,00	69,30	1,90
13	Śląskie	11981,30	14642,10	933,20	52,00	2576,40	0,90	11,20	0,20
14	Świętokrzyskie	15734,60	20976,20	396,90	36,80	3488,30	4,40	19,40	1,90
15	Warmińsko-mazurskie	52367,30	43550,50	949,70	58,00	9971,80	0,00	156,50	7,10
16	Wielkopolskie	66921,70	121575,10	1814,30	271,40	74982,10	243,70	53,30	21,70
17	Zachodniopomorskie	11174,30	8755,20	744,40	24,80	24766,20	0,00	50,50	1,00

Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.
S o u r c e: data of the Agriculture Restructurisation and Modernisation Agency.

ŚCIEWEGO WSPARCIA KRAJOWEGO (TYTOŃ I UPP) ORAZ W RAMACH INTERWENCJI I.9 (ONW) (PS WPR 2023—2027) (dok.)
 SUPPORT (TOBACCO and UPP) AND UNDER INTERVENTION I.9 (LFA) (CAP SP 2023—2027) (cont.)

Volume-linked income support					Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia)	Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Other)	Uzupełniająca płatność podstawowa Transitional national aid	Płatności dla obszarów z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami (ONW) Payments for areas with natural or other specific constraints (LFA)	Lp. No
wsparcie dochodów związane z produkcją pomidorów payment for tomato	wsparcie dochodów związane z produkcją truskawek payment for strawberry	wsparcie dochodów związane z produkcją ziemniaków skrobiowych payment for starch potato	wsparcie dochodów związane z produkcją roślin pastewnych payment for protein crops for feed	wsparcie dochodów związane z produkcją roślin strączkowych na ziarno payment for protein crops for seeds					
payments in thousand PLN									
14140,10	29542,20	41957,50	79356,90	382818,00	57874,10	9552,70	609664,70	1386865,60	1
284,30	1269,50	2752,90	2479,80	19331,30	15,90	63,80	42722,00	64750,40	2
2339,20	440,90	11621,10	8091,00	14523,80	368,10	2533,40	50916,40	68543,30	3
2324,10	3395,50	2149,70	4716,80	39409,90	45078,80	418,00	58494,10	98451,30	4
0,00	302,50	571,20	2366,40	24319,70	0,00	0,50	16581,30	39859,50	5
1183,00	2252,50	1065,00	2943,10	19567,50	8,80	8,80	43170,50	115305,00	6
4,70	611,80	0,00	1399,60	14827,40	680,10	4127,80	15058,40	85153,50	7
935,40	16303,30	3281,20	9450,30	23793,10	416,20	164,40	70911,50	227178,40	8
475,80	164,30	137,90	1098,80	11786,60	0,00	12,10	27237,70	15007,70	9
222,20	204,80	0,00	1732,50	17283,30	6716,50	15,70	17203,00	53135,70	10
0,00	122,20	1623,50	8364,00	11903,80	2575,00	30,30	38396,40	156812,30	11
0,00	807,80	1816,40	3398,20	35579,50	67,20	321,30	33663,60	66361,20	12
89,30	248,90	0,00	1511,60	9093,90	17,30	13,70	15489,90	39212,10	13
143,10	1876,50	0,00	3543,70	14192,00	1781,80	1744,20	18227,20	38414,90	14
10,80	121,50	1503,90	10660,10	40740,70	50,70	88,50	40036,80	71931,40	15
6128,10	1067,50	11007,30	12985,20	31910,50	97,70	10,20	83988,20	190283,80	16
0,00	352,60	4427,40	4615,70	54555,20	0,00	0,00	37567,70	56465,10	17

TABL. 166. LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan w dniu 31 grudnia 2024 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS^a AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES (CAP

As of 31 December 2024

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Podstawowe wsparcie dochodów Basic income support scheme		Płatność dla małych gospodarstw Small farms payment		Uzupełniające redystrybucyjne wsparcie dochodów Redistributive payment		Uzupełniające wsparcie dochodów 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	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha
1	P O L S K A P O L A N D	1000262	13477744,93	211286	566854,54	999349	9416572,86	57937	712887,48
2	Dolnośląskie	39741	845212,95	7278	19217,84	39697	433597,49	2177	36374,38
3	Kujawsko-Pomorskie ...	50450	1013840,41	4933	13405,46	50404	659246,05	2994	53207,59
4	Lubelskie	130222	1267081,02	27200	77595,23	130124	1065969,58	7567	76047,55
5	Lubuskie	15488	395457,14	1955	5195,90	15473	187722,53	812	19155,07
6	Łódzkie	92217	882339,30	17300	50001,68	92138	777399,11	5622	52786,37
7	Małopolskie	73475	402413,57	32349	78353,98	73388	350327,62	4556	26071,93
8	Mazowieckie	165688	1760624,21	24053	70301,12	165606	1502263,17	9552	102197,63
9	Opolskie	21304	491871,00	3352	8583,06	21286	249310,59	1247	20954,60
10	Podkarpackie	60106	425121,46	41741	103692,36	59988	337657,95	3638	26141,85
11	Podlaskie	68883	1005624,72	6860	20298,24	68829	843365,84	3655	55173,15
12	Pomorskie	32050	718746,31	3154	8763,48	32008	399898,47	1886	35259,84
13	Śląskie	33733	334153,30	7645	19520,68	33690	243038,41	1996	21260,00
14	Świętokrzyskie	59905	434893,25	15520	43244,09	59865	389124,03	3230	25537,83
15	Warmińsko-mazurskie	36031	958067,11	4333	11679,80	35989	532031,93	2085	44328,51
16	Wielkopolskie	97014	1693213,91	11678	31783,87	96942	1104012,12	5570	82747,50
17	Zachodniopomorskie	23955	849085,27	1935	5217,75	23922	341607,97	1350	35643,68

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 INTERWENCJI I.9 (ONW) (PS WPR 2023—2027) — KAMPANIA 2024

SP 2023—2027) — 2024 CAMPAIGN

Obszary z roślinami miododajnymi Areas with melliferous plants		Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi Carbon farming and nutrient management (8 practices)		Prowadzenie produkcji roślinnej w systemie Integrowanej Produkcji Roślin Carrying out plant production in the Integrated Plant Production system		Biologiczna ochrona upraw Biological protection of crops		Retencjonowanie wody na trwałych użytkach zielonych Water retention on permanent grasslands		Lp. No
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	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	
6808	24832,70	399161	12517471,37	13375	417635,15	3932	121169,91	17129	0,00	1
324	1953,91	20465	871599,35	230	11524,98	507	13783,16	738	0,00	2
409	1639,02	29133	1183694,14	648	41136,63	543	16128,56	263	0,00	3
885	2089,23	53860	952106,13	1237	23517,46	401	6857,19	2012	0,00	4
195	1439,56	5884	401387,36	178	12977,67	46	1678,41	1578	0,00	5
756	2037,95	35043	573658,56	894	13607,91	82	1453,03	369	0,00	6
245	449,66	20123	225561,56	347	6532,59	28	175,55	193	0,00	7
800	1870,15	56925	1281812,59	3791	56819,09	326	4602,75	977	0,00	8
183	1234,51	11186	588820,17	229	15505,82	376	14940,64	126	0,00	9
453	799,92	19474	277589,03	207	3475,83	67	1305,68	1569	0,00	10
288	745,20	30417	848578,78	1306	34457,39	31	1041,96	2877	0,00	11
329	1919,60	16152	927423,49	375	30044,83	320	16298,21	1230	0,00	12
317	897,42	10913	243976,40	179	9449,16	55	1404,35	317	0,00	13
414	984,02	18548	247840,17	1372	14514,61	75	1442,88	453	0,00	14
252	1208,51	16111	1175559,48	507	34182,67	294	13955,69	1803	0,00	15
600	2583,12	43749	1741788,30	1343	64241,22	618	20142,84	787	0,00	16
358	2980,92	11178	976075,86	532	45647,29	163	5959,01	1837	0,00	17

TABL. 166. LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan w dniu 31 grudnia 2024 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS^a AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES (CAP

As of 31 December 2024

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrostan zwierząt Animal welfare		Grunty wyłączone z produkcji Land excluded from production		wsparcie dochodów związane z produkcją krów payment for cows		wsparcie dochodów związane z produkcją młodego bydła payment for young cattle	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	zwierzęta w sztukach animals in heads	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 szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads
1	P O L S K A P O L A N D	114776	0	12653	31548,96	143423	1634183	186632	2333639
2	Dolnośląskie	1760	0	1381	3539,32	2077	25169	2474	31171
3	Kujawsko-Pomorskie	8932	0	758	1244,77	6861	99841	12809	207011
4	Lubelskie	5450	0	1007	1491,53	12083	97748	15122	153216
5	Lubuskie	1246	0	726	1953,59	1526	21309	1724	24059
6	Łódzkie	7720	0	1055	1405,68	12312	125308	16611	192216
7	Małopolskie	8257	0	328	459,05	13392	63706	12593	68558
8	Mazowieckie	23127	0	1243	3289,10	30124	376305	36525	445635
9	Opolskie	1230	0	436	759,08	1612	22055	2763	42673
10	Podkarpackie	4096	0	520	975,75	6336	31309	4689	27067
11	Podlaskie	17053	0	518	894,23	19202	300903	23261	340773
12	Pomorskie	4520	0	529	2216,35	4641	54692	7139	96790
13	Śląskie	2676	0	423	809,23	3549	31382	4658	49640
14	Świętokrzyskie	2464	0	366	530,59	6324	41224	8449	70039
15	Warmińsko-mazurskie	9222	0	737	2571,33	9080	140522	10313	149105
16	Wielkopolskie	15288	0	1340	3151,69	12181	173620	25203	406389
17	Zachodniopomorskie	1735	0	1286	6257,67	2123	29090	2299	29297

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 INTERWENCJI I.9 (ONW) (PS WPR 2023—2027) — KAMPANIA 2024 (cd.)

SP 2023—2027) — 2024 CAMPAIGN (cont.)

Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support										Lp. No.
wsparcie dochodów związane z produkcją owiec payment for sheep		wsparcie dochodów związane z produkcją kóz payment for goat		wsparcie dochodów związane z produkcją buraków cukrowych payment for sugar beet		wsparcie dochodów związane z produkcją chmielu payment for hop		wsparcie dochodów związane z produkcją lnu payment for flax		
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 sztukach declared amount in heads	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	
3577	180472	1357	25141	25769	274157,50	677	1702,85	618	2550,81	1
160	6542	104	2065	1239	22078,57	1	5,56	26	147,73	2
87	6549	66	1383	6302	58505,19	1	6,12	22	71,23	3
248	12609	126	1754	4916	34955,47	641	1530,31	175	303,61	4
61	2639	36	387	115	2758,02	0	0,00	58	798,97	5
236	10351	71	1053	1142	6151,86	0	0,00	35	78,02	6
1163	52368	128	2005	95	1355,24	0	0,00	21	17,05	7
155	5902	188	2717	2165	19222,53	6	11,05	43	147,69	8
49	1405	22	600	956	14679,30	0	0,00	9	14,65	9
218	8168	100	1467	570	6532,04	5	15,10	56	69,12	10
258	16647	80	1051	8	265,78	0	0,00	24	60,78	11
143	10181	67	871	773	13309,23	0	0,00	25	164,12	12
200	9085	86	1195	124	2089,00	1	0,50	19	26,12	13
97	3771	66	852	438	2876,98	1	2,36	27	46,46	14
127	9419	64	1247	279	8074,64	0	0,00	29	363,45	15
231	17596	107	5924	5875	61125,35	21	131,85	28	123,67	16
144	7240	46	570	772	20178,30	0	0,00	21	118,14	17

TABL. 166. LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan w dniu 31 grudnia 2024 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS^a AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES (CAP

As of 31 December 2024

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support							
		wsparcie dochodów związane z produkcją konopi włóknistych payment for hemp		wsparcie dochodów związane z produkcją pomidorów payment for tomato		wsparcie dochodów związane z produkcją truskawek payment for strawberry		wsparcie dochodów związane z produkcją ziemniaków skrobiowych payment for starch potato	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierz- chnia deklaro- wana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierz- chnia deklaro- wana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierz- chnia deklaro- wana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierz- chnia deklaro- wana w ha declared area in ha
1	P O L S K A P O L A N D	200	974,32	911	6928,96	24705	26170,86	3136	27161,48
2	Dolnośląskie	13	23,14	8	136,30	538	1125,52	149	1793,09
3	Kujawsko-Pomorskie	21	81,88	152	1211,99	510	398,25	896	7560,80
4	Lubelskie	30	99,80	140	1119,64	5615	3018,60	236	1380,07
5	Lubuskie	0	0,00	0	0,00	118	263,70	30	378,91
6	Łódzkie	16	37,31	133	581,23	2287	1994,08	116	694,71
7	Małopolskie	9	7,83	2	2,34	826	547,43	0	0,00
8	Mazowieckie	19	247,91	109	468,95	9147	14431,91	309	2115,77
9	Opolskie	2	2,50	24	238,85	110	143,90	12	98,24
10	Podkarpackie	15	61,58	4	105,92	419	183,61	0	0,00
11	Podlaskie	6	11,17	0	0,00	252	110,05	123	1030,15
12	Pomorskie	7	18,58	1	3,88	693	710,38	87	1165,64
13	Śląskie	3	2,70	11	44,65	200	216,32	0	0,00
14	Świętokrzyskie	12	16,68	28	73,27	2775	1660,51	0	0,00
15	Warmińsko-mazurskie	13	61,32	2	5,17	145	108,44	74	965,71
16	Wielkopolskie	22	203,60	296	2935,93	861	946,03	883	7127,91
17	Zachodniopomorskie	12	98,32	1	0,84	209	312,13	221	2850,48

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 Agriculture Restructurisation and Modernisation Agency.

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH INTERWENCJI I.9 (ONW) (PS WPR 2023—2027) — KAMPANIA 2024 (dok.)

SP 2023—2027) — 2024 CAMPAIGN (cont.)

				Przejściowe wsparcie — płatność niezwiązana do tytoniu (Virginia i pozostałe razem) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia and others)		Uzupełniająca płatność podstawowa Supplementary basic payment		Płatności dla obszarów z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami (ONW) Payments for areas with natural or other specific constraints (LFA)		Lp. No.
wsparcie dochodów związane z produkcją do roślin pastewnych payment for protein crops for feed		wsparcie dochodów związane z produkcją do roślin strączkowych na ziarno payment for protein crops for seeds		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w kg declared amount in kg	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	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha							
62914	194469,32	106909	488292,03	4537	26641158,83	1014036	9732006,11	769690	7820990,39	1
1273	5978,74	3104	24943,30	10	31605,50	39042	681215,48	23502	315541,13	2
5908	19580,35	4089	18452,01	368	1151783,29	51467	809269,88	31039	416324,22	3
6013	11205,43	18632	50033,82	2436	17963032,63	143752	930760,24	73478	562610,49	4
887	6278,74	2743	31076,44	1	210,00	13236	266638,28	16036	356338,09	5
3196	7036,02	10713	24968,53	3	7011,70	99794	688405,74	80579	589149,57	6
3102	3480,71	6591	18870,24	526	1909106,35	68445	241573,77	57406	211180,14	7
8878	22748,14	11388	30714,68	81	229378,00	156845	1135767,47	140370	1172862,21	8
922	3200,92	2361	14924,19	2	4789,50	23279	433135,93	8983	100790,89	9
3121	4190,26	8619	22029,48	450	2657673,20	75331	275818,91	47835	233039,67	10
5908	20016,70	3813	15186,76	122	1009482,20	67904	614830,54	66156	828526,13	11
1848	8269,87	6257	45710,70	52	159862,30	30027	537555,82	26378	419937,54	12
1582	3575,06	3402	11593,94	5	12300,40	32488	247425,20	27302	191682,87	13
5771	8448,61	8256	18032,91	455	1399408,36	61486	290862,60	36440	193050,44	14
4331	26437,72	3923	51921,91	20	58100,10	29722	642285,29	26940	512401,07	15
8929	32861,23	7695	40643,79	5	42820,20	101605	1336775,87	88448	1178956,53	16
1245	11160,82	5323	69189,33	1	4595,10	19613	599685,09	18798	538599,40	17

TABL. 167. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA
INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGRICULTURE RESTRUCTURISATION AND MODERNISATION AGENCY

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
	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	—	—	—	—
<p>Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych i działkach specjalnych produkcji rolnej znajdujących się na obszarach dotkniętych klęską: suszy, gradobicia, nadmiernych opadów atmosferycznych, powodzi, huraganu, pożaru, plagi gryzoni lub osuwisk ziemi (KL)/(nKL01)</p> <p>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)</p>	29	—	—	—	—	2290,43	—	—	—	—

TABL. 167. **KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)**
INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGRICULTURE RESTRUCTURISATION AND MODERNISATION AGENCY(cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
W ramach „Programu wspierania restrukturyzacji i modernizacji przemysłu mięsnego i przetwórstwa jaj w Polsce” (BR/14)/(nBR/14) Under the "Programme of support for restructuring and modernisation of the meat and egg processing industry in Poland" (BR/14)/ (nBR/14)	16	—	—	—	—	25559,17	—	—	—	—
W ramach „Branżowego programu mleczarskiego” (BR/15)/(nBR/15) Under the "Sectoral dairy programme" (BR/15)/(nBR/15)	113	—	—	—	—	51486,09	—	—	—	—
W ramach „Branżowego programu wspierania restrukturyzacji i modernizacji przemysłu utylizacyjnego w Polsce” (BR/16) Under the "Sectoral programme of support for restructuring and modernisation of the waste treatment and disposal industry in Poland" (BR/16)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Na utworzenie lub urządzenie gospodarstwa rolnego w ramach realizacji, zaakceptowanego przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Ministra Finansów, programu osadnictwa rolniczego na gruntach Skarbu Państwa (OR) For setting up of agricultural holdings under the programme for agricultural settlement on land owned by the State Treasury, as accepted by the Minister of Agriculture and Rural Development and the Minister of Finance (OR)	1	—	—	—	—	515,00	—	—	—	—
Na realizację inwestycji w gospodarstwach rolnych z częściową spłatą kapitału kredytu (CSK) For implementation of investment projects in agricultural holdings with partial reimbursement of loan capital (CSK)	27	—	—	—	—	2538,43	—	—	—	—

TABL. 167. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)
INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGRICULTURE RESTRUCTURISATION AND MODERNISATION AGENCY (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
Na realizację inwestycji w rolnictwie i w rybactwie śródlądowym (RR) For implementation of investment projects in agriculture and inland fishing (RR)	—	1125	120	318	223	—	604817,88	56018,19	237163,00	238375,00
Na zakup użytków rolnych (Z) For the purchase of agricultural land (Z)	—	2397	660	708	464	—	468244,23	145260,71	222873,00	169615,00
Na realizację inwestycji w przetwórstwie produktów rolnych, ryb, skorupiaków i mięczaków oraz na zakup akcji lub udziałów (PR) For implementation of investment projects in processing of agricultural products, fish, crustaceans and molluscs and for the purchase of stocks or shares (PR)	—	1	—	—	—	—	400,00	—	—	—
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) For the resumption of production in agricultural holdings or in special branches of agricultural production, affected by drought, hailstorm, torrential rain, adverse effects of overwintering, spring frosts, flood, hurricane, landslide or avalanche (K01, K02, DK01, DK02)	—	3281	5991	244	3262	—	205066,25	561155,89	20607,00	439371,00
Na częściową spłatę kapitału kredytów przeznaczonych na sfinansowanie części kosztów zakupu użytków rolnych (MRcsk) For partial reimbursement of capital of loans allocated for financing partial costs of the purchase of agricultural land (MRcsk)	—	929	94	65	44	—	354041,68	14521,50	12859,00	9082,00

TABL. 167. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (dok.)
INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGRICULTURE RESTRUCTURISATION AND MODERNISATION AGENCY (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
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) For the repayment of debt incurred in connection with conducting agricultural activities (KR)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Na ponowne uruchomienie produkcji świń zaprzestanej w związku z ASF (KPS) For the restart pig's production stopped due to ASF	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Na poprawę płynności finansowej dla podmiotu prowadzącego działalność w zakresie obrotu zbożami lub skupu zbóż lub obrotu materiałem siewnym roślin rolniczych lub skupu lub mrożenia owoców miękkich (S) To improve financial liquidity for an entity conducting business in the field of trade in cereals or purchase of cereals or trade in plants agricultural seed material or purchase or freezing of soft fruit (S)	—	—	—	369	189	—	—	—	1826320,00	882560,00
Na utrzymanie płynności finansowej przez producentów rolnych (UP) For maintaining financial liquidity by agricultural producers (UP)	—	—	—	78053	43963	—	—	—	9562426,00	4309067,00

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Source: data of the Agriculture Restructurisation and Modernisation Agency.

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:

- **zboż 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 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
cykoria (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 given year — 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. Z uwagi na okresowe zamknięcie targowisk w związku z chorobą COVID-19 nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych za lata 2020 i 2021.

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 zakupowanych 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 przy ankietera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych. Przeciętne ceny roczne obliczono jako śred-

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. Due to the temporary closure of marketplaces because of the COVID-19 disease it was not possible to obtain data on marketplace prices of agricultural products for years 2020 and 2021.

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

nie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych. Przeliczenia cen gruntów na żyto dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych.

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, natomiast łącznie z wartością otrzymanych dotacji do produktów (wyrobów lub usług), a wskaźniki dynamiki — w cenach stałych.

Dane o produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów 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.

were calculated as arithmetic mean of average quarterly prices. Recalculations of land prices into rye have been made using average annual prices on marketplaces.

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 due payments were received for them or not), 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 (goods or services), and indices — in constant prices.

Data on sold production of industry were compiled on the basis of statistical reports, while data regarding the production of entities employing up to 9 persons are based on the results of a sample survey conducted on an approx 6% sample 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. 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.

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, obrabiony 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, Fin-

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.

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. Statistics 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,

landia, Francja wraz z Monako i departamentami zamorskimi (Gujana Francuska, Gwadelupa, Martynika, Reunion), 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;
- **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 rozdysonowanie produkcji według głównych odbiorców i jej końcowego 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 gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) oraz **spożycie publiczne** w sektorze instytucji rządowych i samorządowych, tj. spożycie indywidualne (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) i spożycie ogólnospołeczne.

Spożycie indywidualne skorygowane stanowi sumę spożycia prywatnego i indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych. Spożycie to zaprezentowano w nowym układzie

Estonia, Finland, France, including Monaco and the French overseas departments (French Guiana, Guadeloupe, Martinique, 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**, 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 individual consumption is the sum of private consumption expenditure and individual consumption expenditure in the general government sector. Actual individual consumption is presented according to the new Classification of Indi-

Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP 2018). Nowa klasyfikacja została wdrożona do statystyki rachunków narodowych we wrześniu 2025 r., na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/734 z dnia 15 marca 2023 r. zmieniającego rozporządzenie (UE) nr 549/2013 w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej.

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:
 - 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, krochmalni itp.). Przeliczenia 4 zbóż na przetwory dokonano według odpowiednich współczynników przemianu.

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 reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych.

Individual Consumption by Purpose (COICOP 2018). The new classification was implemented in national accounts statistics in September 2025, based on Regulation (EU) 2023/734 of the European Parliament and of the Council of 15 March 2023 amending Regulation (EU) No 549/2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union.

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:
 - 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 household budget survey.

35. Spożycie artykułów żywnościowych (w ujęciu ilościowym) w gospodarstwach domowych według badania 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.

W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2021 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, uwzględniając dodatkowo strukturę ludności według wieku i płci, w związku z czym nie są one wprost porównywalne z analogicznymi danymi za lata wcześniejsze. Z tego względu dane za lata 2021 i 2022 różnią się od wcześniej publikowanych.

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, chemiczne i organoleptyczne — zgodnie z ustawą z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia **organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej** kontrolującej 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.

35. Consumption of foodstuffs (in terms of quantity) in households by surveys of the household budget survey 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.

In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2021 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census 2021, taking additionally into account the structure of the population by age and gender, therefore they are not directly comparable with the data for previous years. For this reason data for 2021 and 2022 differ from those published previously.

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 dated 25 August 2006 about food and feeding safety **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.

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 — 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 — 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 — metoda zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego żywności mająca na celu eliminację zagrożeń.

GMO — Organizm Zmodyfikowany Genetycznie — organizm, z wyjątkiem istoty ludzkiej, w którym materiał genetyczny został zmieniony w sposób niezachodzący w warunkach naturalnych, wskutek krzyżowania i/lub naturalnej rekombinacji.

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, przygotowywania, 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

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 and 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.

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.

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 sub-

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. „dietetyczny”, dla dzieci do 3 lat).

37. Pomiarzy z zakresu promieniowania jonizującego — zgodnie z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r.

— **Prawo atomowe** — 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.

38. Informacje o ocenie jakości wody dostarczanej przez wodociągi opracowane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. 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.

stances 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 of age).

37. Measurements concerning radiation, according to the Act of 29 November 2000 — **Atomic Law**, 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. 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. 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	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	41324,5	57040,2	67114,0	110716,3	105347,8	100525,1
Produkty roślinne Crop products	13777,6	18600,1	21124,7	33766,9	29965,3	26065,9
w tym: of which:						
Zboża Cereals	5241,3	7492,6	9370,0	16638,4	12591,7	9400,9
w tym: of which:						
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi) basic cereals (including cereal mixed)	4575,7	6287,0	7473,0	12377,9	10019,1	7179,0
pszenica wheat	3358,1	4541,1	5124,3	8752,6	7522,1	5320,7
żyto rye	397,0	458,2	710,5	795,5	518,2	385,5
jęczmień barley	418,5	536,9	633,0	1166,4	837,4	638,6
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	36,0	57,6	90,8	118,7	70,0	89,2
pszenżyto triticale	366,1	693,2	914,4	1544,7	1071,4	745,0
kukurydza na ziarno maize for grain	650,2	1190,6	1873,1	4213,5	2547,1	2209,0
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feed cereals	5195,4	7406,9	9293,7	16528,1	12522,0	9340,5
w tym: of which:						
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi) basic cereals (including cereal mixed)	4536,3	6208,0	7408,0	12285,8	9972,5	7132,6
pszenica wheat	3339,7	4503,8	5093,7	8704,0	7501,5	5295,0
żyto rye	394,3	450,7	700,4	787,0	514,9	382,5
jęczmień barley	410,7	523,0	622,6	1150,7	828,3	631,4
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	33,6	53,5	87,5	114,9	65,9	85,2
pszenżyto triticale	358,0	677,0	903,8	1529,3	1062,0	738,5
kukurydza na ziarno maize for grain	643,9	1184,2	1862,1	4198,3	2524,9	2195,3
Strączkowe konsumpcyjne^a Consumer pulses ^a	14,0	27,8	39,8	47,4	29,6	29,8
Ziemniaki Potatoes	417,7	610,9	868,9	1139,6	1622,9	1727,1
Buraki cukrowe Sugar beet	1089,2	1277,3	1450,7	2875,4	3086,1	3274,8
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	2539,0	2857,0	3103,2	3677,0	3359,0	2784,0
w tym przemysłowy of which industrial	2535,4	2838,9	3092,5	3663,1	3322,3	2782,5
Tytoń Tobacco plant	229,9	209,1	138,5	222,7	288,5	227,0
Chmiel Hop	16,7	22,7	41,9	40,9	42,3	45,4
Warzywa Vegetables	1291,3	1817,0	1781,3	2982,3	3583,6	2753,2
Owoce Fruit	1904,2	3211,6	3503,8	4813,3	3940,3	4564,0

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	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)						
Produkty roślinne (dok.) Crop products (cont.)						
Siano łąkowe	1,8	4,5	0,4	0,3	0,4	0,4
Meadow hay						
Słoma zbóż podstawowych	15,4	24,5	11,6	21,9	17,4	8,8
Straw from basic cereals						
Produkty zwierzęce	27546,9	38440,1	45989,3	76949,4	75382,6	74459,2
Animal products						
w tym: of which:						
Bydło (bez cieląt)	2797,4	5008,0	4968,0	7800,8	7447,7	8041,8
Cattle (excluding calves)						
Cielęta	119,0	140,7	36,3	36,4	42,6	35,2
Calves						
Trzoda chlewna	7731,9	9665,4	11940,6	16001,3	19178,5	16473,8
Pigs						
Owce	10,0	12,0	17,5	28,8	31,6	36,1
Sheep						
Konie	102,1	120,1	63,1	77,0	73,5	77,2
Horses						
Drób	6245,8	10550,8	11474,4	22536,3	20360,5	20173,1
Poultry						
Mleko krowie	9338,2	11983,7	16738,6	28792,0	26300,5	27699,2
Cows' milk						
Jaja kurze konsumpcyjne	349,0	246,6	120,4	423,5	510,8	371,8
Consumer hen eggs						
Wełna nieprana owcza	0,9	1,0	0,3	0,1	0,1	0,2
Sheep's greasy wool						
Miód	23,1	38,6	21,8	24,6	21,7	36,6
Honey						

UDZIAŁ WARTOŚCI SKUPU W ODSETKACH
SHARE OF PROCUREMENT VALUE IN PERCENT

OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL						
Produkty: Products:						
roślinne	33,3	32,6	31,5	30,5	28,4	25,9
crop						
zwierzęce	66,7	67,4	68,5	69,5	71,6	74,1
animal						

NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH^a w zł
PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND^a in PLN

OGÓŁEM	2781	3922	4488	7404	7161	6828
TOTAL						
Produkty: Products:						
roślinne	927	1279	1413	2258	2037	1770
crop						
zwierzęce	1854	2643	3076	5146	5124	5057
animal						

UDZIAŁ WARTOŚCI SKUPU W KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ w %
SHARE OF PROCUREMENT VALUE IN FINAL AGRICULTURAL OUTPUT in %

OGÓŁEM	62,1	70,2	64,3	67,8	66,9	64,4
TOTAL						

a Patrz uwagi do działu I, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter I, item 5 on page 32.

TABL. 2 (169). **DYNAMIKA SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny stałe^a)**
INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (constant prices^a)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024			
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	2015=100	2021=100	
OGÓŁEM TOTAL	105,8	99,7	102,5	101,5	100,9	98,3	132,6	108,5	100,7
Produkty roślinne Crop products	96,1	93,8	101,2	103,3	112,0	91,4	132,3	108,5	105,7
Produkty zwierzęce Animal products	110,5	102,5	103,1	100,7	96,0	101,1	130,3	107,6	97,8

a Patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 24.

a See general notes, item 12 on page 24.

TABL. 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	2020	2022	2023	2024
	w mln zł in million PLN					
OGÓŁEM TOTAL	41324,5	57040,2	67114,0	110716,3	105347,8	100525,1
W tym: Of which:						
Jednostki państwowe Governmental units	721,5	784,3	—	1686,1	1913,1	2104,1
w tym: of which:						
Zakłady przemysłu mięsnego Meat industry plants	25,0	—	—	—	—	73,8
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereals and milling industry plants	75,9	35,5	—	207,0	86,7	90,8
Zakłady przemysłu cukrowniczego Sugar industry plants	413,9	465,5	—	1325,2	1544,9	1596,1
Zakłady przemysłu tytoniowego Tobacco industry plants	4,9	—	—	—	—	—
Pozostałe Other	135,7	222,3	—	36,1	135,4	207,8
Spółdzielnie Cooperatives	7601,0	9745,0	—	22728,3	20869,6	21849,4
W tym spółdzielnie mleczarskie Of which dairy cooperatives	6654,5	8227,8	—	19916,5	18114,5	19147,6
Spółki Partnerships	18218,9	27007,0	50,1	55988,3	52776,8	49312,2
W tym spółki przemysłu mięsnego Of which meat industry partnerships	2936,3	3587,4	37,7	5344,5	6388,7	6687,5
Osoby fizyczne Natural persons	7397,6	10673,6	1,5	9974,1	10307,0	9303,5

TABL. 4 (171). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2023	2024	2020	2023	2024	2020	2023	2024
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
	w mln zł			in million PLN					
P O L S K A P O L A N D	67114,0	105347,8	100525,1	21124,7	29965,3	26065,9	45989,3	75382,6	74459,2
Dolnośląskie	2392,6	3275,9	2835,6	1753,8	2420,3	2018,3	638,8	855,6	817,2
Kujawsko-pomorskie	5392,1	8767,6	7903,6	2317,2	3688,4	3039,6	3074,8	5079,2	4864,0
Lubelskie	4043,7	5726,8	5775,1	2052,3	2623,6	2449,5	1991,4	3103,2	3325,6
Lubuskie	1207,1	2063,8	1760,5	486,4	796,6	594,1	720,7	1267,2	1166,4
Łódzkie	4822,8	8713,8	8293,6	1079,6	1701,8	1500,7	3743,1	7012,1	6792,9
Małopolskie	958,5	1523,8	1230,8	335,0	584,3	496,0	623,5	939,5	734,8
Mazowieckie	13593,8	22497,6	21947,6	3266,3	4521,4	4177,1	10327,5	17976,2	17770,5
Opolskie	2357,1	3200,5	2756,3	1385,1	1721,2	1387,4	972,0	1479,3	1368,9
Podkarpackie	916,1	1276,0	1196,0	476,7	729,0	653,1	439,3	547,0	542,9
Podlaskie	5584,8	9393,0	9640,0	257,8	426,6	374,9	5327,1	8966,4	9265,1
Pomorskie	4017,6	5761,0	5384,3	1577,5	1818,1	1578,6	2440,0	3942,9	3805,7
Śląskie	1484,8	2153,6	2102,8	379,4	416,5	410,1	1105,4	1737,1	1692,7
Świętokrzyskie	1353,1	1806,4	1714,7	429,0	751,8	642,1	924,1	1054,6	1072,6
Warmińsko-mazurskie	4330,3	6037,4	5650,1	935,5	990,0	882,4	3394,9	5047,3	4767,7
Wielkopolskie	12133,5	19189,4	18892,5	3075,3	5028,5	4504,4	9058,3	14160,9	14388,1
Zachodniopomorskie	2526,1	4280,1	3441,5	1317,8	1747,2	1357,6	1208,3	2214,1	2084,0

TABL. 5 (172). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH^a
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND^a
 BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2023	2024	2010	2020	2023	2024	2010	2020	2023	2024
	ogółem total				produkty roślinne crop products				produkty zwierzęce animal products			
	w zł in PLN											
POLSKA	2781	4488	7161	6828	927	1413	2037	1770	1854	3076	5124	5057
POLAND												
Dolnośląskie	2305	2618	3615	3127	1671	1920	2671	2226	634	699	944	901
Kujawsko-pomorskie ...	3284	5108	8443	7608	1295	2196	3552	2926	1990	2913	4891	4682
Lubelskie	2180	2921	4144	4175	1083	1483	1898	1771	1098	1439	2245	2404
Lubuskie	2248	2718	4782	4077	813	1095	1846	1376	1435	1623	2936	2701
Łódzkie	2791	4914	8949	8510	633	1100	1748	1540	2158	3815	7201	6970
Małopolskie	1636	1719	2821	2274	412	601	1082	916	1223	1119	1739	1358
Mazowieckie	3127	6848	11405	11114	832	1646	2292	2115	2295	5203	9113	8999
Opolskie	3076	4547	6281	5407	1626	2672	3378	2721	1449	1875	2903	2685
Podkarpackie	1110	1598	2300	2151	371	832	1314	1175	739	767	986	976
Podlaskie	2959	5077	8640	8864	158	234	392	345	2802	4843	8247	8520
Pomorskie	2678	5196	7631	7131	1075	2040	2408	2091	1603	3156	5223	5040
Śląskie	2592	3805	5812	5667	570	972	1124	1105	2022	2833	4688	4562
Świętokrzyskie	1668	2709	3791	3594	495	859	1578	1346	1173	1851	2213	2248
Warmińsko-mazurskie	2832	4035	5774	5402	684	872	947	844	2148	3164	4827	4558
Wielkopolskie	4386	6828	10895	10720	1283	1731	2855	2556	3103	5098	8040	8164
Zachodniopomorskie ...	2208	2721	4368	3795	1142	1420	1926	1497	1066	1302	2441	2298

a Patrz uwagi do działu I, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter I, item 5 on page 32.

TABL. 6 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2020	2022	2023	2024
OGÓŁEM TOTAL							
Zboża	tys. t thousand t	9383,2	12005,0	13826,7	12166,0	13944,8	12416,0
Cereals							
w tym: of which:							
zboża podstawowe ^a	tys. t thousand t	8275,4	9896,7	10693,4	8553,1	10582,2	9102,1
basic cereals ^a							
pszenica	tys. t thousand t	5603,2	6785,5	6829,7	5754,4	7611,2	6430,2
wheat							
żyto	tys. t thousand t	940,6	889,5	1259,7	657,0	713,7	647,7
rye							
jęczmień	tys. t thousand t	850,9	877,2	991,0	897,1	950,1	855,2
barley							
owies i mieszanki zbożowe	tys. t thousand t	103,4	117,3	157,2	104,6	78,3	109,8
oats and cereal mixed							
pszenżyto	tys. t thousand t	777,3	1227,2	1455,7	1140,0	1228,9	1059,1
triticale							
kukurydza na ziarno	tys. t thousand t	1098,1	2098,9	3116,3	3597,5	3350,1	3304,2
maize for grain							
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe ... of which consumer and for feeds cereals	tys. t thousand t	9322,6	11889,8	13755,2	12098,2	13892,8	12367,8
w tym: of which:							
zboża podstawowe ^a	tys. t thousand t	8221,2	9787,5	10629,5	8494,5	10539,2	9059,1
basic cereals ^a							
pszenica	tys. t thousand t	5581,0	6739,4	6803,9	5726,5	7593,1	6408,6
wheat							
żyto	tys. t thousand t	936,1	876,5	1251,4	651,6	710,4	644,5
rye							
jęczmień	tys. t thousand t	838,6	856,8	978,4	885,4	942,0	848,3
barley							
owies i mieszanki zbożowe	tys. t thousand t	98,1	110,7	152,8	101,5	74,9	105,8
oats and cereal mixed							
pszenżyto	tys. t thousand t	767,4	1204,1	1443,0	1129,5	1218,8	1052,0
triticale							
kukurydza na ziarno	tys. t thousand t	1091,6	2092,9	3108,9	3589,8	3341,3	3299,2
maize for grain							
Strączkowe konsumpcyjne ^b	tys. t thousand t	5,1	9,6	12,8	12,4	7,2	7,8
Consumer pulses ^b							
Ziemniaki	tys. t thousand t	1143,4	1530,4	1938,6	1631,4	1776,2	1989,0
Potatoes							
Buraki cukrowe	tys. t thousand t	9631,9	10687,4	14240,1	14746,8	16251,3	18568,7
Sugar beet							
Rzepak i rzepik	tys. t thousand t	1986,1	1898,3	1892,7	1168,7	1707,3	1379,8
Rape and turnip rape							
w tym przemysłowy	tys. t thousand t	1984,5	1886,2	1886,8	1165,3	1687,1	1560,8
of which industrial							
Warzywa	tys. t thousand t	1370,5	1652,0	1524,6	1841,2	1724,6	2287,5
Vegetables							
Owoce	tys. t thousand t	1615,1	2554,7	2462,5	3391,2	3080,6	2287,5
Fruit							
Siano łąkowe	tys. t thousand t	11,4	35,2	2,1	0,8	0,8	0,6
Meadow hay							
Słoma zbóż podstawowych	tys. t thousand t	121,4	198,3	79,8	86,8	42,4	22,1
Straw from basic cereals							
Żywiec rzeźny ^c	tys. t thousand t	4448,9	5795,8	6381,9	6793,6	6545,0	6866,7
Animals for slaughter ^c							
bydło (bez cieląt)	tys. t thousand t	613,5	832,1	775,8	744,4	716,7	757,2
cattle (excluding calves)							

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. b Bez materiału siewnego. c W wadze żywej.

a Including cereal mixed. b Excluding sowing seeds. c 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	2020	2022	2023	2024
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)							
Żywiec rzeźny ^c (dok.) Animals for slaughter ^c (cont.)							
cielęta	tys. t thousand t	13,5	14,6	3,6	2,9	3,4	2,9
trzoda chlewna	tys. t thousand t	1988,3	2250,4	2329,7	2378,9	2296,8	2319,0
owce	tys. t thousand t	1,5	1,6	2,5	2,8	3,2	3,2
konie	tys. t thousand t	17,7	16,3	6,8	6,0	6,3	6,7
drób	tys. t thousand t	1814,4	2680,8	3263,6	3658,6	3518,7	3777,7
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^d	tys. t thousand t	3161,8	4083,4	4678,0	4998,4	4816,2	5049,0
Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^d							
Mleko krowie	mln l million litres	8760,9	10567,4	12108,8	12452,9	12659,2	13140,6
Cows' milk							
Jaja kurze konsumpcyjne	mln szt. million units	1813,2	1079,2	525,0	962,0	1015,1	907,1
Consumer hen eggs							
Wełna nieprana owcza	t tonnes	207,0	373,2	101,6	92,3	77,4	81,8
Sheep's greasy wool							
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH^e PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND^e							
Zboża podstawowe ^a	kg kg	557	680	715	572	719	618
Basic cereals ^a							
Ziemniaki	kg kg	77	105	130	109	121	135
Potatoes							
Buraki cukrowe	kg kg	648	735	952	986	1105	1261
Sugar beet							
Oleiste	kg kg	134	131	127	79	118	94
Oilseeds							
Warzywa	kg kg	92	114	102	123	117	106
Vegetables							
Bydło (łącznie z cielętami) ^c	kg kg	42	58	62	50	49	51
Cattle (including calves) ^c							
Trzoda chlewna	kg kg	134	155	156	159	156	158
Pigs							
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^d	kg kg	213	281	313	334	327	343
Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^d							
Mleko krowie	l litres	590	727	810	833	860	893
Cows' milk							
Jaja kurze konsumpcyjne	szt. units	122	74	42	64	69	62
Consumer hen eggs							

^a Łącznie z mieszkankami zbożowymi. ^c W wadze żywej. ^d 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. ^e Patrz uwagi do działu I, ust. 5 na str 32.

^a Including cereal mixed. ^c In live weight. ^d 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. ^e See notes to the chapter I, item 5 on page 32.

TABL. 7 (174). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2023	2024	2020	2023	2024
		zboża podstawowe ^a basic cereals ^a			ziemniaki potatoes		
		w tys. t					
1	P O L S K A P O L A N D	10693,4	10582,2	9102,1	1938,6	1776,2	1989,0
2	Dolnośląskie	1293,0	1387,2	1088,7	219,0	153,6	155,5
3	Kujawsko-pomorskie	1139,6	1111,7	936,7	285,3	280,2	344,8
4	Lubelskie	735,2	759,4	748,4	62,2	46,5	51,2
5	Lubuskie	381,4	438,4	325,7	29,3	27,5	35,1
6	Łódzkie	321,4	402,9	342,8	88,7	131,7	126,9
7	Małopolskie	77,7	87,4	69,0	19,0	23,7	24,9
8	Mazowieckie	705,6	825,4	642,7	107,0	61,8	85,2
9	Opolskie	956,9	902,3	834,2	49,8	59,4	73,0
10	Podkarpackie	177,4	215,3	220,5	37,7	30,8	28,8
11	Podlaskie	186,2	197,3	160,7	37,3	26,9	25,0
12	Pomorskie	1202,1	946,6	842,2	316,4	278,5	326,6
13	Śląskie	171,1	130,1	104,7	6,9	12,0	11,6
14	Świętokrzyskie	93,8	161,7	111,0	8,3	16,7	18,5
15	Warmińsko-mazurskie	755,2	629,8	616,1	52,7	24,5	28,0
16	Wielkopolskie	1328,6	1415,9	1221,3	454,0	472,4	505,6
17	Zachodniopomorskie	1168,5	970,8	837,5	164,9	130,2	148,3

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 8 (175). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2023	2024	2020	2023	2024
		żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^a animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^a			bydło (łącznie z cielętami) ^b cattle (including calves) ^b		
		w tys. t					
1	P O L S K A P O L A N D	4678,0	4816,2	5049,0	779,4	720,0	760,2
2	Dolnośląskie	74,3	48,0	50,3	9,3	8,3	6,6
3	Kujawsko-pomorskie	314,3	326,9	322,2	52,8	45,6	55,8
4	Lubelskie	165,7	199,8	225,6	49,6	21,7	38,6
5	Lubuskie	96,1	103,5	106,0	4,6	4,5	4,3
6	Łódzkie	391,4	525,1	548,3	91,9	83,9	86,9
7	Małopolskie	61,4	57,9	44,3	24,0	20,2	12,9
8	Mazowieckie	1160,7	1302,8	1367,9	128,4	112,8	135,7
9	Opolskie	97,4	86,9	81,2	7,7	5,3	5,7
10	Podkarpackie	40,2	32,7	34,6	7,4	5,6	6,3
11	Podlaskie	216,2	285,4	295,1	79,4	83,3	83,1
12	Pomorskie	315,7	310,7	336,7	29,3	27,1	21,8
13	Śląskie	123,9	107,6	110,8	38,4	36,4	34,6
14	Świętokrzyskie	97,5	68,0	75,0	36,9	21,4	19,0
15	Warmińsko-mazurskie	319,5	314,7	304,1	30,5	30,2	30,6
16	Wielkopolskie	999,4	822,3	914,1	179,9	205,7	211,1
17	Zachodniopomorskie	204,1	223,8	232,8	9,3	8,2	7,1

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

2020	2023	2024	2020	2023	2024	2020	2023	2024	2020	2023	2024	Lp. No
buraki cukrowe sugar beet			rzepek i rzepek rape and turnip rape			warzywa vegetables			owoce fruit			
in thousand tonnes												
14240,1	16251,3	18568,7	1892,7	1707,3	1379,8	1524,6	1724,6	1560,8	2462,5	3080,6	2287,5	1
1265,0	1390,1	1558,9	230,0	205,5	184,9	60,0	69,5	69,2	4,0	5,8	5,7	2
3138,5	2981,2	3676,0	235,8	160,9	164,7	323,9	349,6	353,3	59,5	121,9	87,7	3
1931,1	2241,3	2208,8	129,5	156,2	116,4	116,5	100,1	94,5	374,8	320,5	216,9	4
110,1	151,1	194,5	39,6	42,6	25,5	5,2	6,0	3,2	1,4	6,9	2,6	5
327,7	303,3	404,6	28,0	55,2	57,3	274,6	293,0	216,4	237,6	365,4	187,1	6
65,9	80,0	75,7	35,8	46,7	36,7	77,1	96,7	97,1	36,5	47,5	48,8	7
1065,5	1065,9	1178,3	165,4	143,3	110,3	202,2	265,8	218,6	1378,3	1720,7	1335,7	8
987,7	990,5	1146,1	254,5	221,3	140,3	7,7	5,9	8,7	1,2	1,1	1,0	9
197,7	471,8	435,9	50,0	53,5	49,7	28,2	27,6	21,2	16,3	15,4	15,7	10
—	15,5	16,7	23,0	48,0	46,0	8,9	15,0	10,7	4,5	3,2	4,7	11
658,0	897,2	987,1	192,0	121,4	108,9	55,4	54,9	59,2	18,5	11,0	3,4	12
77,7	139,8	211,5	86,9	48,8	45,0	14,9	15,9	20,6	3,2	3,6	1,3	13
143,7	205,4	193,3	32,9	65,4	30,2	28,3	34,7	38,4	250,7	351,2	276,4	14
211,1	400,0	461,1	140,8	74,9	68,8	24,2	22,0	16,3	5,3	4,4	3,5	15
3169,5	3619,3	4339,2	122,9	148,7	109,9	294,1	363,2	328,2	65,9	97,5	93,6	16
890,9	1299,0	1481,0	125,7	114,9	85,1	3,5	4,8	5,3	5,0	4,6	3,3	17

2020	2023	2024	2020	2023	2024	2020	2023	2024	Lp. No
trzoda chlewna ^b pigs ^b			drób ^b poultry ^b			mleko krowie w mln l cows' milk in million litres			
in thousand tonnes									
2329,7	2296,8	2319,0	3263,6	3518,7	3777,7	12108,8	12659,2	13140,6	1
11,2	6,0	7,1	80,9	51,9	55,2	169,1	176,5	176,1	2
203,8	214,0	190,8	170,2	181,0	191,8	838,6	874,6	892,8	3
102,6	104,8	105,2	79,5	141,2	163,5	580,7	568,8	575,1	4
14,7	15,8	11,9	108,3	116,8	124,5	99,3	107,2	113,9	5
304,8	295,9	291,4	142,3	337,1	370,6	846,2	844,9	859,5	6
27,6	33,7	22,3	35,8	27,8	26,6	138,0	138,0	138,2	7
380,9	445,8	435,9	1059,7	1189,0	1269,7	2626,8	2688,7	2758,5	8
69,9	60,2	58,8	51,8	49,5	43,2	278,8	297,5	309,5	9
32,0	19,5	22,0	14,0	19,0	18,3	104,0	96,6	94,6	10
76,3	87,5	85,0	152,9	229,7	245,0	2646,8	2734,5	2906,7	11
273,4	296,0	326,9	115,9	87,3	93,5	338,7	366,4	369,3	12
42,8	23,4	28,7	92,9	91,6	91,9	258,4	274,3	279,7	13
61,9	36,2	44,0	39,9	38,1	40,9	177,5	175,1	176,5	14
128,7	146,1	135,2	266,8	243,7	240,8	939,5	906,9	923,4	15
568,2	476,6	524,1	620,0	459,7	529,3	1935,4	2265,3	2411,8	16
30,8	35,1	30,0	232,7	255,2	273,1	131,0	144,0	155,2	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^a WEDŁUG WOJE
 PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND^a BY

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2023	2024	2020	2023	2024
		zboża podstawowe ^b basic cereals ^b			ziemniaki potatoes		
w kg							
1	POLSKA POLAND	715	719	618	130	121	135
2	Dolnośląskie	1415	1531	1201	240	169	172
3	Kujawsko-pomorskie	1080	1070	902	270	270	332
4	Lubelskie	531	550	541	45	34	37
5	Lubuskie	859	1016	754	66	64	81
6	Łódzkie	327	414	352	90	135	130
7	Małopolskie	139	162	127	34	44	46
8	Mazowieckie	355	418	325	54	31	43
9	Opolskie	1846	1771	1636	96	116	143
10	Podkarpackie	310	388	396	66	55	52
11	Podlaskie	169	182	148	34	25	23
12	Pomorskie	1555	1254	1115	409	369	433
13	Śląskie	438	351	282	18	32	31
14	Świętokrzyskie	188	339	233	17	35	39
15	Warmińsko-mazurskie	704	602	589	49	23	27
16	Wielkopolskie	748	804	693	255	268	287
17	Zachodniopomorskie	1259	1070	923	178	144	164

a Patrz uwagi do działu I, ust. 5 na str. 32. b Łącznie z mieszankami zbożowymi. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, w wadze poubojowej cieplej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. d W wadze żywej.

a See notes to the chapter I, item 5 on page 32. b Including cereal mixed. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and parable with data for previous years. d In live weight.

WÓDZTW

VOIVODSHIPS

2020	2023	2024	2020	2023	2024	2020	2023	2024	2020	2023	2024	Lp. No
żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^c animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^c			bydło (łącznie z cielętami) ^d cattle (including calves) ^d			trzoda chlewna ^d pigs ^d			mleko krowie w l cows' milk in litres			
in kg												
313	327	343	52	49	51	156	156	158	810	860	893	1
81	53	55	10	9	7	12	7	8	185	195	194	2
298	315	310	50	44	54	193	206	184	795	842	859	3
120	145	163	36	16	28	74	76	76	420	412	416	4
216	240	245	10	10	10	33	37	28	224	248	264	5
399	539	563	94	86	89	311	304	299	862	868	882	6
110	107	82	43	37	24	50	62	41	248	255	255	7
585	660	693	65	57	68	192	226	221	1323	1363	1397	8
188	171	159	15	10	11	135	118	115	538	584	607	9
70	59	62	13	10	11	56	35	39	181	174	170	10
197	262	271	72	77	76	69	80	78	2406	2515	2673	11
408	412	446	38	36	29	354	392	433	438	485	489	12
318	290	299	98	98	93	110	63	77	662	740	754	13
195	143	157	74	45	40	124	76	92	355	367	370	14
298	301	291	28	29	29	120	140	129	875	867	883	15
562	467	519	101	117	120	320	271	297	1089	1286	1368	16
220	247	257	10	9	8	33	39	33	141	159	171	17

końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc); od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego poultry; in post-slaughter warm weight; since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incom-

TABL. 10 (177). **SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW NA 1 ha POWIERZCHNI UPRAW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES PER 1 ha OF CULTIVATED AREA
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2023	2024	2010	2020	2023	2024
	skup zbóż podstawowych ^a na 1 ha powierzchni zasianej procurement of basic cereals ^a 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			
P O L S K A P O L A N D	1297	1850	1822	1602	2854	8588	9419	10140
Dolnośląskie	3657	3194	3626	2958	6701	15144	14955	15346
Kujawsko-pomorskie	1567	2585	2569	2149	6371	14427	17788	19413
Lubelskie	687	1165	1237	1238	819	5324	4944	5186
Lubuskie	1517	2297	2605	2013	706	10575	11753	14547
Łódzkie	616	696	851	728	1103	3424	5686	5381
Małopolskie	253	480	547	424	382	1140	1534	1623
Mazowieckie	628	1054	1234	970	998	4185	3241	4304
Opolskie	2936	3648	3518	3320	4211	8462	11460	13809
Podkarpackie	656	1071	1331	1444	379	2767	3110	2949
Podlaskie	228	731	620	504	4840	6502	5735	5356
Pomorskie	1735	3663	2849	2558	10594	16377	15824	17976
Śląskie	719	7190	850	708	136	1370	2891	2826
Świętokrzyskie	255	461	795	573	174	807	1881	2054
Warmińsko-mazurskie	1850	2382	1751	1778	824	9188	5005	5354
Wielkopolskie	1360	1717	1870	1675	5531	14647	17090	17315
Zachodniopomorskie	2519	3124	2649	2420	7485	13489	12770	12517

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 11 (178). SKUP ŻYWCA RZEŹNEGO I MLEKA KROWIEGO NA 1 SZTUKĘ POGLÓWIA ZWIERZĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW
PROCUREMENT OF ANIMALS FOR SLAUGHTER AND COWS' MILK PER 1 ANIMAL HEAD BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2023	2024	2010	2020	2023	2024	2010	2020	2023	2024
	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		w kg		in kg		w kg		in kg	
P O L S K A P O L A N D	107	123	113	120	130	204	243	254	3297	4906	5844	5626
Dolnośląskie	136	89	76	60	90	71	45	56	3259	4016	4192	3970
Kujawsko-pomorskie ...	76	103	92	112	122	181	260	221	3758	5431	6307	6008
Lubelskie	100	129	63	113	122	211	257	242	2709	4119	4886	4716
Lubuskie	64	53	47	43	187	127	208	154	3386	3012	3047	3110
Łódzkie	113	189	193	204	148	248	311	286	3330	4491	5796	5562
Małopolskie	226	135	127	82	152	195	326	228	1223	1616	2152	2098
Mazowieckie	94	112	95	117	145	298	332	316	3257	5048	6054	5741
Opolskie	92	59	39	40	122	213	193	186	4512	6236	6941	6684
Podkarpackie	107	101	74	86	129	237	264	279	1357	2672	2761	2647
Podlaskie	94	77	79	79	128	209	260	261	3758	5659	6598	6304
Pomorskie	102	134	116	95	175	329	359	418	3071	4686	5214	4937
Śląskie	183	300	274	260	142	218	145	176	3324	5290	6103	5786
Świętokrzyskie	134	237	154	141	122	316	260	308	2030	3337	3981	3902
Warmińsko-mazurskie	56	62	62	65	144	234	283	259	3394	4457	4711	4549
Wielkopolskie	135	163	177	176	111	140	156	198	4090	6050	7779	7508
Zachodniopomorskie ...	95	81	71	62	185	133	199	189	3416	2781	3233	3265

TABL. 12 (179). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE^a**
 PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF GRAIN UNIT^a

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH TON IN MILLION TONNES						
OGÓŁEM TOTAL	477,7	590,4	654,5	651,7	673,0	674,2
Produkty roślinne Crop products	171,1	203,9	230,6	204,1	235,4	216,8
Produkty zwierzęce Animal products	306,6	386,5	423,9	447,7	437,6	457,5
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^b w dt PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^b in dt						
OGÓŁEM TOTAL	32,1	40,6	43,8	43,6	45,7	45,8
Produkty roślinne Crop products	11,5	14,0	15,4	13,6	16,0	14,7
Produkty zwierzęce Animal products	20,6	26,6	28,3	29,9	29,7	31,1

^a Jednostka zbożowa to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż; patrz uwagi do działu II, ust. 5 na str. 225. ^b Patrz uwagi do działu I, ust. 5 na str. 32.

^a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals; see notes to the chapter II, item 5 on page 225. ^b See notes to the chapter I, item 5 on page 32.

TABL. 13 (180). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE^a**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF GRAIN UNIT^a
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2023	2024	2010	2020	2023	2024
	na 1 ha użytków rolnych ^b w dt per 1 ha of agricultural land ^b in dt				w odsetkach in percent			
POLSKA POLAND	32,1	43,8	45,7	45,8	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	33,3	34,4	33,2	30,9	6,4	4,8	6,2	4,2
Kujawsko-pomorskie	41,3	56,1	55,1	54,7	9,3	9,0	7,1	8,4
Lubelskie	22,3	25,4	27,5	27,8	6,5	5,4	9,4	5,7
Lubuskie	27,2	29,0	32,9	31,0	2,5	2,0	2,9	2,0
Łódzkie	32,1	43,1	54,3	54,8	6,6	6,5	6,6	7,9
Małopolskie	17,1	15,4	16,6	13,5	2,2	1,3	3,7	1,1
Mazowieckie	31,1	60,8	67,3	67,9	12,6	18,4	13,4	19,9
Opolskie	43,9	56,3	54,8	50,0	4,7	4,5	3,5	3,8
Podkarpackie	13,6	16,6	18,5	17,3	1,7	1,5	3,8	1,4
Podlaskie	28,2	38,9	44,9	46,4	6,2	6,5	7,4	7,5
Pomorskie	35,5	56,0	53,0	53,5	5,6	6,6	5,1	6,0
Śląskie	31,2	39,5	37,2	36,9	2,6	2,4	2,5	2,0
Świętokrzyskie	18,4	23,9	24,5	21,8	2,0	1,8	3,2	1,5
Warmińsko-mazurskie	32,3	37,9	36,7	36,2	6,8	6,2	7,1	5,6
Wielkopolskie	49,9	66,9	65,5	69,9	18,6	18,2	12,0	18,3
Zachodniopomorskie	31,9	35,1	36,2	34,7	6,1	5,0	6,2	4,7

^a Jednostka zbożowa to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż; patrz uwagi do działu II, ust. 5 na str. 225. ^b Patrz uwagi do działu I, ust. 5 na str. 32.

^a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals; see notes to the chapter II, item 5 on page 225. ^b See notes to the chapter I, item 5 on page 32.

TABLE 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	2021/22	2022/23	2023/24
	w tys. t in thousand tonnes					
Zboża Cereals	8797,9	10589,9	12311,8	12325,8	13214,5	13452,4
w tym: of which:						
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	7639,9	7820,5	9460,4	8799,4	9798,6	10167,3
w tym: of which:						
pszenica wheat	5428,8	5492,2	6382,8	5802,2	6829,8	7239,0
żyto rye	708,1	720,3	1027,6	774,2	687,0	743,8
pszenżyto triticale	658,4	777,7	1129,8	970,8	1268,6	1179,3
kukurydza na ziarno maize for grain	1149,6	2749,2	2836,9	3516,3	3401,3	3274,2
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feed cereal	8736,4	10532,3	12255,0	12263,8	13151,4	13401,1
w tym: of which:						
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	7585,1	7769,6	9409,5	8746,7	9743,7	10125,0
w tym: of which:						
pszenica wheat	5406,9	5472,6	6365,2	5777,6	6804,4	7220,3
żyto rye	701,3	715,3	1022,8	769,8	682,5	740,6
pszenżyto triticale	648,8	764,4	1117,7	1120,7	1258,7	1169,3
kukurydza na ziarno maize for grain	1143,0	2742,8	2831,1	3507,3	3394,4	3265,5
Ziemniaki Potatoes	1071,4	1696,6	1572,2	2023,2	1663,3	1817,9
Buraki cukrowe Sugar beet	9959,8	14302,1	13819,3	15273,8	14155,1	16942,4
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	1897,4	1560,7	1703,2	1475,3	1405,9	1589,8
Warzywa Vegetables	1333,3	1800,9	1572,1	1710,9	1777,8	1824,3
Owoce Fruit	1366,4	3552,0	2272,1	3145,6	3300,4	2979,7

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.
 a Including cereal mixed.

TABL. 15 (182). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG PÓLROZCY**
PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY HALF YEARS

L A T A Y E A R S	Bydło (łącznie z cielętami) ^a Cattle (including calves) ^a			Trzoda chlewna ^a Pigs ^a			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
2020	779,4	48,3	51,7	2329,7	44,4	55,6	12108,8	51,0	49,0
2022	747,3	54,6	45,4	2378,9	50,6	49,4	12452,9	50,6	49,4
2023	720,0	50,8	49,2	2296,8	50,3	49,7	12659,2	50,9	49,1
2024	760,2	49,0	51,0	2319,0	46,7	53,3	13140,6	51,3	48,7

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	2021/22	2022/23	2023/24
	w %		in %				
Zboża	32,3	42,7	39,5	34,7	35,6	37,1	37,5
Cereals							
w tym: of which:							
zboża podstawowe ^a	30,5	40,8	34,3	33,1	32,6	36,4	38,4
basic cereals ^a							
w tym: of which:							
pszenica	57,7	64,6	55,9	50,4	47,9	50,8	54,9
wheat							
żyto	24,8	43,1	33,2	34,7	30,7	28,8	28,8
rye							
kukurydza na ziarno	57,6	58,1	71,1	41,6	47,1	40,0	35,8
maize for grain							
Ziemniaki	12,7	24,7	23,2	20,0	28,6	27,6	32,5
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	2020	2022	2023	2024
	w %		in %			
Żywiec rzeźny ^{ab} Animals for slaughter ^{ab}	85,6	94,2	88,1	99,8	96,9	93,7
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	82,6	90,6	71,0	72,9	73,2	62,3
trzoda chlewna pigs	83,3	95,6	98,1	112,2	110,5	104,1
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^c Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^c	85,8	94,5	83,7	101,4	98,4	95,7
Mleko krowie Cows' milk	73,5	82,2	84,1	84,3	84,2	84,3
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	17,9	11,9	5,3	9,5	9,8	7,3

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	2021/22	2022/23	2023/24	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	zboża podstawowe ^a basic cereals ^a				ziemniaki potatoes			
	w %		in %					
POLSKA POLAND	33,1	32,6	36,4	38,4	20,0	28,6	27,6	32,5
Dolnośląskie	54,3	55,5	56,7	69,7	33,1	45,5	45,1	57,0
Kujawsko-pomorskie	40,5	46,1	49,5	46,0	33,0	58,8	56,0	62,9
Lubelskie	22,9	20,5	26,5	22,4	10,4	15,4	14,8	15,0
Lubuskie	42,8	44,1	60,5	58,4	26,0	22,5	45,4	49,3
Łódzkie	12,3	16,2	19,2	21,1	6,2	15,6	15,5	17,0
Małopolskie	10,2	10,5	11,7	9,6	2,8	3,4	3,2	6,1
Mazowieckie	20,4	21,5	30,4	31,9	10,3	13,2	10,9	10,8
Opolskie	54,9	51,8	48,2	55,2	21,7	29,4	30,5	47,1
Podkarpackie	25,2	26,7	31,8	29,0	7,3	8,9	6,6	11,2
Podlaskie	11,3	12,2	16,1	14,8	22,3	10,7	19,1	21,8
Pomorskie	59,1	49,4	56,5	60,9	42,0	65,2	53,1	57,2
Śląskie	21,4	17,1	19,0	18,3	4,2	5,8	9,2	12,3
Świętokrzyskie	11,7	12,2	13,1	17,8	2,2	2,1	4,8	6,7
Warmińsko-mazurskie	43,3	36,6	35,0	37,4	26,6	23,8	15,3	14,9
Wielkopolskie	28,7	29,7	34,1	37,1	30,0	50,1	51,3	52,4
Zachodniopomorskie	56,5	52,1	53,7	59,3	34,7	47,7	29,7	45,9

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	2023	2024	2010	2020	2023	2024
	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^a animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^a				mleko krowie cows' milk			
	w %		in %		w %		in %	
P O L S K A	85,8	89,2	98,4	95,7	73,5	84,1	84,2	84,3
P O L A N D								
Dolnośląskie	77,3	85,0	85,2	77,4	89,0	86,9	111,9	142,2
Kujawsko-pomorskie	86,7	95,7	99,8	88,0	76,6	77,3	87,6	69,5
Lubelskie	79,8	81,6	98,4	88,6	68,4	75,0	73,2	65,1
Lubuskie	90,8	90,6	94,9	126,9	88,7	98,0	153,4	201,5
Łódzkie	87,9	95,9	133,8	100,2	74,7	76,3	85,1	81,4
Małopolskie	79,4	66,7	108,8	53,4	39,0	48,4	57,6	58,6
Mazowieckie	87,1	82,3	99,8	131,9	63,8	85,1	77,4	77,2
Opolskie	86,2	90,6	89,7	72,4	75,1	88,6	108,0	133,6
Podkarpackie	77,6	75,6	87,5	47,2	37,2	68,0	69,3	73,7
Podlaskie	81,3	87,9	90,3	73,7	87,3	92,3	78,9	83,3
Pomorskie	87,0	104,5	110,2	95,8	81,3	90,9	99,0	92,3
Śląskie	89,2	63,6	89,3	68,8	78,5	89,5	91,4	97,4
Świętokrzyskie	82,2	79,4	61,5	56,7	44,0	80,0	78,3	76,0
Warmińsko-mazurskie	90,1	96,0	101,1	119,9	76,5	87,8	87,9	85,4
Wielkopolskie	85,8	96,6	94,5	74,7	87,0	85,1	93,8	99,0
Zachodniopomorskie	91,1	94,7	74,2	175,1	85,0	65,6	130,6	189,4

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	2020	2022	2023	2024
	w t in tonnes					
Owoce leśne świeże	8374	8160	5476	3525	3898	1751
Fresh forest fruit						
w tym: of which:						
borówka czernica	4912	3738	3940	2060	1280	338
bilberry						
bez czarny	2235	2725	649	887	824	261
elderberry						
dzika róża	83	139	204	162	742	692
dog rose						
jarzębina	110	18	92	14	16	65
rowan						

TABLE 20 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH (dok.)**
PROCUREMENT OF MAJOR FOREST PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w t in tonnes					
Grzyby leśne świeże Fresh forest mushrooms	4467	2599	2749	3503	2831	4001
w tym: of which:						
kurki chanterelle	1724	688	944	745	1127	1503
borowiki king boletus	881	810	636	588	376	1136
podgrzybki boletus (Xerocomus)	1242	579	1107	2093	1273	1289
Zwierzęta łowne Game animals	8988	12689	12820	10197	11268	9288

Ceny Prices

TABLE 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	2020	2022	2023	2024			
	rok poprzedni=100			previous year=100			2010= =100	2015= =100	2021= =100
Gospodarstwa pracowników Households of employees	102,5	99,0	103,2	114,1	111,3	103,7	162,0	150,6	131,7
Gospodarstwa rolników Households of farmers	102,4	98,4	103,3	117,8	109,8	102,6	162,5	152,2	132,7
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	102,5	99,1	103,1	113,7	111,3	104,2	161,5	150,6	131,8
Gospodarstwa emerytów i ren- cistów Households of retirees and pensioners	102,8	99,4	103,9	114,8	111,9	103,6	169,1	154,3	133,1
Gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł Households maintained from non-earned sources	102,5	99,4	103,8	114,3	111,7	103,4	165,9	152,1	132,0

TABL. 22 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
Ziarno zbóż (bez siewnego) — za 1 dt: Cereal grain (excluding sowing seed) — per dt:						
pszenica wheat	59,84	66,83	74,86	151,99	98,79	82,62
żyto rye	42,12	51,42	55,97	120,79	72,47	59,35
jęczmień barley	48,98	61,04	63,63	129,96	87,92	74,44
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	48,35	57,27	113,15	87,95	80,53
pszenżyto triticale	46,65	56,23	62,63	135,40	87,13	70,20
gryka buckwheat	161,91	164,15	139,85	331,95	208,84	139,14
proso millet	78,48	110,26	141,93	167,38	164,75	113,07
kukurydza maize	58,98	56,58	59,90	116,95	75,57	66,54
Ziarno siewne — za 1 dt: Sowing seed — per dt:						
pszenica wheat	83,45	80,99	118,24	174,24	113,59	118,68
żyto rye	62,05	57,94	120,29	154,40	103,15	91,21
jęczmień barley	62,97	68,59	82,80	134,64	113,62	103,41
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	43,78	61,16	75,02	123,00	123,17	99,32
pszenżyto triticale	82,26	70,00	83,43	146,45	93,04	90,78
gryka buckwheat	191,95	200,35	246,50	345,31	348,27	261,66
proso millet	82,08	.	142,25	160,02	.	.
kukurydza maize	98,01	106,79	148,81	198,21	253,25	273,28

TABLE 22 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
Strączkowe jadalne — za 1 dt Consumer pulses — per dt	275,63	289,74	303,43	382,12	410,28	383,57
w tym: of which:						
groch peas	111,10	105,64	127,51	208,58	191,63	143,21
fasola beans	344,62	382,93	471,22	665,14	579,54	506,04
Ziemniaki — za 1 dt Potatoes — per dt	36,53	39,92	44,82	69,85	91,37	86,84
wczesne early kinds	53,58	49,51	60,26	75,01	110,82	105,51
późne late kinds	35,42	38,03	42,09	68,69	86,02	81,09
jadalne edible	50,86	51,15	64,59	90,34	114,50	118,95
sadzeniaki seed-potatoes	81,77	96,27	135,46	147,99	182,52	212,50
przemysłowe industrial	16,28	23,37	25,59	43,56	51,40	45,42
Buraki cukrowe — za 1 dt Sugar beet — per dt	11,31	11,95	10,19	19,50	18,99	17,64
Rzepak i rzepik — za 1 dt: Rape and turnip rape — per dt:						
przemysłowy industrial	127,76	150,51	163,90	314,36	196,93	201,68
siewny seed	221,94	149,88	181,78	408,42	181,01	1085,17
Len — za 1 dt: Flax — per dt:						
słoma nieodziarniona straw including grain	.	.	.	.	.	.
włókno fibre	.	.	.	.	.	.
nasiona seeds	157,00	218,47	258,22	455,28	289,44	264,19
Włókno konopi — za 1 dt Hemp fibre — per dt	.	.	.	.	.	.
Liście tytoniu — za 1 dt Raw tobacco — per dt	622,58	793,64	1035,99	1768,83	2244,43	1873,84
Chmiel surowy — za 1 dt Raw hop — per dt	788,83	1453,00	1663,87	1724,31	2151,27	1792,12
Cykoria — za 1 dt Chicory — per dt	21,50	24,42	28,92	41,89	49,99	50,49

TABL. 22 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
Warzywa — za 1 dt: Vegetables — per dt:						
kapusta cabbage	92,56	84,91	88,57	135,24	151,11	149,73
cebula onion	117,34	93,26	99,69	157,31	227,64	146,45
marchew carrot	35,01	57,94	43,44	60,08	83,02	79,02
buraki beetroots	32,92	36,31	35,26	60,83	58,86	54,89
ogórki cucumbers	142,09	180,28	231,02	248,69	305,45	328,98
pomidory tomatoes	103,12	180,47	215,11	279,16	280,57	215,55
kalafior cauliflowers	137,66	115,97	150,32	174,18	207,26	214,63
Owoce — za 1 dt: Fruit — per dt:						
jabłka apples	63,94	77,79	92,63	64,83	86,52	129,83
gruszki pears	204,54	200,36	216,84	243,97	300,83	295,24
śliwki plums	119,06	149,47	163,98	167,32	272,86	306,86
wiśnie cherries	254,82	169,33	188,81	232,11	251,10	475,74
czereśnie sweet cherries	597,31	547,25	953,04	808,22	997,88	1010,54
truskawki strawberries	232,18	250,95	326,25	542,14	448,88	510,41
maliny raspberries	377,71	792,45	599,20	1293,07	662,53	1151,81
porzeczki currants	185,78	80,97	263,84	472,28	163,08	592,05
agrest gooseberries	198,92	208,89	105,83	130,69	134,27	250,71
Wiklina — za 1 dt Wicker — per dt	75,95	84,66	175,70	121,00	.	.
Pieczarki — za 1 dt Mushrooms — per dt	409,56	429,94	488,31	581,18	633,45	664,79
Bocznik — za 1 dt Oyster mushroom — per dt	871,27	932,25	976,29	1038,51	1192,95	1138,09

TABLE 22 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
Żywiec rzeźny (w wadze żywej) — za 1 kg: Animals for slaughter (in live weight) — per kg:						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	4,56	6,02	6,40	10,48	10,39	10,62
cielęta calves	8,82	9,65	10,21	12,36	12,67	12,02
trzoda chlewna pigs	3,89	4,30	5,13	6,73	8,35	7,10
owce sheep	6,66	7,46	7,13	10,28	9,94	11,18
konie horses	5,76	7,36	9,25	12,78	11,59	11,55
drób poultry	3,44	3,94	3,52	6,16	5,79	5,34
w tym: of which:						
kury hens	1,56	2,29	1,60	2,60	2,32	2,06
kurczaki chickens	3,20	3,50	3,22	5,77	5,51	5,16
kaczki ducks	4,40	4,59	4,38	7,09	7,46	5,77
gęsi geese	5,38	7,50	7,17	14,58	12,97	11,31
indyki turkeys	4,60	5,95	4,73	8,59	7,35	6,69
Prosięta i warchlaki — za 1 kg żywca Piglets and pigs — per kg of animals	6,22	8,07	12,86	8,17	11,49	11,45
Mleko krowie — za 1 hl Cows' milk — per hl	106,59	113,40	138,24	231,21	207,76	210,79
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt. Consumer hen eggs — per piece	0,19	0,23	0,23	0,44	0,50	0,41
Wełna owcza — za 1 kg Sheep wool — per kg	4,33	2,56	2,58	1,47	1,50	2,74
Miód — za 1 kg Honey — per kg	11,34	13,20	12,86	15,60	14,12	13,60
Wosk — za 1 kg Wax — per kg	10,21	14,81	16,25	21,22	23,83	28,27
Pierze — za 1 kg Feathers — per kg	18,55	30,90	18,29	38,56	43,31	38,80
Króliki — za 1 kg Rabbits — per kg	6,36	7,63	7,64	8,12	9,61	9,47
Zwierzęta hodowlane — za 1 szt.: Farm animals — per head:						
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	2671,00	3211,83	3942,00	4480,00	3693,00	6398,82
cielęta calves	873,26	913,83	1261,00	1907,00	2144,00	2563,99
trzoda chlewna pigs	450,27	423,99	447,13	835,90	.	3683,33
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	POLSKA	2010	59,84	42,12	48,98	34,30	46,65	58,98
2	POLAND	2024	82,62	59,35	74,44	80,53	70,20	66,54
3	Dolnośląskie	2010	60,15	38,13	53,48	31,99	48,11	57,66
4	.....	2024	79,19	58,08	79,74	78,19	64,02	60,08
5	Kujawsko-pomorskie	2010	60,36	41,45	48,09	34,49	46,17	59,78
6	.....	2024	84,32	56,66	67,88	81,08	71,41	67,71
7	Lubelskie	2010	59,00	39,60	50,24	33,75	44,37	59,86
8	.....	2024	79,49	54,93	81,29	75,75	63,53	64,16
9	Lubuskie	2010	57,48	40,99	46,89	28,65	46,56	57,76
10	.....	2024	82,68	61,23	66,02	71,10	77,31	73,12
11	Łódzkie	2010	60,45	38,66	41,31	45,58	47,26	57,82
12	.....	2024	82,28	57,58	73,31	84,35	65,98	61,94
13	Małopolskie	2010	56,83	43,46	45,98	47,38	47,50	61,05
14	.....	2024	78,35	68,42	73,03	66,07	57,95	67,41
15	Mazowieckie	2010	60,86	42,41	50,47	42,15	47,45	61,98
16	.....	2024	85,64	57,40	70,98	88,55	67,26	68,24
17	Opolskie	2010	60,50	40,23	50,68	34,01	53,05	57,42
18	.....	2024	80,69	73,52	73,73	60,06	68,35	58,64
19	Podkarpackie	2010	54,07	35,23	46,63	29,67	47,48	59,27
20	.....	2024	76,40	57,03	69,50	63,98	60,79	62,76
21	Podlaskie	2010	63,48	43,33	49,69	30,25	43,71	66,14
22	.....	2024	84,52	56,01	72,46	82,55	65,19	74,51
23	Pomorskie	2010	59,49	44,88	47,03	34,77	47,66	55,04
24	.....	2024	87,94	58,87	72,72	86,68	74,80	66,06
25	Śląskie	2010	59,95	41,72	45,20	40,74	45,49	58,65
26	.....	2024	75,78	60,66	68,22	68,13	64,37	64,66
27	Świętokrzyskie	2010	55,88	35,39	45,21	31,32	40,47	53,78
28	.....	2024	80,07	71,84	75,41	85,99	74,66	67,97
29	Warmińsko-mazurskie	2010	61,17	44,03	50,81	36,70	46,99	56,09
30	.....	2024	84,69	61,48	78,37	76,32	68,69	67,36
31	Wielkopolskie	2010	59,94	43,25	49,04	37,04	46,28	60,17
32	.....	2024	82,70	57,12	72,12	85,48	67,51	70,61
33	Zachodniopomorskie	2010	58,39	43,35	46,99	34,11	46,05	67,21
34	.....	2024	85,07	60,32	68,30	80,67	75,28	72,47

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
118,95	17,64	10,62	12,02	7,10	11,18	11,55	5,34	210,79	2
47,89	11,66	4,42	7,19	3,97	4,78	6,11	3,42	106,47	3
100,56	14,34	8,64	13,32	7,83	10,26	12,50	5,34	210,45	4
63,78	11,36	4,64	6,48	3,98	.	3,71	3,35	105,42	5
119,42	18,70	10,91	7,61	7,24	12,00	11,90	5,14	202,31	6
45,34	10,83	4,76	8,72	3,84	6,71	5,48	3,52	101,50	7
121,16	20,38	11,30	13,50	6,96	12,05	9,81	5,45	215,35	8
38,47	11,49	4,27	3,69	3,93	.	4,99	3,95	107,35	9
114,00	17,30	9,74	2,15	6,90	.	7,74	6,04	209,78	10
57,81	11,20	4,47	7,45	3,81	6,85	6,93	3,26	97,52	11
121,21	18,83	10,17	12,42	6,91	10,69	12,28	5,62	199,85	12
71,54	10,69	4,90	9,88	3,92	7,17	5,44	3,20	92,59	13
119,65	10,93	10,05	16,69	7,34	5,53	13,77	5,10	196,98	14
66,19	11,12	4,35	8,66	3,92	7,22	6,33	3,21	105,89	15
146,85	17,06	11,59	9,59	7,36	10,38	11,76	5,16	209,85	16
52,23	11,61	4,59	8,58	3,85	7,52	3,97	3,16	106,38	17
107,78	14,00	9,42	12,54	7,23	.	12,52	5,11	210,31	18
43,48	10,12	4,55	9,99	3,86	5,15	5,54	3,26	90,09	19
91,59	15,95	9,79	17,37	7,02	10,95	18,14	5,40	205,82	20
69,61	10,68	4,43	9,16	3,82	7,05	5,87	3,41	116,13	21
142,94	16,26	10,23	11,10	7,06	11,01	8,68	5,24	222,51	22
37,64	11,48	4,50	7,56	3,97	6,87	5,89	3,27	103,71	23
110,61	20,57	9,73	8,87	6,97	12,25	11,63	5,20	201,21	24
78,79	11,56	4,45	5,77	3,78	6,26	5,07	3,22	102,29	25
127,74	14,30	10,21	11,43	6,88	11,23	11,91	5,18	209,13	26
60,28	10,75	4,47	8,42	3,87	9,23	6,33	3,34	94,67	27
95,75	10,70	8,97	12,20	7,03	10,57	13,29	5,27	206,36	28
56,26	11,38	4,27	8,49	4,01	6,08	6,25	4,27	110,36	29
142,78	17,33	9,90	8,64	7,09	12,43	11,50	6,20	210,94	30
64,01	11,48	4,78	6,08	3,85	6,57	4,78	3,37	105,32	31
136,10	17,15	10,70	13,82	7,08	13,16	11,87	5,30	207,22	32
67,57	11,60	4,65	8,99	3,91	4,67	5,46	3,30	110,45	33
93,25	19,17	11,16	8,70	6,92	11,78	.	5,15	203,54	34

TABL. 24 (191). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKĘ ZBOŻOWĄ^a I ICH RELACJE DO CENY PSZENICY**
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
IN TERMS OF GRAIN UNIT^a AND RELATION TO WHEAT PRICE

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
CENY SKUPU ZA 1 dt JEDNOSTKI ZBOŻOWEJ w zł PROCUREMENT PRICES PER dt OF CEREAL UNIT in PLN						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	59,84	66,83	74,86	151,99	98,79	82,62
żyto rye	42,12	51,42	55,97	120,79	72,47	59,35
jęczmień barley	48,98	61,04	63,63	129,96	87,92	74,44
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	48,35	57,27	113,15	87,95	80,53
kukurydza maize	58,98	56,58	59,90	116,95	75,57	66,54
Ziemniaki Potatoes	146,10	159,67	179,29	279,41	365,47	347,35
Buraki cukrowe Sugar beet	45,23	47,80	40,75	77,99	75,96	70,56
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	63,83	74,77	81,70	156,72	97,30	99,65
Liście tytoniu Tobacco leaves	311,28	396,82	518,12	884,50	1122,22	936,92
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	75,99	100,32	106,72	174,67	173,20	180,55
cielęta calves	147,10	160,89	170,30	206,10	211,24	200,30
trzoda chlewna pigs	77,77	85,90	102,51	134,53	167,00	142,07
drób poultry	76,50	87,46	78,13	136,89	128,59	118,67
Mleko krowie ^b Cows' milk ^b	118,43	126,00	153,59	256,90	230,84	234,21
Jaja kurze konsumpcyjne ^c Consumer hen eggs ^c	76,99	91,40	91,75	176,11	201,26	163,96

a Patrz uwagi do działu II, ust. 5 na str. 225. b, c Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: b — za 100 l, c — za 100 szt.

a See notes to the chapter II, item 5 on page 225. b, c Procurement price was calculated: b — per 100 litres, c — per 100 pcs.

TABL. 24 (191). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKĘ ZBOŻOWĄ^a I ICH RELACJE DO CENY PSZENICY (dok.)**
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
IN TERMS OF GRAIN UNIT^a AND RELATION TO WHEAT PRICE (cont.)

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2020	2022	2023	2024
RELACJE DO CENY ZIARNA PSZENICY RELATIONS TO WHEAT GRAIN PRICE						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
żyto rye	0,70	0,77	0,75	0,79	0,73	0,72
jęczmień barley	0,82	0,91	0,85	0,86	0,89	0,90
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	0,57	0,72	0,77	0,74	0,89	0,97
kukurydza maize	0,99	0,85	0,80	0,77	0,76	0,81
Ziemniaki Potatoes	2,44	2,39	2,40	1,84	3,70	4,20
Buraki cukrowe Sugar beet	0,76	0,72	0,54	0,51	0,77	0,85
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,07	1,12	1,09	1,03	0,98	1,21
Liście tytoniu Tobacco leaves	5,20	5,94	6,92	5,82	11,36	11,34
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	1,27	1,50	1,43	1,15	1,75	2,19
cielęta calves	2,46	2,41	2,27	1,36	2,14	2,42
trzoda chlewna pigs	1,30	1,29	1,37	0,89	1,69	1,72
drób poultry	1,28	1,31	1,04	0,90	1,30	1,44
Mleko krowie ^b Cows' milk ^b	1,98	1,89	2,05	1,69	2,34	2,83
Jaja kurze konsumpcyjne ^c Consumer hen eggs ^c	1,29	1,37	1,23	1,16	2,04	1,98

a Patrz uwagi do działu II, ust. 5 na str. 225. b, c Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: b — za 100 l, c — za 100 szt.

a See notes to the chapter II, item 5 on page 225. b, c Procurement price was calculated: b — per 100 litres, c — per 100 pcs.

TABL. 25 (192). PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH
 AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED
 BY FARMERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
Ziarno zbóż — za 1 dt: Cereal grain — per dt:						
pszenica wheat	64,91	75,59	91,63	166,53	134,91	108,56
żyto rye	48,58	58,67	73,49	127,21	106,64	82,77
jęczmień barley	57,88	70,74	86,23	148,78	126,70	102,95
owies oats	49,22	59,92	76,09	125,87	117,54	100,53
gryka buckwheat	187,84	222,78	186,01	429,51	349,36	258,49
Strączkowe jadalne — za 1 dt: Consumer pulses — per dt:						
groch peas	279,71	319,28	320,82	414,40	438,98	414,58
fasola biała white beans	609,57	935,58	981,30	1400,86	1609,52	1629,28
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) — za 1 dt Potatoes (excluding edible early kinds) — per dt	98,51	82,04	189,17	158,22	203,34	224,04
Kapusta biała — za 1 dt White cabbage — per dt	132,00	128,00	244,00	218,00	246,00	248,00
Jabłka średniej jakości — za 1 kg Medium quality apples — per kg	2,00	2,21	2,43	3,00	3,40	3,96
Siano łąkowe — za 1 dt Meadow hay — per dt	41,00	38,03	47,45	53,04	57,87	62,72
Słoma zbóż — za 1 dt Straw of cereals — per dt	28,62	27,62	38,44	39,38	42,59	49,40

TABL. 25 (192). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH (dok.)**
AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED
BY FARMERS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.: Livestock — per head:						
krowa dojna dairy cow	2495	3091	3314	4252	4089	4757
jałówka 1-rocza one-year heifer	1573	1947	2405	2930	3325	3371
prosię na chów ^a piglet ^a	130,20	154,03	200,33	298,41	.	.
koń roboczy ^b farm horse ^b	3675	4275	4746	.	.	.
źrebię 1-roczne ^b one-year colt ^b	2167	3070	3319	.	.	.
Żywiec rzeźny — za 1 kg: Animals for slaughter — per kg:						
bydło (bez cieląt) ^c cattle (excluding calves) ^c	4,79	6,52	6,82	9,72	10,53	11,77
cielęta ^a calves ^a	8,72	9,71	9,91	12,36	.	.
trzoda chlewna ^a pigs ^a	3,83	4,54	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	24,05	33,39	38,11	38,20
Jaja kurze — za 1 szt. Hen eggs — per piece	0,52	0,66	0,76	0,97	1,15	1,16

a Niedostępność danych z powodu niskiej liczby notowań. b Brak notowań od 2020 r. c Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Data unavailability due to low number of quotations. b Since 2020 no price quotations c 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**
 AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS

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	POLSKA	2010	64,91	48,58	57,88	49,22	279,71	609,57
2	POLAND	2024	108,56	82,77	102,95	100,53	414,58	1629,28
3	Dolnośląskie	2010	71,65	69,50	64,00	.	391,67	588,54
4	.....	2024	120,00	.	118,33	115,83	.	.
5	Kujawsko-pomorskie	2010	58,25	54,02	52,67	45,54	313,44	622,42
6	.....	2024	102,48	73,93	99,49	110,02	792,36	1545,07
7	Lubelskie	2010	59,62	42,36	52,34	39,71	386,43	533,51
8	.....	2024	105,70	78,65	100,02	93,53	691,72	1704,01
9	Lubuskie	2010	81,91	77,82	84,33	51,25	250,00	648,48
10	.....	2024	104,95	70,36	95,41	95,28	.	.
11	Łódzkie	2010	65,42	45,36	58,32	49,37	193,41	498,76
12	.....	2024	109,10	81,85	100,18	98,98	405,76	1211,76
13	Małopolskie	2010	68,21	58,78	61,47	57,54	399,51	701,32
14	.....	2024	108,36	103,36	106,12	107,92	618,33	2385,10
15	Mazowieckie	2010	63,54	41,09	55,69	44,18	192,51	523,79
16	.....	2024	107,28	74,79	103,81	97,75	360,56	1224,93
17	Opolskie	2010	77,24	66,67	46,67	.	.	.
18	.....	2024	128,26	96,67	103,33	104,17	496,67	.
19	Podkarpackie	2010	71,27	52,12	66,42	55,81	391,92	756,28
20	.....	2024	111,21	92,74	105,12	100,51	237,87	2076,61
21	Podlaskie	2010	61,37	41,63	56,06	40,72	148,55	.
22	.....	2024	104,37	77,83	106,57	103,47	200,91	890,00
23	Pomorskie	2010	63,73	69,06	62,71	53,26	241,67	534,66
24	.....	2024	146,49	145,00	140,24	127,48	.	.
25	Śląskie	2010	72,02	61,01	64,90	60,85	333,64	757,67
26	.....	2024	114,37	107,48	104,13	103,21	240,00	600,00
27	Świętokrzyskie	2010	60,99	45,98	53,27	46,49	270,59	528,50
28	.....	2024	94,83	72,42	87,01	79,00	385,38	1689,76
29	Warmińsko-mazurskie	2010	61,18	42,63	50,00	43,96	.	.
30	.....	2024	120,72	98,00	123,56	120,22	248,54	.
31	Wielkopolskie	2010	64,11	47,47	57,24	51,17	248,30	857,90
32	.....	2024	115,46	94,67	104,03	110,75	559,74	1399,41
33	Zachodniopomorskie	2010	64,84	49,29	47,92	43,83	363,67	535,19
34	.....	2024	.	.	.	.	.	.

a Niedostępność danych z powodu niskiej liczby notowań. b Brak notowań od 2020 r.

a Data unavailability due to low number of quotations. b Since 2020 no price quotations.

NA TARGOWISKACH 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-roczna one-year heifer	prosię na chów ^a piglet ^a	koń roboczy ^b farm horse ^b	źrebię 1-roczne ^b one-year colt ^b			
w zł za 1 szt. in PLN per unit									
98,51	132,00	2495	1573	130,20	3675	2167	17,46	0,52	1
224,04	248,00	4757	3371	.	.	.	38,20	1,16	2
107,00	130,00	.	.	.	.	.	17,86	0,52	3
271,66	294,00	.	.	.	.	.	.	1,27	4
98,56	129,00	.	.	132,85	.	.	12,34	0,46	5
239,78	262,00	.	.	.	.	.	35,95	1,12	6
80,99	117,00	.	.	111,43	.	.	9,98	0,50	7
208,00	209,00	.	.	.	.	.	33,24	1,13	8
108,81	139,00	.	.	.	.	.	.	0,49	9
264,34	323,00	.	.	.	.	.	36,57	1,19	10
91,28	121,00	2942	1775	125,30	.	.	19,06	0,57	11
207,16	243,00	.	.	.	.	.	42,23	1,15	12
101,41	136,00	2255	1578	144,43	4621	2424	18,42	0,58	13
181,68	224,00	.	.	.	.	.	38,56	1,23	14
97,76	130,00	2356	1428	123,15	2265	1733	16,04	0,55	15
233,92	238,00	.	2762	.	.	.	34,46	1,15	16
113,73	133,00	.	.	.	.	.	16,09	0,51	17
260,88	268,00	.	.	.	.	.	.	1,17	18
108,76	127,00	.	.	129,65	.	.	17,40	0,56	19
221,61	258,00	.	.	.	.	.	40,40	1,19	20
92,43	140,00	2440	1601	132,74	3997	2600	12,89	0,53	21
239,22	286,00	.	.	.	.	.	36,52	1,15	22
98,40	140,00	.	.	141,59	.	.	20,45	0,50	23
234,98	295,00	.	.	.	.	.	44,11	1,15	24
111,45	155,00	.	.	166,27	4011	.	13,16	0,49	25
221,37	231,00	.	.	.	.	.	37,47	1,13	26
84,15	119,00	2667	1774	128,16	3651	1985	19,34	0,53	27
188,55	204,00	4757	3569	.	.	.	36,47	1,21	28
107,40	156,00	2963	.	158,04	.	.	20,01	0,48	29
251,17	288,00	.	.	.	.	.	37,50	1,17	30
94,78	133,00	.	1203	125,11	3667	.	15,88	0,47	31
239,85	244,00	.	.	.	.	.	34,09	1,11	32
101,61	123,00	.	.	125,75	.	.	14,59	0,50	33
238,54	299,00	.	.	.	.	.	.	1,21	34

TABL. 27 (194). **WSKAŹNIKI CEN WAŻNIEJSZYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA**
PRICE INDICES OF MAJOR MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE (INPUT)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2019	2020	2022	2023	2024	
	rok poprzedni=100 previous year=100					2015=100
OGÓŁEM TOTAL	103,3	99,1	134,3	100,7	95,3	144,3
Towary i usługi bieżąco przeznaczane na rolnictwo Goods and services currently consumed in agriculture	103,4	98,9	136,2	100,0	94,5	144,9
Nasiona i sadzonki Seeds and planting stock	104,7	102,5	118,3	118,0	99,9	143,9
Energia elektryczna; paliwa i smary Energy; fuel and lubricants	101,1	93,5	133,1	97,8	97,6	149,1
Nawozy i polepszacze gleby Fertilisers and soil improvers	106,8	97,5	190,8	85,5	83,6	164,6
Środki ochrony roślin i pestycydy Plant protection products and pesticides	101,9	102,0	110,3	108,5	98,3	121,2
Wydatki na usługi weterynaryjne Veterinary expenses	102,5	103,1	110,3	108,5	105,0	130,2
Pasze dla zwierząt Animal feeding stuffs	103,8	101,4	128,6	103,1	90,5	132,0
Utrzymanie materiałów Maintenance of materials	103,7	102,4	125,3	109,1	102,6	153,0
Utrzymanie budynków Maintenance of buildings	105,9	104,4	127,1	111,8	101,5	161,8
Inne produkty i usługi Other goods and services	103,0	104,6	120,2	111,6	105,6	153,6
Produkty i usługi przyczyniające się do inwestycji w rolnictwie Goods and services contributing to agricultural investment	103,1	103,4	116,0	109,3	103,3	139,0
Materiały Materials	103,5	103,8	118,3	110,0	101,9	144,2
maszyny i inne urządzenia machinery and other equipment	103,8	103,6	120,3	110,2	102,5	148,1
wyposażenie transportowe transport equipment	102,9	104,3	113,1	109,5	100,3	134,1
Budynki Buildings	102,7	102,6	112,1	107,1	105,2	130,1
zabudowania gospodarcze (niemieszkalne) farm buildings (non-residential)	102,9	102,9	109,6	107,7	104,8	127,9
Inne prace z wyjątkiem uprawy ziemi Other works except land improvements	100,0	100,0	135,1	102,5	107,7	149,2
Inne Other	103,3	104,8	117,9	112,5	103,5	145,6

TABL. 28 (195). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA**
RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15 Building burnt brick, full, class 15	1,23	1,15	1,37	1,95	2,43	2,60
Cement portlandzki — za 25 kg Portland cement — per 25 kg	11,31	10,79	12,54	16,42	20,37	21,58
Ciągnik rolniczy Farm tractor	164113	208306	249663	328057	354857	357685

TABLE 28 (195). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA (dok.)**
 RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana Mounted tractor potato digger	12564	15423	18797	27048	31897	33212
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany ^a Tractor mounted grain seeder ^a	16988	22142	21313	31588	37866	40096
Parnik gospodarczy na paliwo stałe ^b Steamer for solid fuel ^b	1066,00	735,30	626,85	801,42	915,14	936,55
Węgiel kamienny — za 1 t Hard coal — per tonne	719,76	789,33	887,95	2329,03	2137,88	1703,46
Olej napędowy — za 1 l Diesel oil — per litre	4,31	4,55	4,52	7,22	6,70	6,53
Saletra amonowa 34% N — za 25 kg Ammonium nitrate, nutritive content 34% N — per 25 kg	25,30	35,82	31,55	100,58	73,69	53,14
Superfosfat granulowany ok. 20% P ₂ O ₅ — za 25 kg Granulated superphosphate, nutritive content about 20% P ₂ O ₅ — per 25 kg	23,96	23,42	23,81	46,56	52,38	46,11
Polifoska 8% N, 24% P ₂ O ₅ i 24% K ₂ O — za 25 kg Polifoska, nutritive content 8% N, 24% P ₂ O ₅ and 24% K ₂ O — per 25 kg	43,34	48,40	45,68	97,43	107,71	87,90
Otręby pszenne — za 1 t Wheat bran — per tonne	497,74	671,77	836,92	1358,75	1329,42	1098,94
Mieszanki paszowe — za 1 dt: Compound feedingstuffs — per dt:						
dla bydła for cattle	117,10	166,03	191,46	264,56	270,95	254,06
dla tuczników for porkers	96,64	136,22	151,67	229,37	251,28	237,77
Grzybobójczy środek ochrony roślin — za 1,5 kg Fungicide plant protection product — per 1.5 kg	54,38	65,32	67,12	72,21	76,48	76,97
Chwastobójczy środek ochrony roślin — za 1 l Herbicide plant protection product — per litre	42,04	35,19	37,92	75,24	73,10	57,09
Przemiał pszenicy — za 1 dt Grinding of wheat — per dt	19,94	25,49	28,42	38,91	44,37	49,17
Badanie kliniczne krowy Cow's clinical examination	28,10	34,28	44,38	60,43	71,84	79,96
Przewóz samochodem 6 t cegły, na odle- głość 20 km ^c Transport of 6 t of bricks, 20 km distance ^c	145,92	196,87	240,69	326,40	380,22	394,70

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	2020	2022	2023	2024
	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	3335	2158	3592	4329
żyto rye	3896	4051	4461	2716	4897	6027
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1285	1384	1523	1044	1802	1774
Buraki cukrowe Sugar beet	14510	17431	24501	16823	18687	20277
Ziemniaki Potatoes	4493	5218	5570	4697	3884	4119
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	422	485	487	488	425	504
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1540	1837	1806	1419	1708	1697
KOPACZKA DO ZIEMNIAKÓW TRACTOR POTATO DIGGER						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	210	231	251	178	323	402
żyto rye	298	300	336	224	440	560
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	98,3	102	115	86,0	162	165
Buraki cukrowe Sugar beet	1111	1291	1845	1387	1680	1883
Ziemniaki Potatoes	344	386	419	387	349	382
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	32,3	35,9	36,7	40,2	38,2	46,8
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	118	136	136	117	154	158
KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	5773	7012	8372	5481	9517	11428
żyto rye	8202	9113	11198	6897	12974	15908
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	2704	3113	3824	2650	4774	4681
Buraki cukrowe Sugar beet	30544	39213	61506	42723	49511	53524
Ziemniaki Potatoes	9457	11738	13984	11927	10290	10872

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABLE 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	2020	2022	2023	2024
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00					
KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY (dok.) SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER (cont.)						
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	888	1091	1223	1239	1126	1329
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	3241	4132	4534	3603	4526	4479
KULTYWATOR CIĄGNIKOWY, ZAWIESZANY TRAILED CULTIVATOR						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	33,4	62,7	103	83,3	187	243
żyto rye	47,4	81,5	138	105	254	338
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	15,6	27,8	47,0	40,3	93,6	99,4
Buraki cukrowe Sugar beet	177	351	756	650	971	1137
Ziemniaki Potatoes	54,7	105	172	181	202	231
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	5,1	9,8	15,0	18,8	22,1	28,2
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	18,7	36,9	55,7	54,8	88,7	95,1
SIEWNIK ZBOŻOWY CIĄGNIKOWY TRACTOR GRAIN SEEDER						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	284	331	285	208	383	485
żyto rye	403	431	381	262	523	676
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	133	147	130	100	192	199
Buraki cukrowe Sugar beet	1502	1853	2092	1620	1994	2273
Ziemniaki Potatoes	465	555	476	452	414	462
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	43,7	51,6	41,6	47,0	45,4	56,4
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	159	195	154	137	182	190
SALETRA AMONOWA — 1 dt AMMONIUM NITRATE — dt						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	1,7	2,1	1,7	2,6	3,0	2,9
żyto rye	2,4	2,8	2,3	3,3	4,1	3,6
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,79	0,95	0,77	1,3	1,5	1,1
Buraki cukrowe Sugar beet	8,9	12,0	12,4	20,6	15,5	12,1

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABLE 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	2020	2022	2023	2024
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00					
SALETRA AMONOWA — 1 dt (dok.) AMMONIUM NITRATE — dt (cont.)						
Ziemniaki	2,8	3,6	2,8	5,8	3,2	2,5
Potatoes						
Żywiec rzeźny wieprzowy	0,26	0,33	0,25	0,60	0,35	0,30
Pigs for slaughter						
Mleko krowie ^a	0,95	1,30	0,91	1,7	1,4	1,0
Cows' milk ^a						
POLIFOSKA — 1 dt POLIFOSKA — dt						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica	2,9	2,9	2,4	2,6	4,4	4,3
wheat						
żyto	4,1	3,8	3,3	3,2	5,9	5,9
rye						
Rzepak i rzepik przemysłowy	1,4	1,3	1,1	1,2	2,2	1,7
Industrial rape and turnip rape						
Buraki cukrowe	15,3	16,2	17,9	20,0	22,7	19,9
Sugar beet						
Ziemniaki	4,7	4,9	4,1	5,6	4,7	4,1
Potatoes						
Żywiec rzeźny wieprzowy	0,45	0,45	0,36	0,58	0,52	0,49
Pigs for slaughter						
Mleko krowie ^a	1,6	1,7	1,3	1,7	2,1	1,7
Cows' milk ^a						
MIESZANKA PASZOWA DLA TUCZNIKÓW — 1 dt COMPOUND FEEDINGSTUFFS — dt						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica	1,6	2,0	2,0	1,5	2,5	2,9
wheat						
żyto	2,3	2,6	2,7	1,9	3,5	4,0
rye						
Rzepak i rzepik przemysłowy	0,76	0,91	0,93	0,73	1,3	1,2
Industrial rape and turnip rape						
Buraki cukrowe	8,5	11,4	14,9	11,8	13,2	13,5
Sugar beet						
Ziemniaki	2,6	3,4	3,4	3,3	2,8	2,7
Potatoes						
Żywiec rzeźny wieprzowy	0,25	0,32	0,30	0,34	0,30	0,33
Pigs for slaughter						
Mleko krowie ^a	0,91	1,2	1,1	0,99	1,2	1,1
Cows' milk ^a						
CHWASTOBÓJCZY ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN — 1 l HERBICIDE PLANT PROTECTION PRODUCT — litre						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica	0,70	0,53	0,51	0,50	0,74	0,69
wheat						
żyto	1,0	0,68	0,68	0,62	1,0	0,96
rye						

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABLE 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	2020	2022	2023	2024
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00					
CHWASTOBÓJCZY ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN — 1 l (dok.) HERBICIDE PLANT PROTECTION PRODUCT — litre (cont.)						
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,33	0,23	0,23	0,24	0,37	0,28
Buraki cukrowe Sugar beet	3,7	2,9	3,7	3,9	3,8	3,2
Ziemniaki Potatoes	1,2	0,88	0,85	1,1	0,80	0,66
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,11	0,08	0,07	0,11	0,09	0,08
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,39	0,31	0,27	0,33	0,35	0,27
WĘGIEL KAMIENNY — 1 t HARD COAL — tonne						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	12,0	11,8	11,9	15,3	21,6	20,6
żyto rye	17,1	15,4	15,9	19,3	29,5	28,7
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	5,6	5,2	5,4	7,4	10,9	8,4
Buraki cukrowe Sugar beet	63,6	66,1	87,1	119	113	96,6
Ziemniaki Potatoes	19,7	19,8	19,8	33,3	23,4	19,6
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,9	1,8	1,7	3,5	2,6	2,4
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	6,8	7,0	6,4	10,1	10,3	8,1
OLEJ NAPĘDOWY — 1 hl DIESEL OIL — hl						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	7,2	6,8	6,0	4,8	6,8	7,9
żyto rye	10,2	8,8	8,1	6,0	9,2	11,0
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	3,4	3,0	2,8	2,3	3,4	3,2
Buraki cukrowe Sugar beet	38,2	38,1	44,3	37,0	35,3	37,0
Ziemniaki Potatoes	11,8	11,4	10,1	10,3	7,3	7,5
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,1	1,1	0,88	1,1	0,80	0,92
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	4,0	4,0	3,3	3,1	3,2	3,1

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABLE 30 (197). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH**
RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w zł in PLN					
Bułka pszenna — za 50 g Wheat roll — per 50 g	0,40	0,41	0,53	0,70	0,79	0,84
Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg Wheat-rye bread — per 0.5 kg	1,93	2,20	2,91	4,16	4,82	5,13
Makaron jajeczny — za 400 g Egg pasta — per 400 g	3,61	3,82	4,48	5,49	6,42	6,60
Mąka pszenna — za 1 kg Wheat flour — per kg	1,92	2,42	2,97	4,20	4,80	3,87
Mięso wołowe — za 1 kg: Beef meat — per kg:						
z kością (do 2022 r. rostbef) bone-in (roast beef)	20,43	25,95	29,24	39,34	35,84	36,91
bez kości (do 2022 r. z udźca) boneless (gammon)	26,67	32,27	34,24	44,32	46,36	47,96
Mięso wieprzowe bez kości (schab) ^a — za 1 kg Pork meat, boneless (loin) ^a — per kg	13,79	13,98	19,17	21,84	25,73	26,02
Kurczęta patroszone — za 1 kg Disembowelled chicken — per kg	6,36	6,99	7,35	11,69	11,76	11,93
Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg Pork ham, boiled — per kg	21,87	24,25	31,74	35,52	41,27	43,97
Kielbasa sucha — za 1 kg Dry sausage — per kg	27,34	29,34	37,01	42,43	47,94	50,31
Parówki wieprzowe — za 1 kg Pork frankfurters — per kg	10,92	13,89	18,82	21,75	25,05	26,39

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	2020	2022	2023	2024
	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	2,94	3,80	4,37	4,33
Ser — za 1 kg: Cheese — per kg:						
twarogowy półtłusty semi-fat cottage cheese	12,05	13,25	14,28	16,99	20,11	20,71
dojrzewający ripening cheese	17,49	19,05	21,70	30,79	32,06	31,11
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — za 200 g Sour cream, fat content 18% — per 200 g	1,57	1,68	1,94	2,35	2,73	2,79
Jaja kurze świeże ^b — za 1 szt. Hen eggs, fresh ^b — per piece	0,46	0,51	0,64	0,81	0,99	0,94
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	5,53	7,87	6,90	7,78
Olej rzepakowy produkcji krajowej — za 1 l Rape-oil, domestic production — per litre	5,85	5,90	6,67	11,53	10,71	9,10
Cukier biały kryształ — za 1 kg White sugar, crystallized — per kg	2,73	2,23	2,71	4,75	6,13	4,61
Dżem — za 360 g Jam — per 360 g	4,55	4,82	5,13	5,65	6,96	7,30
Wino białe gronowe (do 2020 r. — wytrawne) ^c — za 0,75 l White grape wine (until 2020 — dry) ^c — per 0.75 litre	9,06	9,70	24,50	23,62	25,68	26,15
Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l Beer, full light, bottled — per 0.5 litre	2,91	2,81	3,09	3,36	3,84	3,89

b, c Zmiana reprezentanta; dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie, b — w 2019 r., c — w 2019 r., 2021 r. i 2023 r.

b, c Change of the representative; data are not fully comparable to the previous years: b — in 2019, c — in 2019, 2021 and 2023.

TABL. 31 (198). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH OWOCÓW I WARZYW**
RETAIL PRICES OF SOME FRUIT AND VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w zł za 1 kg in PLN per kg					
Jabłka ^{ab} Apples ^{ab}	2,51	2,55	4,58	3,30	3,74	4,49
Kapusta biała świeża White cabbage, fresh	1,95 ^a	1,64	2,21	2,86	3,20	3,55
Buraki ^{ab} Beetroots ^{ab}	1,65	1,70	2,33	2,94	3,18	3,07
Marchew ^{ab} Carrot ^{ab}	1,90	2,37	2,83	3,02	4,33	4,09
Cebula ^{ab} Onion ^{ab}	2,36	2,05	3,13	3,30	5,13	4,02
Pietruszka Parsley	6,50	5,88	5,35	7,27	9,15	11,32
Groch żółty łuskany Yellow peas, shelled	4,11	4,57	4,85	6,86	7,99	7,86
Fasola biała drobna ^c White beans, small ^c	7,37	10,98	11,38	14,23	16,44	16,91
Ziemniaki ^{ab} Potatoes ^{ab}	1,34	1,12	2,10	2,12	2,72	2,92

a Średnie ceny roczne obliczono przy zastosowaniu współczynników wyrażających udział zakupów dokonanych przez ludność w poszczególnych miesiącach roku. b Od 2020 r. średnie ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z cen miesięcznych (brak ważenia; zmiana podejścia z uwagi na wpływ pandemii koronawirusa na badania GUS). c Od 2024 r. fasola biała, ziarno.

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 Since 2020 annual average prices 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). c Since 2024 white beans, seeds.

TABL. 32 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH**
RETAIL PRICE INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024			
	rok poprzedni=100			previous year=100			2010= =100	2015= =100	2021= =100
OGÓŁEM TOTAL	102,7	98,3	104,7	115,4	115,1	103,3	182,9	167,6	132,0
Żywność Food	102,8	98,2	105,0	116,0	115,1	103,1	186,0	169,8	137,6
pieczywo i produkty zbożowe bread and cereals	102,8	99,6	105,2	117,5	117,1	105,6	203,3	179,6	145,3
w tym pieczywo of which bread	103,5	99,8	108,1	125,5	114,8	104,9	239,1	208,2	151,2
mięso ^a meat ^a	98,6	97,0	106,7	117,5	112,9	102,5	185,5	166,6	136,0
w tym: of which:									
mięso surowe ^a fresh, chilled or frozen meat ^a	96,4	95,2	103,4	125,0	109,4	99,8	180,2	164,5	136,5
wędliny i pozostałe przetwory mięsne processed meat and other meat prepara- tions	100,4	98,6	109,1	111,8	115,5	104,6	188,5	167,6	135,0
ryby i owoce morza fish and seafood	103,8	99,7	104,2	117,3	115,5	101,6	196,4	169,0	137,7

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. 33 (200). **PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH I ŁĄK^a W OBROCI PRYWATNYM**
AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND AND MEADOWS^a IN PRIVATE TURNOVER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020 ^b	2022	2023	2024
W zł za 1 ha IN PLN per 1 ha						
Grunty orne Arable land	18037	38579	47589	59387	63163	69400
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	21553	51982	59797	70568	75399	82981
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	18841	39149	49206	61068	64782	71373
słabe (piaszczyste) barren land	14800	26957	34692	44918	48083	52685
Łąki: Meadows:						
dobre good	14612	26538	32922	39626	41836	48183
słabe bad	11291	20911	27170	34056	35975	42806
W dt ŻYTA za 1 ha IN dt OF RYE per 1 ha						
Grunty orne Arable land	371,3	657,6	.	466,8	592,3	838,5
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	443,7	886,0	.	554,7	707,0	1002,5
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	387,8	667,3	.	480,1	607,5	862,3
słabe (piaszczyste) barren land	304,7	459,5	.	353,1	450,9	636,5
Łąki: Meadows:						
dobre good	300,8	452,3	.	311,5	392,3	582,1
słabe bad	232,4	356,4	.	267,7	337,3	517,2

^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

TABLE 34 (201). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH
PRODUKUJĄCYCH ARTYKUŁY ŻYWNOŚCIOWE I WYROBY TYTONIOWE**
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES
PRODUCING FOOD AND TOBACCO PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024			
						2010= =100	2015= =100	2021= =100	
PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS									
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in million PLN (current prices)	141095	183197	243631	372353	385896	390928	178,5 ^a	151,2 ^a	113,8 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid employment in thousand FTE	394,3	383,0	392,9	390,8	390,7	391,2	99,2	102,1	98,5
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	2530,24	3170,09	4539,84	5484,30	6160,98	7013,12	277,0	221,0	143,2
PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES									
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in million PLN (current prices)	17850	19751	22196	28907	32927	31658	130,8 ^a	123,6 ^a	103,9 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid employment in thousand FTE	26,5	24,3	21,9	21,3	22,7	21,1	79,7	86,9	97,3
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	4492,45	5414,01	6889,31	7954,10	8459,04	9937,16	221,1	183,5	136,2
PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS									
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in million PLN (current prices)	3318	4542	7597	8318	9214	9307	166,5 ^a	139,2 ^a	94,0 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid employment in thousand FTE	5,8	5,4	8,3	8,0	8,0	8,2	141,5	152,0	102,6
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	5394,64	6381,37	7285,22	9032,10	10053,07	11045,73	204,7	173,1	140,1

a W cenach stałych.

a In constant prices.

TABL. 35 (202). **WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a (ceny bieżące)**
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF FOOD INDUSTRY AND TOBACCO PRODUCTS^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
Artykuły spożywcze	126296	162500	208714	311680	324260	329601
Food products						
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane	37426	53906	66887	97519	101226	101771
Preserved meat and meat products						
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane	5450	8858	13688	16938	18260	18365
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs						
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane	9416	12522	14687	20767	22584	23889
Processed and preserved fruit and vegetables						
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne	4688	4226	5996	13869	10782	10314
Animal and vegetable oils and fats						
Produkty mleczarskie	20866	24030	32232	52162	47569	50928
Dairy products						
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe	5200	6812	9000	13858	15054	13347
Grain mill products, starches and starch products						
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt	9834	14893	18394	29580	29538	26948
Prepared animal feed						
Pozostałe artykuły spożywcze	33417	37254	47829	66987	79247	84040
Other food products						
Napoje	27599	29650	33169	41292	43725	44802
Beverages						
Wyroby tytoniowe	17191	17787	17778	18503	19462	22620
Tobacco products						

W ODSETKACH WARTOŚCI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH OGÓŁEM
 IN PERCENT OF TOTAL VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS

Artykuły spożywcze	16,3	16,6	17,9	16,6	18,2	19,3
Food products						
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane	4,8	5,5	5,7	5,2	5,7	5,9
Preserved meat and meat products						
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane	0,7	0,9	1,2	0,9	1,0	1,1
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs						
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane	1,2	1,3	1,3	1,1	1,3	1,4
Processed and preserved fruit and vegetables						
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6
Animal and vegetable oils and fats						
Produkty mleczarskie	2,7	2,5	2,8	2,8	2,7	3,0
Dairy products						
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8
Grain mill products, starches and starch products						
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt	1,3	1,5	1,6	1,6	1,7	1,6
Prepared animal feed						
Pozostałe artykuły spożywcze	4,3	3,8	4,1	3,6	4,5	4,9
Other food products						
Napoje	3,6	3,0	2,8	2,2	2,5	2,6
Beverages						
Wyroby tytoniowe	2,2	1,8	1,5	1,0	1,1	1,3
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. 36 (203). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a**
PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
Produkty uboju ^b wliczane do wydajności poubojowej w tys. t Slaughter products ^b included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:						
bydła i cieląt cattle and calves	218,7	214,7	228,2	216,8	207,5	187,6
trzody chlewnej pigs	928,8	1221,6	1140,2	1342,0	1265,3	1414,0
Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t Animal fats, rendered, edible in thousand tonnes	89,5	112,2	136,8	171,1	151,3	179,9
Mięso drobiowe w tys. t Poultry meat in thousand tonnes	1585,6	2382,7	3286,2	3359,6	3461,3	3668,7
Wędliny ^c (włączając kielbasy) w tys. t Cured meat products ^c (including sausages) in thousand tonnes	729,4	774,8	738,6	796,3	736,3	705,0
Ryby morskie mrożone w tys. t Frozen salt water fish in thousand tonnes	44,2	77,7	80,7	86,1	127,8	130,7
Konserwy z ryb w tys. t Canned fish in thousand tonnes	50,0	57,0	74,7	75,3	67,3	62,7
Skrobia ziemniaczana w tys. t Potato starch in thousand tonnes	76,9	138,3	205,7	130,8	130,5	155,9
Soki z owoców i warzyw w tys. hl Fruit and vegetable juices in thousand hectolitres	7342,1	9452,6	11555,0	13197,7	13181,8	11285,6
Warzywa mrożone w tys. t Frozen vegetables in thousand tonnes	528,6	610,4	552,7	566,8	537,3	646,4
Konserwy warzywne w tys. t Canned vegetables in thousand tonnes	260,2	305,2	399,3	450,3	476,2	425,3
Dżemy z owoców innych niż cytrusowe w tys. t Jams from fruit, excluding citrus in thousand tonnes	55,5	47,4	54,3	49,7	58,2	64,7
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	328,5	339,2	313,0	307,4
Mleko płynne przetworzone ^d w mln l Processed liquid milk ^d in million litres	2742,1	3123,0	3600,6	3691,5	3562,9	3605,8
Śmietana normalizowana w tys. hl Standardized cream in thousand hectolitres	2319,0	2143,8	2134,0	2401,0	2243,8	2277,0
Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t Milk and cream powder in thousand tonnes	123,9	207,7	214,4	209,5	211,7	227,4
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t Butter and dairy spreads in thousand tonnes	173,9	191,4	254,6	251,5	267,0	259,9

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpadki); w wadze poubojowej ciepłej (wbc). c Bez drobiowych. d Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); in post-slaughter warm weight. c Excluding cured poultry meat. d Including milk for further processing.

TABL. 36 (203). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a (dok.)**
PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
Sery i twarogi w tys. t Cheese and curd in thousand tonnes	731,1	833,4	960,6	992,5	1016,2	1064,7
Mąka pszenna w tys. t Wheat flour in thousand tonnes	2230,2	2297,3	2352,6	2517,4	2544,8	2611,7
Mąka żytnia w tys. t Rye flour in thousand tonnes	200,9	244,6	236,2	208,6	212,1	227,2
Pieczywo świeże w tys. t Fresh bread in thousand tonnes	1669,9	1588,2	1380,8	1438,7	1496,4	1461,4
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t Sugar (in terms of white sugar) in thousand tonnes	1578,7	1670,1	1992,3	2145,6	2277,8	2551,8
Makaron w tys. t Pasta in thousand tonnes	177,2	182,2	208,4	191,2	164,4	166,7
Oce ^b (w przeliczeniu na 10%) w tys. hl Vinegar ^b (in terms of 10%) in thousand hectolitres	483,4	473,6	614,3	623,2	.	716,8
Drożdże piekarnicze w tys. t Baker's yeast in thousand tonnes	79,1	73,5	74,1	71,6	67,1	75,2
Wódka czysta (w przeliczeniu na 100%) w mln l Vodka (in terms of 100%) in million litres	107,0	96,1	98,4	101,8	87,6	87,2
Spirytus rektyfikowany (alkohol etylowy) w przeliczeniu na 100% w mln l Rectified spirit (ethyl alcohol) in terms of 100% in million litres	135,9	132,4	122,4	105,1	90,1	104,5
Wina gronowe w mln l Grape wine in million litres	7,3	15,3	15,7	14,2	12,7	13,3
Miody pitne w tys. hl Mead in thousand hectolitres	9,6	8,6	6,3	7,2	7,3	6,5
Piwo otrzymywane ze s ^o du ^c w mln hl Beer from malt ^c in million hectolitres	36,8	40,9	39,1	38,0	35,3	35,0
S ^o d w tys. t Malt in thousand tonnes	336,7	404,1	346,5	359,7	346,0	368,3
Wyroby tytoniowe w tys. t Tobacco products in thousand tonnes	126,8	148,3	225,7	220,3	207,9	194,5

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Zawiera także ocet winny. c O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Including wine vinegar. c Of an alcoholic strenght more than 0.5%.

TABLE 37 (204). **NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM I TYTONIOWYM**
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY OF FOOD PRODUCTS AND TOBACCO

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	5438,0	8317,0	9667,7	12387,9	13553,7	14052,8
Produkcja napojów Manufacture of beverages	796,4	956,4	1521,2	1464,7	1590,2	1638,5
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	441,4	887,3	829,1	333,7	915,1	730,6
W ODSETKACH NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH PRZEMYSŁU OGÓŁEM IN PERCENT OF TOTAL INVESTMENT OUTLAYS OF INDUSTRY						
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	7,9	7,9	9,1	9,0	8,5	9,4
Produkcja napojów Manufacture of beverages	1,1	0,9	1,4	1,1	1,0	1,1
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	0,6	0,8	0,8	0,2	0,6	0,5

Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi Foreign trade of agri-food products

TABLE 38 (205). **OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO
I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO
(ceny bieżące)**
**FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS
ON THE BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2015	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
Import	536220,6	740973,3	1015359,5	1711761,3	1568329,2	1521021,5
Imports						
w tym: of which:						
Przetwory spożywcze Prepared foodstuffs	18141,5	28150,2	43777,5	60917,5	66817,4	70480,8
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego Live animals and animal products	11856,0	18890,8	25412,9	36715,2	38873,8	37886,8
Produkty pochodzenia roślinnego Vegetable products	11647,0	17105,7	26130,0	40600,2	37692,8	37700,7
Tłuszcze i oleje Fats and oils	2002,0	3068,8	5183,6	12591,4	9151,3	8497,2

TABLE 38 (205). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO (dok.)**
FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS ON THE BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2015	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)						
Eksport	481058,2	750835,8	1062513,5	1618559,2	1613393,1	1523353,8
Exports						
w tym: of which:						
Przetwory spożywcze	24854,4	46998,0	81387,1	110190,2	124997,9	126646,3
Prepared foodstuffs						
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	18033,1	30491,7	42385,1	66556,9	64108,4	64894,9
Live animals and animal products						
Produkty pochodzenia roślinnego	9803,6	19808,8	25650,5	39809,9	42247,9	34913,0
Vegetable products						
Tłuszcze i oleje	1288,6	2567,2	2555,7	7353,5	6617,4	5766,0
Fats and oils						
Saldo obrotów	-55162,4	9862,5	47154,0	-93202,1	45063,9	2332,3
Turnover balance						
w tym: of which:						
Przetwory spożywcze	6712,9	18847,8	37609,6	49272,7	58180,5	56165,5
Prepared foodstuffs						
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	6177,1	11600,9	16972,2	29841,7	25234,6	27008,1
Live animals and animal products						
Produkty pochodzenia roślinnego	-1843,4	2703,1	-479,5	-790,3	4555,1	-2787,7
Vegetable products						
Tłuszcze i oleje	-713,4	-501,6	-2627,9	-5237,9	-2533,9	-2731,2
Fats and oils						
W ODSETKACH IN PERCENT						
Import	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Imports						
w tym: of which:						
Przetwory spożywcze	3,4	3,8	4,3	3,6	4,3	4,6
Prepared foodstuffs						
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	2,2	2,5	2,5	2,1	2,5	2,5
Live animals and animal products						
Produkty pochodzenia roślinnego	2,2	2,3	2,6	2,4	2,4	2,5
Vegetable products						
Tłuszcze i oleje	0,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6
Fats and oils						
Eksport	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Exports						
w tym: of which:						
Przetwory spożywcze	5,2	6,3	7,7	6,8	7,7	8,3
Prepared foodstuffs						
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	3,7	4,1	4,0	4,1	4,0	4,3
Live animals and animal products						
Produkty pochodzenia roślinnego	2,0	2,6	2,4	2,5	2,6	2,3
Vegetable products						
Tłuszcze i oleje	0,3	0,3	0,2	0,5	0,4	0,4
Fats and oils						

TABLE 39 (206). **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	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)						
Import	11647,0	17105,7	26130,0	40600,2	37692,8	37700,7
Imports						
w tym: of which:						
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	939,2	1151,0	1719,9	2555,2	2495,5	2637,0
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage						
Warzywa	2023,9	2697,5	4500,8	5925,7	7148,7	6778,4
Vegetables						
Owoce i orzechy jadalne	3783,4	5879,5	9063,1	11334,3	11629,8	12511,8
Edible fruit and nuts						
Kawa, herbata i przyprawy	1717,7	2564,0	3608,2	5598,7	5380,4	6276,8
Coffee, tea and spices						
Zboża	1043,6	1396,3	2201,0	5291,9	3434,1	2495,0
Cereals						
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia	650,7	875,3	1330,7	2360,8	2483,9	2043,7
Products of milling industry, malt, starches						
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	1095,8	1836,1	2942,7	6467,4	4102,8	4075,1
Oilseeds and oleaginous fruit, grain, miscellaneous seeds and fruit; industrial plants						
Eksport	9803,6	19808,8	25650,5	39809,9	42247,9	34913,0
Exports						
w tym: of which:						
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	430,8	599,9	1015,6	948,2	1007,7	1279,9
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage						
Warzywa	3032,8	4065,8	5153,9	7251,8	7858,5	7709,4
Vegetables						
Owoce i orzechy jadalne	2817,2	4345,8	5321,9	6895,3	6810,0	7042,5
Edible fruit and nuts						
Kawa, herbata i przyprawy	906,7	2882,0	2743,3	3727,7	3671,6	3879,5
Coffee, tea and spices						
Zboża	1272,9	4840,8	7623,5	14715,0	16301,7	9919,0
Cereals						
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia	471,7	779,4	1372,7	2333,4	2238,2	2023,7
Products of milling industry, malt, starches						
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	833,9	2228,5	2286,1	3754,7	4157,1	2858,2
Oilseeds and oleaginous fruit, grain, miscellaneous seeds and fruit; industrial plants						

TABL. 39 (206). **IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)**
 IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)						
Import	108,4	103,5	106,5	116,7	90,4	106,6
Imports						
w tym: of which:						
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	109,9	96,8	101,4	115,1	85,8	99,5
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage						
Warzywa	116,8	97,7	100,6	113,0	101,3	116,9
Vegetables						
Owoce i orzechy jadalne	109,4	105,7	108,8	100,5	101,9	111,8
Edible fruit and nuts						
Kawa, herbata i przyprawy	109,4	108,7	107,1	99,9	98,1	110,2
Coffee, tea and spices						
Zboża	105,8	91,7	119,8	207,3	70,5	76,6
Cereals						
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia	114,6	136,2	107,9	108,6	88,3	105,8
Products of milling industry, malt, starches						
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	91,5	106,5	101,5	138,6	70,0	102,4
Oilseeds and oleaginous fruit, grain, miscellaneous seeds and fruit; industrial plants						
Eksport	98,3	107,2	117,4	98,9	123,0	92,2
Exports						
w tym: of which:						
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	93,4	95,8	98,2	80,0	141,3	150,5
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage						
Warzywa	108,9	104,7	97,2	102,5	94,2	105,0
Vegetables						
Owoce i orzechy jadalne	104,5	100,3	92,1	88,7	98,9	102,4
Edible fruit and nuts						
Kawa, herbata i przyprawy	103,6	104,8	104,5	98,1	99,2	106,2
Coffee, tea and spices						
Zboża	64,0	111,6	198,4	104,7	154,3	76,4
Cereals						
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia	101,4	117,5	115,0	95,3	84,7	114,0
Products of milling industry, malt, starches						
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	115,2	123,7	118,1	109,9	141,9	74,3
Oilseeds and oleaginous fruit, grain, miscellaneous seeds and fruit; industrial plants						

TABLE 40 (207). **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	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)						
Import	11856,0	18890,8	25412,9	36715,2	38873,8	37886,8
Imports						
w tym: of which:						
Zwierzęta żywe	890,0	2358,9	3121,4	4256,4	5672,0	5716,2
Live animals						
Mięso i podroby jadalne	4363,2	5925,0	7046,8	9294,6	10118,5	9484,1
Meat and edible meat offal						
Ryby i inne bezkręgowce wodne	4079,0	6360,7	9346,6	13516,6	13874,7	13308,2
Fish and other aquatic invertebrates						
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	1746,2	3413,4	4825,5	8013,2	7690,5	7954,6
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products						
Eksport	18033,1	30491,7	42385,1	66556,9	64108,4	64894,9
Exports						
w tym: of which:						
Zwierzęta żywe	836,0	682,3	659,6	737,8	686,0	578,0
Live animals						
Mięso i podroby jadalne	8539,8	16391,9	21731,0	35330,2	34361,3	35513,5
Meat and edible meat offal						
Ryby i inne bezkręgowce wodne	2883,4	4682,9	7620,9	10140,7	10562,8	10334,7
Fish and other aquatic invertebrates						
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	5232,5	7816,0	10861,5	18304,9	16491,5	16471,2
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products						
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)						
Import	109,1	106,1	105,5	103,8	97,5	105,2
Imports						
w tym: of which:						
Zwierzęta żywe	108,4	102,3	100,7	118,0	99,2	112,6
Live animals						
Mięso i podroby jadalne	102,7	111,8	100,5	114,0	86,2	101,8
Meat and edible meat offal						
Ryby i inne bezkręgowce wodne	111,7	101,5	111,6	93,5	101,4	105,3
Fish and other aquatic invertebrates						
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	129,3	109,5	106,8	100,6	103,9	104,5
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products						
Eksport	115,2	110,1	103,6	103,0	101,5	104,7
Exports						
w tym: of which:						
Zwierzęta żywe	77,1	93,9	101,9	92,8	88,6	92,8
Live animals						
Mięso i podroby jadalne	128,2	115,7	102,0	103,7	104,4	105,7
Meat and edible meat offal						
Ryby i inne bezkręgowce wodne	121,7	104,9	112,6	96,5	96,4	107,9
Fish and other aquatic invertebrates						
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	102,4	104,5	100,8	107,5	98,8	101,4
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products						

TABL. 41 (208). **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	2020	2022	2023	2024
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)						
IMPORT						
IMPORTS						
Tłuszcze i oleje	2002,0	3068,8	5183,6	12591,4	9151,3	8497,2
Fats and oils						
Przetwory spożywcze	18141,5	28150,2	43777,5	60917,5	66817,4	70480,8
Prepared foodstuffs						
w tym:						
of which:						
Cukry i wyroby cukiernicze	1161,6	1389,9	1897,4	2857,7	3445,4	2878,3
Sugar and sugar confectionery						
Kakao i przetwory	2371,1	4221,6	6237,1	7255,1	8075,2	11760,1
Cocoa and cocoa preparations						
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze	1685,0	2719,1	4284,0	6690,4	7508,6	7750,3
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	1958,2	3013,1	3951,2	5500,4	5710,2	6347,0
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants						
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	1975,1	2927,0	5312,4	7263,7	7652,3	8490,5
Beverages, spirits and vinegar						
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	1700,1	2993,2	4923,9	6183,5	7855,6	6979,2
Tobacco and manufactured tobacco substitutes						
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych	653,7	909,9	1484,4	2266,2	2426,4	2386,1
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates						
EKSPORT						
EXPORTS						
Tłuszcze i oleje	1288,6	2567,2	2555,7	7353,5	6617,4	5766,0
Fats and oils						
Przetwory spożywcze	24854,4	46998,0	81387,1	110190,2	124997,9	126646,3
Prepared foodstuffs						
w tym:						
of which:						
Cukry i wyroby cukiernicze	1554,9	2341,6	3261,8	4582,9	6494,0	6605,6
Sugar and sugar confectionery						
Kakao i przetwory	2832,0	6184,6	8404,9	10863,1	11712,7	13398,0
Cocoa and cocoa preparations						
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze	3112,1	7445,8	13079,9	18558,5	21228,1	20931,9
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	2856,6	4421,6	6186,1	9181,3	9615,3	9687,4
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants						
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	1802,7	3158,1	5397,5	7677,2	7912,7	7974,2
Beverages, spirits and vinegar						
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	4764,0	9222,7	19035,4	20150,2	24714,0	24014,1
Tobacco and manufactured tobacco substitutes						
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych	2684,1	5037,6	8765,3	12659,4	14109,6	14382,9
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates						

TABL. 41 (208). **IMPORT I EKSPORT TŁUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)						
IMPORT						
IMPORTS						
Tłuszcze i oleje	109,9	100,1	114,1	127,5	85,1	110,8
Fats and oils						
Przetwory spożywcze	113,5	105,9	111,3	105,5	102,0	104,7
Prepared foodstuffs						
w tym: of which:						
Cukry i wyroby cukiernicze	102,2	88,9	99,5	108,7	102,1	91,8
Sugar and sugar confectionery						
Kakao i przetwory	117,8	111,4	114,2	101,9	98,7	98,7
Cocoa and cocoa preparations						
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze	111,5	105,3	109,5	113,6	97,8	106,9
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	121,8	106,8	108,8	102,4	95,0	113,0
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants						
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	112,2	112,2	115,8	112,1	100,7	117,2
Beverages, spirits and vinegar						
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	124,0	116,7	122,0	106,1	112,2	94,9
Tobacco and manufactured tobacco substitutes						
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych	113,4	100,9	117,2	123,9	100,2	103,4
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates						
EKSPORT						
EXPORTS						
Tłuszcze i oleje	121,3	107,5	123,6	134,7	121,6	100,7
Fats and oils						
Przetwory spożywcze	114,0	110,8	107,9	106,4	99,1	101,1
Prepared foodstuffs						
w tym: of which:						
Cukry i wyroby cukiernicze	122,1	101,0	100,7	97,6	112,0	118,0
Sugar and sugar confectionery						
Kakao i przetwory	128,8	113,3	108,8	104,6	96,4	98,4
Cocoa and cocoa preparations						
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze	110,8	120,7	100,6	106,5	104,9	101,7
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	103,1	106,5	94,8	110,9	89,6	101,0
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants						
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	106,2	115,9	110,5	106,8	92,4	108,1
Beverages, spirits and vinegar						
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	107,3	111,9	114,5	108,8	94,3	86,2
Tobacco and manufactured tobacco substitutes						
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych	116,0	109,5	109,3	106,1	106,9	111,5
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates						

TABLE 42 (209). **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	2020	2022	2023	2024
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES						
Import Imports						
Pszenica i meslin	693,0	492,6	895,9	952,8	856,7	576,5
Wheat and meslin						
Jęczmień	140,8	121,8	211,4	224,0	202,7	122,3
Barley						
Kukurydza	294,0	379,4	424,7	2027,6	732,7	170,8
Maize						
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie	384,3	501,8	1078,7	1377,1	1270,6	1332,6
Vegetable oils not chemically modified						
Warzywa świeże lub schłodzone	438,7	539,4	783,4	919,3	924,2	1009,0
Fresh or chilled vegetables						
Owoce świeże lub suszone	1176,0	1450,6	1736,8	1655,2	1678,8	1783,3
Fresh or dried fruit						
w tym: of which:						
owoce cytrusowe świeże lub suszone	447,9	491,5	517,5	514,0	498,3	517,7
fresh or dried citrus fruit						
banany świeże lub suszone	257,8	374,9	564,0	488,2	494,6	520,9
fresh or dried bananas						
Kawa palona i niepalona i jej substytuty	135,3	143,0	189,2	194,8	197,4	211,6
Roasted and non-roasted coffee and their substitutes						
Ziarno kakaowe	9,1	14,9	15,3	11,8	11,7	10,9
Cocoa beans						
Herbata	47,3	34,9	42,8	41,1	32,8	45,4
Tea						
Eksport Exports						
Ziemniaki świeże lub schłodzone	43,5	16,5	29,8	39,2	52,3	119,7
Fresh or chilled potatoes						
Warzywa świeże lub schłodzone	582,1	696,4	693,1	889,0	811,6	812,9
Fresh or chilled vegetables						
Warzywa zamrożone	375,1	454,1	423,7	459,4	409,6	407,3
Frozen vegetables						
Owoce świeże lub suszone	911,0	1171,8	996,5	1059,9	1116,1	1 087,4
Fresh or dried fruit						
Owoce zamrożone	308,1	368,8	336,9	329,4	316,6	312,7
Frozen fruit						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów	260,1	385,9	467,8	508,5	498,0	513,2
Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms						

TABL. 42 (209). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN PLANT-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100						
Import						
Imports						
Pszenica i meslin	112,0	87,7	154,6	156,1	89,9	67,3
Wheat and meslin						
Jęczmień	91,7	47,7	94,0	114,3	90,5	60,3
Barley						
Kukurydza	81,4	106,5	106,9	913,7	36,1	23,3
Maize						
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie	106,1	94,3	115,7	132,4	92,3	104,9
Vegetable oils not chemically modified						
Warzywa świeże lub schłodzone	122,8	98,5	94,3	116,7	100,5	109,2
Fresh or chilled vegetables						
Owoce świeże lub suszone	108,1	104,4	105,7	95,3	101,4	106,2
Fresh or dried fruit						
w tym: of which:						
owoce cytrusowe świeże lub suszone	103,9	103,3	99,7	98,1	96,9	103,9
fresh or dried citrus fruit						
banany świeże lub suszone	115,1	115,2	122,9	93,3	101,3	105,3
fresh or dried bananas						
Kawa palona i niepalona i jej substytuty	104,6	122,0	103,7	99,0	101,3	107,2
Roasted and non-roasted coffee and their substitutes						
Ziarno kakaowe	82,7	99,3	113,2	80,3	99,1	93,4
Cocoa beans						
Herbata	112,9	97,2	112,8	105,4	79,7	138,5
Tea						
Eksport						
Exports						
Ziemniaki świeże lub schłodzone	107,7	40,2	102,6	37,0	133,4	229,2
Fresh or chilled potatoes						
Warzywa świeże lub schłodzone	102,6	92,9	95,5	120,6	91,3	100,2
Fresh or chilled vegetables						
Warzywa zamrożone	108,3	111,4	94,6	105,2	89,2	99,4
Frozen vegetables						
Owoce świeże lub suszone	91,9	85,8	77,6	81,9	105,3	97,4
Fresh or dried fruit						
Owoce zamrożone	117,0	114,3	94,0	85,7	96,1	99,8
Frozen fruit						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów	107,7	102,4	94,7	96,9	97,9	103,0
Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms						

TABL. 43 (210). **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	2020	2022	2023	2024
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES						
Import						
Imports						
Bydło żywe ^a	19,1	136,7	121,2	266,9	266,3	289,2
Live bovine animals ^a						
Drób żywy ^a	61261,9	100388,7	128110,6	155678,8	166365,5	175568,1
Live poultry ^a						
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone	532,6	702,7	687,9	775,0	686,8	700,6
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen						
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone	33,2	36,3	62,6	71,5	58,9	50,4
Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen						
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone	199,4	263,8	349,2	336,8	343,2	342,7
Fresh fish, chilled or frozen						
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone	189,3	182,9	200,5	208,6	224,8	235,4
Fish fillets and other fish meat fresh, chilled or frozen						
Ser i twaróg	44,9	76,2	101,5	108,0	118,3	135,6
Cheese and curd						
Eksport						
Exports						
Konie, osły, muły, osłomuły żywe ^a	22,3	14,4	6,9	4,2	11,6	5,5
Live horses, donkeys, mules, hinnies ^a						
Bydło żywe ^a	400,4	138,4	49,3	44,4	52,1	48,2
Live bovine animals ^a						
Owce i kozy żywe ^a	73,1	46,0	18,4	12,4	6,0	15,7
Live sheep and goats ^a						
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone	555,5	817,7	796,1	736,7	725,2	784,2
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen						
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone	411,5	849,6	1494,6	1592,3	1646,2	1810,2
Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen						
Przetwory mięsne	145,2	265,9	422,7	520,4	530,6	573,0
Processed meat						
Mleko i śmietana	367,2	668,2	996,6	988,8	991,4	1041,7
Milk and cream						
Ser i twaróg	152,2	223,2	265,6	279,1	281,8	286,5
Cheese and curd						

a W tys. szt.

a In thousand heads.

TABL. 43 (210). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN ANIMAL-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100						
Import						
Imports						
Bydło żywe	114,4	122,2	75,1	142,9	99,8	108,6
Live bovine animals						
Drób żywy	112,5	109,4	98,0	102,7	106,9	105,5
Live poultry						
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone	100,0	110,2	100,1	103,2	88,6	102,0
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen						
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone	85,8	98,8	70,4	92,1	82,5	85,5
Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen						
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone	115,4	102,5	109,6	91,6	101,9	99,9
Fresh fish, chilled or frozen						
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone	105,2	97,8	100,1	95,4	107,8	104,7
Fish fillets and other fish meat fresh, chilled or frozen						
Ser i twaróg	114,5	116,2	97,2	99,4	109,5	114,6
Cheese and curd						
Ekspert						
Exports						
Konie, osły, muły, osłomuły żywe	83,4	111,6	114,6	80,8	273,4	47,8
Live horses, donkeys, mules, hinnies						
Bydło żywe	68,0	85,5	97,5	82,8	117,3	92,6
Live bovine animals						
Owce i kozy żywe	86,0	82,4	51,9	49,4	48,7	260,4
Live sheep and goats						
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone	139,9	112,0	93,5	90,8	98,4	108,1
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen						
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone	130,4	118,9	102,3	107,5	103,4	110,0
Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen						
Przetwory mięsne	123,1	111,9	109,0	113,1	102,0	108,0
Processed meat						
Mleko i śmietana	88,9	123,0	100,5	97,2	100,3	105,1
Milk and cream						
Ser i twaróg	106,0	107,6	102,7	96,8	101,0	101,7
Cheese and curd						

TABL. 44 (211). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOŚCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2024 R.**
IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2024

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
O G Ó Ł E M TOTAL	122159651,2	28306469	188979824,3	43797325	66820173,1	15490856
Unia Europejska European Union	83057499,0	19245044	137106828,5	31776386	54049329,7	12531339
Austria	1539182,9	356508	2432098,0	563632	892915,1	207124
Austria						
Belgia	4951434,2	1147238	4545992,7	1053830	-405441,5	-93408
Belgium						
Bułgaria	422732,8	97985	1639650,5	380137	1216917,7	282152
Bulgaria						
Chorwacja	142743,7	33055	1349238,3	312738	1206494,6	279683
Croatia						
Cypr	94150,6	21808	153450,5	35555	59299,9	13746
Cyprus						
Czechy	3031013,7	702432	9792507,3	2269550	6761493,5	1567118
Czechia						
Dania	6823482,3	1580896	4343296,4	1006560	-2480185,8	-574336
Denmark						
Estonia	339703,3	78691	897303,9	207989	557600,6	129298
Estonia						
Finlandia	202544,9	46951	1146898,0	265800	944353,2	218849
Finland						
Francja	4709932,0	1091368	12517511,3	2900945	7807579,3	1809577
France						
Grecja	1165436,3	269707	1667007,9	386530	501571,6	116822
Greece						
Hiszpania	7352327,6	1702190	4985395,3	1155295	-2366932,3	-546895
Spain						
Holandia	9518626,0	2205788	10420005,5	2414661	901379,5	208873
Netherlands						
Irlandia	1255216,5	290914	1831885,4	424640	576668,9	133726
Ireland						
Litwa	2301234,1	533318	3996145,1	926012	1694911,0	392694
Lithuania						
Luksemburg	21060,8	4874	85107,9	19720	64047,1	14846
Luxembourg						
Łotwa	535302,0	123983	2021873,3	468598	1486571,3	344614
Latvia						
Malta	85193,6	19756	68939,8	15966	-16253,9	-3790
Malta						
Niemcy	24795497,3	5745835	44860087,6	10396951	20064590,3	4651116
Germany						
Portugalia	408051,8	94550	929759,7	215495	521707,9	120945
Portugal						

TABL. 44 (211). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOŚCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2024 R. (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2024 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekспорт	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
Unia Europejska (dok.) European Union (cont.)						
Rumunia Romania	626236,1	145023	5397246,5	1250868	4771010,4	1105846
Słowacja Slovakia	2295268,2	531927	4399319,9	1019746	2104051,8	487819
Słowenia Slovenia	80236,5	18600	640462,6	148466	560226,1	129865
Szwecja Sweden	1491483,7	345885	3382992,3	783992	1891508,7	438107
Węgry Hungary	1891498,7	438262	5034529,5	1166927	3143030,8	728665
Włochy Italy	6924550,3	1605135	8563656,8	1984748	1639106,5	379613
Niewyszczególniony kraj UE Unspecified EU country	53359,1	12365	4466,5	1035	-48892,6	-11330
Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern Europe	4759929,2	1103206	6532793,1	1513461	1772863,9	410255
Albania Albania	44419,4	10264	152265,7	35291	107846,4	25027
Białoruś Belarus	227840,7	52798	959881,9	222278	732041,3	169479
Moldawia Moldova	347747,9	80810	312439,7	72373	-35308,3	-8437
Rosja Russia	1016521,6	235676	1656845,8	383954	640324,2	148277
Ukraina Ukraine	3123399,6	723658	3451359,9	799566	327960,3	75909
EFTA EFTA	8493168,6	1968300	2152958,0	498803	-6340210,6	-1469497
Islandia Iceland	462955,7	107270	81321,5	18824	-381634,2	-88446
Liechtenstein Liechtenstein	39967,9	9260	2308,0	535	-37659,9	-8725
Norwegia Norway	7322759,8	1697027	836241,7	193745	-6486518,0	-1503282
Szwajcaria Switzerland	667485,2	154744	1233086,7	285699	565601,5	130956
Pozostałe Others	25849054,4	5989916	43187244,5	10008673	17338190,1	4018757
W tym Wielka Brytania Of which United Kingdom	1453121,4	336774	17581349,8	4074680	16128228,4	3737906

TABL. 45 (212). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2024 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2024

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
O G Ó Ł E M	13770468,3	3191153	30910455,0	7163493	17139986,7	3972340
TOTAL						
Unia Europejska	8916729,7	2066238	24877414,3	5765061	15960684,5	3698823
European Union						
Austria	227877,4	52791	394136,6	91313	166259,2	38522
Austria						
Belgia	356888,4	82750	739369,8	171542	382481,4	88792
Belgium						
Bulgaria	122358,3	28359	234944,9	54397	112586,6	26038
Bulgaria						
Chorwacja	171734,1	39752	385890,8	89400	214156,7	49649
Croatia						
Cypr	2111,2	489	37461,7	8680	35350,5	8191
Cyprus						
Czechy	319463,6	74032	998083	230997	678619,4	156965
Czechia						
Dania	103035,4	23887	249756,1	57891	146720,7	34004
Denmark						
Estonia	1959,0	455	128391,2	29747	126432,2	29292
Estonia						
Finlandia	83843,1	19509	175572,2	40716	91729,1	21207
Finland						
Francja	588268,2	136366	1323297,8	306672	735029,5	170306
France						
Grecja	643216,4	148892	323549,4	74932	-319667,0	-73961
Greece						
Hiszpania	417690,4	96876	2464044,9	571204	2046354,6	474329
Spain						
Holandia	369631,2	85661	1251698,2	289852	882067	204191
Netherlands						
Irlandia	693921,7	160923	254322,9	59048	-439598,8	-101875
Ireland						
Litwa	170753,8	39580	449288,1	104157	278534,3	64577
Lithuania						
Luksemburg	5201,0	1203	449200,3	104173	443999,3	102970
Luxembourg						
Łotwa	3293,4	763	262032,8	60727	258739,4	59964
Latvia						
Malta	1223,8	283	5292,2	1227	4068,3	943
Malta						
Niemcy	2478417,7	574360	10261929,8	2378172	7783512,2	1803812
Germany						
Portugalia	199016,8	46117	192775,2	44674	-6241,5	-1443
Portugal						
Rumunia	364268,9	84252	254811,1	59046	-109457,8	-25206
Romania						
Słowacja	22210,1	5145	425635,3	98679	403425,2	93534
Slovakia						
Słowenia	292,0	68	169817,4	39350	169525,4	39283
Slovenia						
Szwecja	67662,0	15693	330337,8	76626	262675,8	60933
Sweden						
Węgry	269232,0	62431	829331,6	192195	560099,7	129765
Hungary						
Włochy	1170910,5	271177	2286206,6	529589	1115296,1	258412
Italy						
Niewyszczególniony kraj UE	62249,4	14424	236,5	55	-62012,9	-14369
Unspecified EU country						

TABL. 45 (212). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2024 R. (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2024 (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
Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern Europe	126654,5	29350	1365314,7	316526	1238660,2	287176
Albania	406,2	95	226232,8	52489	225826,6	52395
Białoruś	1787,3	415	45477,7	10535	43690,4	10120
Moldawia	40436,3	9365	38019,9	8813	-2416,4	-552
Rosja	6840,5	1582	524580,5	121592	517740,0	120011
Ukraina	77184,1	17893	531003,7	123096	453819,6	105202
EFTA EFTA	42642,3	9869	704591,4	163332	661949,1	153464
Islandia	1015,6	235	20764,3	4810	19748,6	4576
Liechtenstein .....	.	.	.	.	.	.
Norwegia	571,7	133	359089,2	83225	358517,6	83092
Szwajcaria	41055,0	9502	324737,9	75297	283682,9	65796
Pozostałe Others	4684441,8	1085697	3963134,6	918574	-721307,2	-167123
W tym Wielka Brytania	935860,8	216987	1082242,2	250900	146381,4	33913
Of which United Kingdom						

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. 46 (213). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH^a**
BASIC CEREALS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	26692	26612	28317	28844	29421	29379
Zbiory	25088	24741	25135	26996	26922	26502
Production						
Import	1416	1413	1801	1848	2499	1797
Imports						
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	188	458	1381	.	.	1080

a łącznie z mieszankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwory; patrz uwagi do Działu I, ust. 62 na str. 50. b Zapasy w przetwórstwie, przemyśle i w handlu.

a Including cereal mixes for grain and grain designated for processing; See notes to the Chapter I, item 62 on page 50. b Stocks in processing, industrial use and trade.

TABL. 46 (213). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH^a (dok.)**
 BASIC CEREALS BALANCE SHEET^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	w tys. t in thousand tonnes					
Rozchód Use	26692	26612	28317	28844	29421	29379
Eksport Exports	1747	5372	6709	5982	8507	10121
Zużycie krajowe Country use	24945	21240	21608	20257	20164	19258
Siew Sowing	1712	1604	1385	1248	1263	1164
Spasanie Feeding	14689	12780	13267	11362	11081	10492
Przetwórstwo i zużycie przemysłowe ^c Processing and industrial use ^c	2075	1467	1516	1811	1819	1800
Ubytki i straty Losses	1247	569	631	1040	1077	1149
Spożycie Consumption	5222	4820	4809	4796	4924	4653
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	.	.	.	2605	750	.

a Łącznie z mieszkankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwory; patrz uwagi do Działu I, ust. 62 na str. 50.
 b Zapasy w przetwórstwie, przemyśle i w handlu. c Bez przemiatu zbóż.

a Including cereal mixes for grain and grain designated for processing; See notes to the Chapter I, item 62 on page 50.
 b Stocks in processing, industrial use and trade. c Excluding grain milling.

TABL. 47 (214). **BILANS KUKURYDZY^a**
 MAIZE BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	2813	4071	4481	8621	10744	10240
Zbiory Production	1994	3156	3734	7461	8503	9152
Import Imports	819	813	598	1160	2241	457
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	.	102	149	.	.	631
Rozchód Use	2813	4071	4481	8621	10744	10240
Eksport Exports	223	736	1665	3504	4606	4106
Zużycie krajowe Country use	2583	3335	2816	4508	4542	6134
Siew Sowing	9	20	21	44	50	50
Spasanie Feeding	2126	2611	1901	3200	3100	4206
Przetwórstwo i zużycie przemysłowe ^c Processing and industrial use ^c	320	615	770	955	1000	1400
Ubytki i straty Losses	103	67	101	286	370	456
Spożycie Consumption	25	22	23	23	22	22
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	7	.	.	609	1596	.

a Łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie, przemyśle i w handlu. c Bez przemiatu kukurydzy.

a Including grain designated for processing. b Stocks in processing, industrial use and trade. c Excluding maize milling.

TABL. 48 (215). **BILANS ZIEMNIAKÓW^a**
POTATOES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	8901	6723	7439	7879	6884	6457
Zbiory Production	8448	6314	6600	7082	6029	5590
Import Imports	453	409	839	797	855	867
Rozchód Use	8901	6723	7439	7879	6884	6457
Eksport Exports	588	729	873	992	975	974
Zużycie krajowe Country use	8313	5994	6566	6887	5909	5483
Sadzenie Planting	1016	775	909	575	511	486
Spasanie Feeding	1835	1377	891	998	722	386
Przetwórstwo i zużycie przemysłowe Processing and industrial use	497	402	872	1445	910	916
Ubytki i straty Losses	709	413	293	289	207	135
Spożycie Consumption	4256	3027	3601	3580	3559	3560

a łącznie z przeznaczonymi na przetwory.
a Including potatoes designated for processing.

TABL. 49 (216). **BILANS WARZYW^a**
VEGETABLES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	5445	5331	5921	6205	6305	6214
Zbiory Production	4878	4795	5019	5279	5443	5165
Import Imports	567	536	902	926	862	1049
Rozchód Use	5445	5331	5921	6205	6305	6214
Eksport Exports	871	603	1115	1206	813	1158
Zużycie krajowe Country use	4574	4728	4806	4999	5492	5056
Spasanie Feeding	30	48	57	323	784	715
Ubytki i straty Losses	461	575	370	300	330	103
Spożycie Consumption	4083	4105	4379	4376	4378	4238

a Świeże, łącznie z przeznaczonymi na przetwory.
a Fresh, including vegetables designated for processing.

TABL. 50 (217). **BILANS OWOCÓW^a**
FRUIT BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	3890	5153	5250	6363	6533	5722
Zbiory Production	2744	4100	3964	5059	5363	4925
Import Imports	1146	1053	1286	1304	1170	797
Rozchód Use	3890	5153	5250	6363	6533	5722
Eksport Exports	645	1104	984	1123	963	1002
Zużycie krajowe Country use	3245	4049	4266	5240	5570	4720
Przetwórstwo Processing	85	110	50	768	1086	940
Ubytki i straty Losses	348	432	20	262	279	90
Spożycie Consumption	2812	3507	4196	4210	4205	3690

a Owoce świeże, orzechy, owoce cytrusowe, owoce suszone; łącznie z przeznaczonymi na przetwory.

a Fresh fruit, nuts, citrus fruit, dried fruit; including fruit designated for processing.

TABL. 51 (218). **BILANS NASION ROŚLIN STRĄCZKOWYCH^a**
DRIED PULSES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	208	681	431	668	912	857
Zbiory Production	192	665	380	620	857	815
Import Imports	16	16	51	48	55	42
Rozchód Use	208	681	431	668	912	857
Eksport Exports	6	49	57	83	73	69
Zużycie krajowe Country use	202	632	374	585	839	788
Siew Sowing	28	54	48	79	91	93
Spasanie Feeding	80	415	163	331	558	507
Ubytki i straty Losses	2	14	11	13	22	17
Spożycie Consumption	92	149	152	162	168	171

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. 52 (219). **BILANS CUKRU^a**
SUGAR BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód	2202	2300	2908	3298	3308	3033
Resource						
Produkcja	1629	1867	2075	2810	2788	2568
Production						
Import	506	433	833	488	520	463
Imports						
Zmniejszenie zapasów ^b	67	.	.	.	.	2
Decrease in stocks ^b						
Rozchód	2202	2300	2908	3298	3308	3033
Use						
Eksport	555	924	1050	1326	1279	1567
Exports						
Zużycie krajowe	1647	1345	1522	1667	1785	1466
Country use						
Spasanie	15	15	16	15	16	16
Feeding						
Straty	0	0	8	12	12	7
Losses						
Przetwórstwo i zużycie przemysłowe	60	65	342	483	598	358
Processing and industrial use						
Spożycie	1572	1265	1156	1157	1159	1085
Consumption						
Zwiększenie zapasów ^b .....	.	31	336	305	244	.
Increase in stocks ^b						

a Łącznie z cukrem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie, przemyśle i w handlu.

a Including sugar designated for processing. b Stocks in processing, industrial use and trade.

TABL. 53 (220). **BILANS NASION I OWOCÓW ROŚLIN OLEISTYCH^a**
OLEAGINOUS SEEDS AND FRUIT BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód	2780	3259	3277	4339	5187	4651
Resource						
Zbiory	2241	2763	2432	3311	3815	3851
Production						
Import	422	496	845	1019	1372	800
Imports						
Zmniejszenie zapasów ^b	117	.	.	9	.	.
Decrease in stocks ^b						
Rozchód	2780	3259	3277	4339	5187	4651
Use						
Eksport	393	917	475	533	795	1019
Exports						
Zużycie krajowe	2387	2334	2787	3806	4225	3575
Country use						
Siew	7	7	8	13	10	11
Sowing						
Spasanie	2	7	5	36	45	34
Feeding						
Przetwórstwo i zużycie przemysłowe	2126	1994	2483	3410	3793	3145
Processing and industrial use						
Ubytki i straty	156	81	34	80	106	116
Losses						
Spożycie	96	245	257	267	271	269
Consumption						
Zwiększenie zapasów ^b .....	.	8	15	.	167	57
Increase in stocks ^b						

a Rzepak i rzepik, słonecznik, soja, len, orzechy ziemne, rącznik, kopra, rdzenie palmowe, bawełna, gorczyca, mak, sezam. b Zapasy w przetwórstwie, przemyśle 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 processing, industrial use and trade.

TABL. 54 (221). **BILANS TŁUSZCZÓW I OLEJÓW ROŚLINNYCH^a**
VEGETABLE FATS AND OILS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2019/20	2021/22	2022/23	2023/24
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	1313	1804	2350	2749	3054	3258
Produkcja ^b Production ^b	790	1081	1162	1286	1503	1527
Import Imports	516	707	1153	1456	1551	1726
Zmniejszenie zapasów ^c Decrease in stocks ^c	7	16	35	7	.	5
Rozchód Use	1313	1804	2350	2749	3054	3258
Eksport Exports	215	639	367	568	797	1089
Zużycie krajowe Country use	1098	1165	1983	2181	2227	2169
Spasanie Feeding	48	52	90	100	105	95
Przetwórstwo i zużycie przemysłowe Processing and industrial use	439	835	1607	1781	1817	1768
Ubytki i straty Losses	.	.	.	.	.	.
Spożycie Consumption	611	278	286	300	305	306
Zwiększenie zapasów ^c Increase in stocks ^c	.	.	.	.	30	.

a Rzepakowy, rzepikowy, słonecznikowy, sojowy, lniany, rycynowy, kukurydziany, z orzechów ziemnych, z kopry, z rdzeni palmowych, palmowy, bawełniany, gorczycowy, sezamowy. b Olej surowy. c Zapasy w przetwórstwie, przemyśle 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 processing, industrial use and trade.

TABL. 55 (222). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA^a, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT^a, FATS AND PLUCK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	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) ^b Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) ^b	3909	4601	5591	5258	5223	5636
mięso i tłuszcze meat and fats	3703	4351	5485	5529	5220	5642
podroby pluck	206	250	364	357	352	389
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal imports in terms of meat (including fats)	86	226	241	313	321	330
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal exports in terms of meat (including fats)	62	34	36	31	28	20

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. b Od 2020 obejmuje ubój cieląt zbilansowany importem i eksportem żywych zwierząt.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. b From 2020 including slaughtering calves balanced by the import and export of live animals.

TABL. 55 (222). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA^a, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW (dok.)**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT^a, FATS AND PLUCK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes					
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ (dok.) IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT (cont.)						
Niezbilansowane różnice wagi ^c Unbalanced weight differences ^c	-1,1	+31,0	+53,0	+345,0	+55,0	+86,0
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	3932	4824	5849	5886	5572	6031
mięso i tłuszcze meat and fats	3727	4543	5485	5529	5220	5642
podroby pluck	205	281	364	357	352	389
UBYTEKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki Losses	51	61	71	71	67	72
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju Production from slaughter	3881	4763	5778	5813	5506	5960
mięso meat	3327	4088	5017	5053	4796	5188
tłuszcze fats	350	396	399	406	361	386
podroby pluck	204	279	362	354	349	386
Uzysk tłuszczów poubojowych Post-slaughter fats obtained	10,0	1,3	1,0	10,0	9,0	9,6
Ubytki w uboju i przetwórstwie Losses during slaughtering and processing	131	192	195	210	186	193
Import ^d Imports ^d	649	816	851	975	851	820
Eksport ^d Exports ^d	1346	2270	3209	3330	3021	3292
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves	+12,0	-8,9	-26,0	-6,0	-24,1	-17,1
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów Consumption of meat, fats and pluck	3075	3109	3209	3253	3132	3288
mięso i podroby ^e meat and pluck ^e	2834	2885	2979	2998	2936	3050
mięso meat	2690	2724	2797	2800	2756	2868
podroby pluck	144	161	182	198	180	182
tłuszcze z uboju fats from slaughter	241	224	230	255	196	238

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. c Różnice wagi między produkcją żywcą w przeliczeniu na mięso, a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. d Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. e Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. c 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. d Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. e Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 56 (223). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WOŁOWEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF BEEF

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	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)	445	546	647	605	580	720
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)						
mięso i tłuszcze	389	476	566	529	507	629
meat and fats						
podroby	56	69	81	76	73	91
pluck						
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	0,9	14	8,0	27	25	28
Live animal imports in terms of meat (including fats)						
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	11	5,6	4,0	6,7	5,7	5,2
Live animal exports in terms of meat (including fats)						
Niezbilansowane różnice wagi ^a	-1,5	-3,0	.	+3,0	+2,8	+3,2
Unbalanced weight differences ^a						
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	434	550	651	628	603	746
Production of meat, fats and pluck from slaughter						
mięso i tłuszcze	379	481	569	549	527	652
meat and fats						
podroby	55	69	82	79	76	94
pluck						
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki	5,5	6,9	8,0	7,9	7,6	9,4
Losses						
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju	428	543	642	621	595	736
Production from slaughter						
mięso	373	441	531	511	491	612
meat						
tłuszcze	1,1	33	30	31	29	31
fats						
podroby	54	69	81	79	75	93
pluck						
Ubytki w uboju i przetwórstwie	1,1	33	30	31	0	31
Losses during slaughtering and processing						
Import ^b	28	31	34	38	38	37
Imports ^b						
Eksport ^b	310	444	499	499	533	561
Exports ^b						
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	-0,7	-0,9	.	-6,5	+2,1	+1,3
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves						
Spożycie mięsa i podrobów ^c	144	96	148	122	73	182
Consumption of meat and pluck ^c						
mięso	91	46	97	71	30	125
meat						
podroby	53	50	51	51	43	57
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. 57 (224). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA CIEŁĘCEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF VEAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	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) ^a	38	9,6	3,0	5,2	5,2	5,2
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) ^a						
mięso i tłuszcze	33	8,3	3,0	4,4	4,4	4,5
meat and fats						
podroby	5,3	1,3	0,0	0,8	0,8	0,7
pluck						
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	0,2	1,7	1,0	2,9	3,1	3,2
Live animal imports in terms of meat (including fats)						
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	12	3,9	1,0	0,5	0,9	0,9
Live animal exports in terms of meat (including fats)						
Niezbilansowane różnice wagi ^b	-1,8	-0,5	.	-1,8	-1,8	-1,9
Unbalanced weight differences ^b						
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	25	6,9	4,0	5,8	5,6	5,6
Production of meat, fats and pluck from slaughter						
mięso i tłuszcze	22	6,0	3,0	5,0	4,8	4,9
meat and fats						
podroby	3,5	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7
pluck						
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Losses						
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju	25	6,8	4,0	5,8	5,5	5,6
Production from slaughter						
mięso	22	5,9	3,0	5,0	4,7	4,9
meat						
podroby	3,5	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7
pluck						
Import ^c .....	.	.	.	.	0,7	0,7
Imports ^c						
Eksport ^c	9,2	4,4	3,0	4,1	4,2	4,0
Exports ^c						
Spożycie mięsa i podrobów ^d	16	2,4	1,0	1,7	2,0	2,3
Consumption of meat and pluck ^d						
mięso	13	1,5	1,0	0,9	1,2	1,6
meat						
podroby	3,5	0,9	0,0	0,8	0,8	0,7
pluck						

a Do 2015 r. produkcja żywca rzeźnego, a od 2020 r. uboje. 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 Until 2015 production of livestock for slaughter and from 2020 slaughtering. 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 WIEPRZOWEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF PORK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	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)	1927	1899	1917	1711	1677	1798
Live animal imports in terms of meat (including fats and pluck)						
mięso i tłuszcze	1863	1836	1853	1654	1621	1738
meat and fats						
podroby	64	63	64	57	56	60
pluck						
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	56	155	159	175	183	190
Live animal imports in terms of meat (including fats)						
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	24	3,7	6,0	1,5	2,6	1,0
Live animal exports in terms of meat (including fats)						
Niezbilansowane różnice wagi ^a	+1,1	+17,0	+49,0	+262	+51,0	+58,0
Unbalanced weight differences ^a						
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	1960	2067	2120	2147	1908	2046
Production of meat, fats and pluck from slaughter						
mięso i tłuszcze	1895	1976	2007	2041	1801	1928
meat and fats						
podroby	65	91	113	106	107	118
pluck						
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki	31	33	33	33	30	32
Losses						
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju	1929	2034	2087	2113	1877	2012
Production from slaughter						
mięso	1516	1581	1606	1633	1441	1542
meat						
tłuszcze	349	363	368	375	330	353
fats						
podroby	64	90	113	105	106	117
pluck						
Uzysk tłuszczów poubojowych	10	1,3	1,0	10	9,0	10,0
Post-slaughter fats obtained						
Ubytki w uboju i przetwórstwie	129	159	165	180	157	161
Losses during slaughtering and processing						
Import ^b	553	675	719	840	732	721
Imports ^b						
Eksport ^b	498	726	828	755	680	752
Exports ^b						
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	+13,0	-1,3	-16,0	+5,0	-26,3	-7,2
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves						
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów	1878	1824	1798	2033	1755	1823
Consumption of meat, fats and pluck						
mięso i podroby ^c	1637	1600	1578	1779	1560	1586
meat and pluck ^c						
mięso	1626	1591	1565	1753	1525	1560
meat						
podroby	11	8,7	13	26	35	26
pluck						
tłuszcze z uboju	241	224	230	255	196	238
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. 59 (226). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA DROBIEWEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF POULTRY MEAT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	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)	1461	2105	2981	2908	2928	3078
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)						
mięso i tłuszcze	1380	1988	2816	2747	2766	2907
meat and fats						
podroby	81	117	185	161	162	171
pluck						
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	29	71	73	108	110	109
Live animal imports in terms of meat (including fats)						
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	8,9	18	23	21	17	12
Live animal exports in terms of meat (including fats)						
Niebilansowane różnice wagi ^a	+1,1	+3,2	+3,0	+83,0	+5,5	+6,0
Unbalanced weight differences ^a						
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	1482	2161	3033	3079	3027	3180
Production of meat, fats and pluck from slaughter						
mięso i tłuszcze	1400	2041	2865	2908	2859	3004
meat and fats						
podroby	82	120	168	171	168	176
pluck						
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki	15	21	30	30	30	31
Losses						
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju	1467	2140	3004	3049	2998	3149
Production from slaughter						
mięso	1386	2021	2837	2879	2831	2974
meat						
podroby	81	119	167	170	167	175
pluck						
Import ^b	37	45	74	86	60	47
Imports ^b						
Eksport ^b	481	1034	1829	2036	1769	1959
Exports ^b						
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	+0,2	-6,7	-10,0	-5,0	+0,1	-11,0
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves						
Spożycie mięsa i podrobów ^c	1024	1144	1239	1094	1289	1225
Consumption of meat and pluck ^c						
mięso	948	1043	1121	974	1186	1127
meat						
podroby	76	111	118	120	102	98
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). **BILANS MLEKA KROWIEGO ŚWIEŻEGO^a**
 FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	12898	14530	16795	17346	17665	17762
Produkcja Production	11921	12859	14822	15208	15482	15583
Import Imports	977	1630	1962	2122	2158	2152
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	.	41	11	16	25	27
Rozchód Use	12898	14530	16795	17346	17665	17762
Eksport Exports	2764	3485	4993	5214	5166	5132
Zużycie krajowe Country use	10133	11045	11803	12132	12499	12630
Straty Losses	24	26	30	30	31	31
Spasanie Feeding	550	590	700	500	600	500
Spożycie Consumption	9559	10429	11073	11602	11868	12099
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	1,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0

a Łącznie z przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie, przemyśle i w handlu.

a Including milk designated for processing. b Stocks in processing, industrial use and trade.

TABL. 61 (228). **BILANS JAJ^a**
 EGGS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	669	611	685	702	755	843
Produkcja Production	637	590	663	674	723	807
Import Imports	32	21	22	28	32	36
Rozchód Use	669	611	685	702	755	843
Eksport Exports	177	262	260	278	275	303
Zużycie krajowe Country use	492	349	425	424	480	540
Wylęg i spasanie Hatching and feeding	68	85	103	109	113	117
Przetwórstwo Processing	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	2,0
Ubytki i straty Losses	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Spożycie Consumption	421	262	320	314	365	420

a Kurze, kaczce, gęsie i indycze; łącznie z przeznaczonymi na przetwory.

a Hen, duck, geese and turkey eggs; including eggs intended for processing.

Spożycie Consumption

TABL. 62 (229). **SPOŻYCIE INDYWIDUALNE SKORYGOWANE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
(ceny bieżące)
HOUSEHOLDS' ACTUAL INDIVIDUAL CONSUMPTION (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2024		
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	na 1 mieszka- ni- ca w zł per capita in PLN	
OGÓŁEM TOTAL	1046535	1247940	1581986	2114192	2325627	2521015	100,0	67182
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	178772	184874	251761	325143	352174	369575	14,7	9849
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	67250	63895	86187	104868	109347	111542	4,4	2972
Odzież i obuwie Clothing and footwear	32889	51872	61416	86890	90885	78506	3,1	2092
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	200660	232589	274737	362193	407557	427970	17,0	11405
Wyposażenie mieszkania i prowa- dzenie gospodarstwa domowego Furnishing, household equipment and routine maintenance of the house	34091	51784	70175	89603	96008	93692	3,7	2497
Zdrowie Health	100948	128829	193082	259366	286457	323649	12,8	8625
Transport Transport	123704	142034	166068	234694	247262	272324	10,8	7257
Informacja i komunikacja Information and communication	43380	52355	58718	64752	70092	85891	3,4	2289
Rekreacja, sport i kultura Recreation, sport and culture	44474	56572	65795	90174	104223	130931	5,2	3489
Edukacja Education	77232	89127	113409	137481	156991	185579	7,4	4945
Restauracje i usługi zakwaterowania Restaurants and acommodation services	24719	40287	44794	79054	95710	106219	4,2	2831
Ubezpieczenia i usługi finansowe Insurance and financial services	50777	58922	68642	109676	121878	142984	5,7	3810
Higiena osobista, ochrona socjalna oraz pozostałe towary i usługi Personal care, social protection and miscellaneous goods	67639	94800	127202	170298	187043	192153	7,6	5121

TABL. 63 (230). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (z dochodów osobistych)**
HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (from personal income)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023
		w mln zł in million PLN				
		ceny bieżące current prices				
1	O G Ó Ł E M T O T A L	885484	1058512	1318380	1772069	1934063
2	Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	178772	184874	251761	325143	352174
3	Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	67250	63895	86187	104868	109347
4	Odzież i obuwie Clothing and footwear	32889	51872	61416	86890	90885
5	Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	199772	231663	274131	361438	406653
6	Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishing household equipment and routine maintenance of the house	34091	51784	70175	89603	96008
7	Zdrowie Health	38743	55718	86539	116470	116145
8	Transport Transport	123704	142034	166068	234694	247262
9	Informacja i komunikacja Information and communication	43380	52355	58718	64752	70092
10	Rekreacja, sport i kultura Recreation, sport and culture	32785	43077	47935	68130	78750
11	Edukacja Education	11349	10916	10160	13108	14521
12	Restauracje i usługi zakwaterowania Restaurants and accommodation services	24719	40287	44794	79054	95710
13	Ubezpieczenia i usługi finansowe Insurance and financial services	50777	58922	68642	109676	121878
14	Higiena osobista, ochrona socjalna oraz pozostałe towary i usługi Personal care, social protection and miscellaneous goods	47253	71115	91854	118243	134638
15	NA 1 MIESZKAŃCA^b PER CAPITA^b	23277	27869	35473	46906	51397

a Patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 24. b Wartość w zł.

a See general notes, item 12 on page 24. b Value in PLN.

2024		2010	2015	2020	2022	2023	2024				Lp. No
	w odsetkach in percent	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100	2021=100		
		ceny stałe ^a constant prices ^a									
2057741	100,0	103,8	104,0	96,6	105,0	99,7	102,9	146,0	131,4	107,7	1
369575	18,0	101,1	102,5	105,9	101,6	95,1	101,8	112,0	120,9	98,3	2
111542	5,4	97,8	101,2	105,7	102,9	94,6	97,5	103,1	122,5	94,9	3
78506	3,8	109,2	102,5	88,3	117,5	98,8	86,5	290,1	152,0	100,4	4
426688	20,7	98,6	102,7	101,3	99,4	101,1	101,0	114,3	111,7	101,5	5
93692	4,6	93,6	108,6	101,3	105,5	97,6	95,5	190,1	129,9	98,4	6
120176	5,8	111,1	98,0	108,3	104,3	92,8	98,5	186,0	145,7	95,3	7
272324	13,2	113,8	101,4	92,9	102,2	103,5	110,1	156,0	146,4	116,5	8
85891	4,2	106,0	108,6	100,2	97,4	102,3	125,4	190,5	144,2	124,9	9
101481	4,9	105,1	117,0	79,8	104,8	105,1	121,7	190,9	158,3	134,0	10
15558	0,8	107,4	102,3	89,6	107,1	100,3	99,3	84,5	93,8	106,6	11
106219	5,2	113,0	117,9	67,7	119,2	107,9	104,1	233,8	158,0	133,9	12
142984	6,9	112,7	103,8	88,5	135,6	101,8	107,6	172,2	149,6	148,5	13
133105	6,5	104,6	106,0	89,0	105,1	102,3	95,6	181,6	128,2	102,8	14
54835	.	103,7	104,0	96,6	102,8	100,1	103,2	145,1	130,3	106,2	15

TABL. 64 (231). **SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH W PRZELICZENIU NA 1 MIESZKAŃCA**
 CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2020	2022	2023	2024
Ziarno 4 zbóż ^a w przeliczeniu na przetwory Grain of 4 cereals ^a in terms of processed products	kg kg	108	103	102	103	106	108
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	kg kg	110	100	94,3	94,2	94,7	94,7
Warzywa Vegetables	kg kg	106	105	103	104	106	107
Owoce Fruit	kg kg	44,0	53,0	58,0	59,0	61,0	63,0
Mięso i podroby ^b Meat and pluck ^b	kg kg	73,7	75,0	78,1	79,2	77,8	81,1
w tym mięso of which meat	kg kg	69,9	70,9	73,3	74,0	73,1	76,3
w tym: of which:							
wieprzowe pork	kg kg	42,2	41,4	41,0	46,3	40,5	41,5
wołowe beef	kg kg	2,4	1,2	2,5	1,9	0,8	3,3
drobiowe poultry	kg kg	24,6	27,1	29,4	25,7	31,5	30,0
Tłuszcze jadalne zwierzęce Edible animal fats	kg kg	6,3	5,8	6,0	6,7	5,2	6,3
Masło Butter	kg kg	4,3	4,5	5,9	5,6	5,9	6,0
Tłuszcze jadalne roślinne ^a Edible plant fats ^a	kg kg	14,0	15,4	6,6	6,8	8,1	8,2
Mleko krowie ^c Cows' milk ^c	l litres	189	213	246	262	276	282
Jaja kurze Hen eggs	szt. units	202	144	157	154	179	201
Ryby i owoce morza ^d Fish and seafood ^d	kg kg	13,0	12,5	12,6	13,1	13,5	13,5
Cukier ^a Sugar ^a	kg kg	39,9	40,5	42,5	42,6	40,2	40,5

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. 65 (232). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020	2022	2023	2024	2010	2020	2022	2023	2024
	ogółem total					w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers				
Pieczywo i produkty zbożowe w kg	7,05	5,31	5,20	4,99	5,01	8,48	5,81	5,68	5,43	5,66
Bread and cereals in kg										
w tym: of which:										
ryż	0,20	0,15	0,15	0,13	0,13	0,17	0,12	0,13	0,10	0,10
pieczywo ^b	4,69	2,75	2,67	2,61	2,57	5,76	3,24	3,19	2,96	2,96
bread ^b										
makaron i produkty makar- nowe	0,37	0,42	0,43	0,39	0,41	0,34	0,37	0,38	0,38	0,40
pasta and pasta products										
mąka ^c	0,89	0,70	0,61	0,57	0,59	1,36	0,96	0,80	0,80	0,96
flour ^c										
kasze i płatki ^d	0,21	0,30	0,26	0,25	0,25	0,22	0,24	0,25	0,20	0,21
groats and flakes ^d										
Mięso ^e w kg	5,61	5,09	4,99	4,85	5,00	6,78	5,56	5,44	4,89	5,50
Meat ^e in kg										
w tym: of which:										
mięso surowe ^e	3,12	2,90	2,78	2,79	2,92	4,00	3,28	3,16	2,88	3,34
raw meat ^e										
w tym drób	1,53	1,55	1,40	1,50	1,54	1,66	1,67	1,42	1,53	1,58
of which poultry										
wędliny i inne przetwory mię- sne ^f	2,37	1,96	1,98	1,83	1,85	2,66	2,01	2,01	1,81	1,91
processed meat and other meat preparations ^f										
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,46	0,27	0,25	0,24	0,25	0,43	0,25	0,23	0,22	0,17
Fish and seafood ^g in kg										
Mleko ^h w l	3,53	3,06	2,79	2,76	2,69	5,30	3,57	3,11	2,82	2,75
Milk ^h in litres										
Jogurty w kg	0,54	0,57	0,59	0,61	0,65	0,35	0,46	0,47	0,48	0,55
Yoghurt in kg										
Sery i twarogi ⁱ w kg	0,95	0,95	0,96	1,01	1,06	0,78	0,72	0,78	0,74	0,88
Cheese and curd ⁱ in kg										
Śmietana w l	0,38	0,36	0,35	0,35	0,35	0,43	0,38	0,37	0,36	0,35
Cream in litres										
Jaja w szt.	12,91	11,04	10,70	10,60	11,39	15,83	12,03	11,06	10,57	12,75
Eggs in units										
Oleje i tłuszcze w kg	1,36	1,08	1,03	1,01	1,02	1,49	1,14	1,12	1,04	1,11
Oils and fats in kg										
w tym: of which:										
masło	0,27	0,32	0,29	0,32	0,33	0,25	0,25	0,25	0,26	0,27
butter										
tłuszcze roślinne	0,94	0,69	0,68	0,63	0,62	0,96	0,80	0,79	0,71	0,75
vegetable fats										
Owoce w kg	3,46	3,86	3,63	3,71	3,93	3,17	2,86	2,89	2,61	3,00
Fruit in kg										

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Od 2013 r.: b — bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — bez mąki ziemniaczanej, łącznie; d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f Łącznie z wyrobami garmazeryjnymi; od 2013 r. bez przetworów podrobo- wych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmazeryjnych i panierowanych; od 2013 r. bez konserw rybnych. h Bez zagęszczonego i w proszku. i Od 2013 r. bez słodkich serków.

a According to sample survey of households budgets. b—e Since 2013: b — excluding crisp bread, toasted bread and confectionery, c — excluding potato flour; including; d — grains, e — in raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including ready-to-serve food; since 2013 excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products; since 2013 without canned fish. h Excluding condensed and powdered milk. i Since 2013 excluding sweet cottage cheese.

TABL. 65 (232). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a (dok.)**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020	2022	2023	2024	2010	2020	2022	2023	2024
	ogółem total					w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers				
Warzywa w kg	10,06	7,72	7,33	6,83	7,12	13,09	7,89	7,90	6,80	7,64
Vegetables in kg										
w tym ziemniaki	4,88	2,68	2,49	2,39	2,44	7,10	3,53	3,35	2,98	3,48
of which potatoes										
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^k w kg	1,77	1,71	1,68	1,58	1,68	2,35	2,19	2,36	1,85	1,85
Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^k in kg										
w tym cukier	1,31	0,84	0,80	0,70	0,76	1,97	1,37	1,46	1,02	0,96
of which sugar										
Kawa w kg	0,19	0,19	0,20	0,19	0,20	0,18	0,18	0,19	0,17	0,19
Coffee in kg										
Herbata w kg	0,07	0,05	0,05	0,05	0,04	0,07	0,04	0,05	0,04	0,04
Tea in kg										
Wody mineralne lub źródlane w l	3,86	5,83	5,84	5,95	6,33	2,42	4,83	5,14	5,54	5,85
Mineral or spring waters in litres										
Soki owocowe i warzywne w l Fruit and vegetable juices in litres	1,06	1,11	1,07	0,99	0,94	0,70	0,83	0,84	0,69	0,83

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. 66 (233). **PRZECIĘTNE DZIENNE SPOŻYCIE^a W PRZELICZENIU NA WARTOŚĆ ENERGETYCZNA I SKŁADNIKI ODŻYWCZE NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**AVERAGE DAILY CONSUMPTION PER CAPITA^a IN HOUSEHOLDS CALCULATED INTO CALORIC VALUE AND NUTRITIVE COMPONENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020	2022	2023	2024	2010	2020	2022	2023	2024
	ogółem total					w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers				
Wartość energetyczna w: Caloric value in:										
kJ	9816	8320	8351	8323	8470	10516	8059	8298	7739	8079
kcal	2340	1987	1995	1988	2023	2512	1925	1982	1848	1930
Składniki odżywcze w g: Nutritive components in g:										
białko: protein:										
zwierzęce	47	46	47	48	50	49	42	43	41	45
animal										
roślinne	27	22	22	23	22	29	21	21	20	21
vegetable										
tłuszcze	99	89	90	90	92	102	83	85	80	86
fats										
węglowodany	283	229	228	225	228	315	232	239	221	223
carbohydrates										

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. 67 (234). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2024 R.**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
GOSPODARSTWA OGÓŁEM TOTAL HOUSEHOLDS							
Pieczywo i produkty zbożowe w kg	5,01	7,30	5,74	5,15	4,50	4,26	4,33
Bread and cereals in kg							
w tym: of which:							
ryż	0,13	0,20	0,15	0,12	0,12	0,10	0,09
rice							
pieczywo ^b	2,57	3,79	2,91	2,72	2,27	2,14	2,23
bread ^b							
makaron i produkty makaronowe	0,41	0,57	0,47	0,41	0,39	0,36	0,34
pasta and pasta products							
mąka ^c	0,59	0,70	0,67	0,55	0,53	0,55	0,57
flour ^c							
kasze i płatki ^d	0,25	0,36	0,26	0,24	0,23	0,23	0,22
groats and flakes ^d							
Mięso ^e w kg	5,00	7,00	6,10	5,38	4,43	3,98	4,16
Meat ^e in kg							
w tym: of which:							
mięso surowe ^e	2,92	3,99	3,57	3,15	2,58	2,33	2,48
raw meat ^e							
w tym drób	1,54	2,20	1,84	1,67	1,37	1,25	1,27
of which poultry							
wędliny i inne przetwory mięsne ^f	1,85	2,63	2,21	1,97	1,66	1,50	1,52
processed meat and other meat preparations ^f							
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,25	0,40	0,36	0,28	0,20	0,16	0,14
Fish and seafood ^g in kg							

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—c: b — bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — bez mąki ziemniaczanej; łącznie: d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f Łącznie 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—c: b — excluding crisp bread, toasted bread and confectionery, c — excluding potato flour; including: d — grains, e — in raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including 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. 67 (234). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
 NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
 WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2024 R. (cd.)
 AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
 PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2024 (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
GOSPODARSTWA OGÓŁEM (dok.) TOTAL HOUSEHOLDS (cont.)							
Mleko ^h w l Milk ^h in litres	2,69	3,63	2,89	2,61	2,57	2,50	2,45
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,65	0,96	0,76	0,67	0,63	0,55	0,47
Sery i twarogi ⁱ w kg Cheese and curd ⁱ in kg	1,06	1,60	1,31	1,11	0,98	0,86	0,75
Śmietana w l Cream in litres	0,35	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,30
Jaja w szt. Eggs in units	11,39	17,50	13,76	11,66	10,29	9,09	9,10
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,02	1,51	1,25	1,08	0,89	0,80	0,83
w tym: of which:							
masło butter	0,33	0,54	0,43	0,35	0,30	0,24	0,20
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,62	0,86	0,73	0,66	0,55	0,51	0,58
Owoce w kg Fruit in kg	3,93	6,57	5,22	4,12	3,38	2,92	2,60
Warzywa w kg Vegetables in kg	7,12	10,69	8,90	7,37	6,25	5,71	5,57
w tym ziemniaki of which potatoes	2,44	3,36	2,85	2,49	2,13	2,08	2,37
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^k w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^k in kg	1,68	2,24	1,95	1,74	1,54	1,42	1,53

^a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. ^h Bez zagęszczonego i w proszku. ⁱ Bez słodkich serków. ^k Łącznie z lodami jadalnymi.

^a According to sample survey of households budgets. ^h Excluding condensed and powdered milk. ⁱ Excluding sweet cottage cheese. ^k Including edible ice cream.

TABLE 67 (234). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2024 R. (cd.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2024 (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 Bread and cereals in kg	5,66	10,61	8,90	6,92	5,47	5,63	4,60
w tym: of which:							
ryż rice	0,10	0,22	0,25	0,12	0,08	0,10	0,07
pieczywo ^b bread ^b	2,96	6,70	4,28	3,98	3,01	2,68	2,41
makaron i produkty makaronowe pasta and pasta products	0,40	0,80	0,82	0,52	0,37	0,40	0,30
mąka ^c flour ^c	0,96	0,57	1,68	0,81	0,79	1,37	0,67
kasze i płatki ^d groats and flakes ^d	0,21	0,61	0,36	0,25	0,18	0,18	0,20
Mięso ^e w kg Meat ^e in kg	5,50	12,47	9,76	7,38	5,30	4,58	4,82
w tym: of which:							
mięso surowe ^e raw meat ^e	3,34	7,41	6,30	4,13	3,14	2,88	2,98
w tym drób of which poultry	1,58	2,59	3,06	1,93	1,61	1,41	1,27
wędliny i inne przetwory mięsne ^f processed meat and other meat preparations ^f	1,91	4,43	2,97	2,76	1,98	1,48	1,63
Ryby i owoce morza ^g w kg Fish and seafood ^g in kg	0,17	0,42	0,36	0,25	0,19	0,14	0,11

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e: b — bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — bez mąki ziemniaczanej; łącznie: d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f Łącznie 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: b — excluding crisp bread, toasted bread and confectionery, c — excluding potato flour; including: d — grains, e — in raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including 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. 67 (234). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2024 R. (dok.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2024 (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 ^h w l Milk ^h in litres	2,75	5,29	4,44	2,83	2,89	2,88	2,11
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,55	0,83	0,69	0,72	0,56	0,52	0,46
Sery i twarogi ⁱ w kg Cheese and curd ⁱ in kg	0,88	1,36	1,43	1,15	0,85	0,82	0,73
Śmietana w l Cream in litres	0,35	0,73	0,66	0,40	0,34	0,32	0,32
Jaja w szt. Eggs in units	12,75	21,07	20,55	15,11	13,05	12,73	9,94
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,11	1,69	1,82	1,50	1,12	1,04	0,85
w tym: of which:							
masło butter	0,27	0,61	0,46	0,39	0,31	0,26	0,17
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,75	0,88	1,21	0,92	0,75	0,70	0,62
Owoce w kg Fruit in kg	3,00	5,26	5,38	3,68	3,20	2,80	2,24
Warzywa w kg Vegetables in kg	7,64	13,34	12,13	10,97	6,96	7,10	6,37
w tym ziemniaki of which potatoes	3,48	6,00	4,67	5,13	2,78	3,10	3,47
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^k w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^k in kg	1,85	2,37	2,75	2,62	1,89	1,59	1,58

^a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. ^h Bez zagęszczonego i w proszku. ⁱ Bez słodkich serków. ^k Łącznie z lodami jadalnymi.

^a According to sample survey of households budgets. ^h Excluding condensed and powdered milk. ⁱ Excluding sweet cottage cheese. ^k Including edible ice cream.

Jakość żywności Quality of food

TABL. 68 (235). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA W 2024 R.**
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2024

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 skontrolo- wane 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 ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdro- żonym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
OGÓŁEM TOTAL	582620	169251	85,3	47,8	85965	3240

W tym: Of which:

OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOSCI FOOD MANUFACTURING PLANTS

Wytwórnice lodów Ice cream plants	1427	1063	98,5	93,4	1524	40
Automaty do lodów Ice cream machines	3151	1831	98,7	87,0	1553	543
Wytwórnice tłuszczów roślinnych i mieszanin tłuszczów zwierzęcych z roślinnymi Plants of vegetable fats and mixture of animal and vegetable fats	163	98	97,5	89,6	86	5
Piekarnie Bakeries	4413	3092	98,6	90,6	1858	149
Ciastkarnie Confectioneries	3994	2709	98,3	90,0	2488	56
Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe Fruit-vegetable and mushrooms processing plants	1373	782	99,7	89,0	1035	10
Browary i słodownie Breweries and malt houses	260	153	97,3	92,7	42	0
Wytwórnice napojów bezalkoholowych i rozlew- nie piwa Non-alcoholic production plants and beer bot- tling plants	124	75	99,2	96,0	107	6
Wytwórnice naturalnych wód mineralnych, natu- ralnych wód źródłanych i stołowych Natural mineral waters plants, natural spring waters and table waters plants	119	98	97,5	95,8	383	27
Zakłady garmażeryjne Semi-finished food plants	1144	799	97,7	91,7	476	1
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereal-milling production plants	449	285	98,7	85,7	444	10
Wytwórnice makaronów Pasta production plants	115	78	100,0	95,7	29	0
Wytwórnice wyrobów cukierniczych Confectionery plants	505	289	98,4	91,7	275	17
Wytwórnice koncentratów spożywczych Food concentrate plants	210	143	99,5	95,2	436	20
Wytwórnice octu, majonezu i musztardy Vinegar, mayonnaise and mustard plants	37	28	97,3	94,6	51	0
Wytwórnice chrupek, chipsów i prażynek Crisps and chips plants	65	38	98,5	93,8	69	1
Wytwórnice suplementów diety Diet supplements plants	414	294	96,6	90,6	461	38

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 232.

a See notes to the chapter, item 36 on page 232.

TABL. 68 (235). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2024 R. (cd.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2024 (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 ^a implemented GHP/GMP ^a	Z wdrożonym systemem HACCP ^a implemented HACCP ^a		
OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOŚCI (dok.) FOOD MANUFACTURING PLANTS (cont.)						
Wytwórnice środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	13	12	100	100	196	1
Plants of foods for special nutrition						
Wytwórnice substancji dodatkowych	71	31	98,6	91,5	80	0
Additional substances plants						
Cukrownie	17	13	94,1	100,0	4	0
Sugar plants						
Wytwórnice aromatów	18	5	88,9	77,8	0	.
Plants of aromas						
Producenci kiełków	30	14	53,3	46,7	190	0
Producers of sprouts						
Producenci żywności w warunkach domowych	5372	888	82,6	51,1	28	0
Home food producers						
Producenci pierwotni w rolnictwie	105079	3901	55,1	5,0	710	10
Primary producers in agriculture						
Rolniczy handel detaliczny	574	109	87,6	27,0	18	0
Agricultural retailers						
Dostawcy bezpośredni w rolnictwie	2100	276	62,4	1,5	31	0
Direct suppliers in agriculture						
Producenci pierwotni w rolnictwie i rolniczy handel detaliczny	1178	224	85,9	17,6	89	1
Primary producers in agriculture and agricultural retailers						
Producenci pierwotni i dostawcy bezpośredni w rolnictwie	42193	3151	73,8	4,3	827	5
Primary producers and direct suppliers in agriculture						
Producenci pierwotni, rolniczy handel detaliczny, dostawcy bezpośredni w rolnictwie	1487	370	88,1	16,7	99	2
Primary producers, agricultural retailers, direct suppliers in agriculture						
Inne wytwórnice żywności	2938	1421	96,8	78,3	1043	27
Other food production plants						
OBIEKTY OBROTU ŻYWNOŚCIĄ FOOD TRADING FACILITIES						
Sklepy spożywcze	121610	53095	97,6	73,2	52395	1159
Grocery stores						
w tym supermarkety, hipermarkety	9205	7420	97,3	96,2	33869	762
of which supermarkets, superstores						
Kioski	10080	3256	98,4	55,7	182	1
Stalls						
w tym:						
of which:						
kioski na targowiskach sprzedające mięso	1095	493	98,5	58,5	25	0
market stalls selling meat						
kioski na targowiskach sprzedające inne środki spożywcze	2808	844	98,5	45,7	61	1
market stalls selling other groceries						
Apteki	11931	2646	84,9	29,1	1139	34
Pharmacy						
Magazyny hurtowe	12752	5328	95,4	62,4	9079	343
Wholesale warehouses						
w tym hurtownie suplementów diety	1048	374	78,6	51,9	447	23
of which diet supplements wholesale						

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 232.

a See notes to the chapter, item 36 on page 232.

TABL. 68 (235). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA W 2024 R. (cd.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2024 (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 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 ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdro- żonym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
OBIEKTY OBROTU ŻYWNOSCIĄ (dok.) FOOD TRADING FACILITIES (cont.)						
Obiekty ruchome i tymczasowe	14977	4258	91,6	46,9	146	31
Moving and temporary facilities						
Środki transportu	43545	6154	91,5	21,0	5	0
Food means of transport						
Inne obiekty obrotu żywnością	34130	5686	78,6	33,2	1360	55
Other food trading facilities						
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						
Wytwórnice i miejsca obrotu materiałami i wy- robami przeznaczonymi do kontaktu z ży- wnością	9822	1890	78,9	8,1	781	17
Factories and places of marketing of materials and articles intended to come into contact with foodstuffs						
OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO GROUP NOURISHMENT PLANTS						
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte	102593	40800	94,2	73,6	4290	515
Open group nourishment plants						
w tym: of which:						
zakłady małej gastronomii	55356	20315	93,2	70,1	2053	356
small semi-finished food plants						
wagony gastronomiczne (restauracyjne i ba- rowe)	76	2	38,2	31,6	0	.
catering (restaurant and bar) wagons						
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte	49332	24302	98,0	77,9	2102	96
Closed group nourishment plants						
stołówki pracownicze	1093	440	97,3	79,9	88	1
employee canteens						
bufety przy zakładach pracy	1153	367	99,0	73,8	31	1
snack bars at work establishments						
stołówki w domach wczasowych	2249	1152	99,1	91,4	259	9
canteens in holiday centres						
bloki żywienia w szpitalach	1037	743	99,3	86,3	223	5
nourishment units in hospitals						
w tym catering	701	467	99,1	81,5	92	0
of which catering						
kuchnie niemowlęce	78	37	97,4	87,2	0	.
infant's kitchens						
bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach nourishment units in sanatoriums and con- valescents	277	180	98,6	92,8	136	10
w tym catering	69	39	97,1	94,2	2	0
of which catering						

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 232.

a See notes to the chapter, item 36 on page 232.

TABL. 68 (235). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2024 R. (dok.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2024 (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 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 ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdro- żonym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO (dok.) GROUP NOURISHMENT PLANTS (cont.)						
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte (dok.) Closed group nourishment plants (cont.)						
bloki żywienia w domach opieki społecznej	277	180	98,6	92,8	136	10
nourishment units in social welfare homes						
w tym catering	69	39	97,1	94,2	2	0
of which catering						
stołówki w żłobkach i domach małego dziecka canteens in nurseries and small children's homes	4339	1937	96,3	74,5	143	16
stołówki szkolne	12368	6188	98,5	78,7	280	9
school canteens						
w tym catering	5721	2413	98,7	69,0	42	3
of which catering						
stołówki w bursach i internatach	615	398	97,7	87,6	67	1
canteens in dormitories and boarding-schools						
stołówki na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach	2486	2106	97,8	72,7	228	24
canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps						
stołówki w przedszkolach	14877	6913	98,2	76,7	358	9
canteens in nursery schools						
w tym catering	7329	3053	98,4	68,2	42	2
of which catering						
stołówki w domach dziecka i młodzieży	501	266	97,8	80,0	1	0
canteens in orphanages and youth						
stołówki studenckie	115	60	98,3	86,1	10	0
student's canteens						
stołówki w zakładach specjalnych i wycho- wawczych	900	448	98,9	83,4	23	0
canteens in special and education centres						
zakłady usług cateringowych	2096	1264	93,2	86,8	413	31
catering services plants						
Inne zakłady żywienia	4846	1754	96,6	71,3	135	11
Other nourishment plants						

^a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 232.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 232.

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

TABL. 69 (236). **DZIAŁALNOŚĆ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH
W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE
BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)						Liczba prze- prowadzonych kontroli i rekontroli Number of inspec- tions and rein- spections carried out	Zawie- szenie produkcji Suspension of production
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontro- lowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total					
			skontro- lowane inspected	zdyskwa- lifikowane disquali- fied	z wdrow- zonymi zasadami GHP/GMP ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdrow- zonym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
P O L S K A P O L A N D	582620	169251	29,0	5,9	85,3	47,8	242947	698
Dolnośląskie	41142	13017	31,6	10,0	80,4	59,0	18671	40
Kujawsko-pomorskie ...	32421	8643	26,7	3,6	96,5	60,1	12583	15
Lubelskie	71409	10929	15,3	3,3	60,6	23,1	15237	61
Lubuskie	11767	5345	45,4	13,4	93,9	47,8	7844	17
Łódzkie	38759	10051	25,9	1,3	99,5	55,2	14025	37
Małopolskie	45730	18119	39,6	7,8	93,5	57,6	25819	139
Mazowieckie	87665	16034	18,3	4,6	73,2	22,7	25189	172
Opolskie	11380	4231	37,2	10,0	81,9	38,7	5546	5
Podkarpackie	25104	10179	40,5	10,0	98,4	69,2	15374	58
Podlaskie	14736	5125	34,8	17,3	99,6	20,2	7036	8
Pomorskie	32015	11306	35,3	4,1	99,3	73,6	15318	39
Śląskie	45420	22000	48,4	6,5	95,4	79,5	31240	25
Świętokrzyskie	21229	4675	22,0	2,0	92,7	53,7	5275	7
Warmińsko-mazurskie	16814	6213	37,0	8,6	92,2	54,6	9568	5
Wielkopolskie	56604	14381	25,4	2,8	79,2	30,1	18259	45
Zachodniopomorskie ...	30425	9003	29,6	9,4	95,3	75,9	15963	25

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 232.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 232.

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

TABL. 70 (237). **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 YEARS	Piekarnie Bakeries	Ciastkarnie Confec- tioneries	Prze- twórnice owocowo- warzywne i grzybowe Fruit-vege- table and mush- rooms processing plants	Zakłady garmaze- ryjne Semi- -finished food plants	Zakłady przemysłu zbożowo- młynar- skiego Cereal- -milling production plants	Wytwórnice koncentra- tów spo- żywczych Food concentra- te produc- tion plants	Sklepy spożywcze Groceries	Zakłady żywienia zbiorowego Group nourishment plants	
								otwarte opened	zamknięte closed
								próbki zdyskwalifikowane w % badanych disqualified samples in % of tested	
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
2021	6,9	2,1	1,8	1,5	3,0	1,7	1,3	7,9	10,0
2022	7,9	1,7	1,2	1,7	4,7	0,3	1,8	6,3	6,5
2023	8,2	3,1	1,6	0,0	1,1	1,9	1,9	9,5	7,0
2024	8,0	2,3	1,0	0,2	2,3	4,6	2,2	12,0	4,6

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

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

TABL. 71 (238). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ
W 2024 R.
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2024

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 ^a chemical ^a	organo-leptyczne organo-leptic	biologicznych biological	fizycznych physical	
OGÓŁEM TOTAL	3,5	4,2	1,5	0,4	0,8	0,2	
w tym: of which:							
Mięso, podroby i przetwory mięsne	4,6	5,1	0,0	0,4	0,0	2,1	
Meat and processed meat							
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory	7,6	8,7	0,0	0,3	0,0	0,0	
Poultry, giblets, eggs and their processed products							
Ryby, owoce morza i ich przetwory	0,8	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	
Fish, seafood and their processed products							
Mleko i przetwory mleczne	8,7	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
Grocery milk (liquid) and processed dairy							
Tłuszcze roślinne	1,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vegetable fats							
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne	1,8	1,1	1,5	0,8	0,3	0,8	
Cereals grain and bakeries							
Warzywa, w tym strączkowe suche	1,9	0,6	3,9	0,1	1,0	0,0	
Vegetables, of which dry legumes							
Owoce	1,0	0,2	2,3	0,3	2,1	0,0	
Fruit							
Grzyby	0,9	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	
Mushrooms							
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie	2,5	2,6	0,6	0,2	7,0	0,0	
Cakes and confectionery							
Wyroby garmażeryjne i kulinarne	0,5	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	
Semi-finished food products							
Orzechy, w tym arachidy	2,0	0	0,5	4,8	0,0	0,0	
Nuts, of which peanuts							
Miód i produkty pszczelarskie	4,8	0	3,1	0,0	0,0	0,0	
Honey and bee-products							
Koncentraty spożywcze	0	0	0	0	0	0	
Food concentrates							
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe	3,6	3,1	0,0	3,7	0,0	0,0	
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 71 (238). **OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2024 R. (dok.)**
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2024 (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 ^a chemical ^a	organo-leptyczne organo-leptic	biologicznych biological	fizycznych physical	
Napoje alkoholowe Alcoholic beverages	0,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ziarna roślin oleistych Oilseeds	4,9	5,9	3,7	0,0	0,0	0,0	
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	0	0	0	0	0	0	
Zioła, przyprawy Herbs, spices	1,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	1,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywniowego Foods for special nutrition	2,1	0,9	0,2	0,1	0,0	0,0	
Suplementy diety Diet supplements	3,7	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	
Substancje dodatkowe i pomagające w przetwarzaniu Food additives and processing add	0	0	0	0	0	0	
Sól spożywcza i jej zamienniki Salt and its substitutes	0,6	0	3,3	0,0	0,0	0,0	
Cukier i inne Sugar and others	0	0	0	0	0	0	
Ocet Vinegar	0	0	0	0	0	0	
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	2,1	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	
Materiały i wyroby do kontaktu z żywnością Materials and articles for food contact	1,1	0	0,0	0,0	0	0	
Opakowania do żywności i materiały Food packaging	0	0	0	0	0	0	
Pozostałe wyroby do kontaktu z żywnością Other articles for food contact	1,9	0	0,0	0,0	0	0	

^a 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. 72 (239). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ WEDŁUG
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION BY VOIVOD

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	POLSKA POLAND	10764	5221	4737	4778
2	Dolnośląskie	548	257	191	413
3	Kujawsko-pomorskie	519	373	333	662
4	Lubelskie	494	281	271	256
5	Lubuskie	335	130	207	113
6	Łódzkie	397	236	178	359
7	Małopolskie	609	335	239	238
8	Mazowieckie	1583	860	439	567
9	Opolskie	252	160	207	324
10	Podkarpackie	782	324	300	161
11	Podlaskie	286	200	300	117
12	Pomorskie	691	306	608	249
13	Śląskie	1250	598	574	466
14	Świętokrzyskie	285	219	41	174
15	Warmińsko-mazurskie	502	203	268	194
16	Wielkopolskie	1261	494	397	337
17	Zachodniopomorskie	970	245	184	148

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

WOJEWÓDZTW W 2024 R.

SHIPS IN 2024

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	
7287	2749	8,7	4,6	1,8	1,0	1,9	3,6	1
627	109	11,9	10,5	1,6	3,6	2,2	0,9	2
898	117	5,2	6,7	1,2	0,6	5,6	3,4	3
386	131	0,8	0,4	0,7	0,0	0,3	0,8	4
189	52	8,7	4,6	1,9	0,0	0,0	9,6	5
647	157	1,5	3,4	3,9	2,8	3,1	8,3	6
349	224	1,6	3,3	4,6	0,8	1,4	2,2	7
1147	514	0,9	3,0	0,2	0,2	1,8	1,9	8
363	98	4,0	0,0	2,4	0,6	0,0	0,0	9
287	238	6,5	1,9	4,3	5,0	0,0	5,0	10
198	74	0,0	8,0	1,7	0,0	0,5	1,4	11
343	158	18,1	7,8	1,8	0,8	4,4	9,5	12
659	318	6,0	5,2	0,9	0,9	1,4	1,9	13
178	90	4,9	5,0	2,4	0,0	0,6	0,0	14
193	88	12,0	11,8	0,7	0,0	0,5	1,1	15
554	271	11,9	4,0	1,0	0,0	0,0	8,9	16
269	110	30,0	0,8	4,3	0,0	0,0	0,9	17

TABL. 73 (240). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH Z IMPORTU WEDŁUG WOJE
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS IMPORTED BY VOIVODSHIPS IN 2024

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	POLSKA POLAND	738	163	1050	3149
2	Dolnośląskie	58	17	37	160
3	Kujawsko-pomorskie	14	5	54	159
4	Lubelskie	20	0	61	253
5	Lubuskie	25	5	10	39
6	Łódzkie	40	11	20	304
7	Małopolskie	38	18	47	158
8	Mazowieckie	110	19	209	657
9	Opolskie	50	5	21	244
10	Podkarpackie	62	7	134	284
11	Podlaskie	7	1	39	58
12	Pomorskie	52	7	156	182
13	Śląskie	118	24	115	231
14	Świętokrzyskie	38	12	16	32
15	Warmińsko-mazurskie	33	16	29	127
16	Wielkopolskie	49	9	52	169
17	Zachodniopomorskie	24	7	50	92

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

WÓDZTW W 2024 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	
1578	83	0,0	3,7	2,9	1,3	1,6	1,2	1
117	2	0,0	35,3	8,1	0,6	0,0	50,0	2
136	0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,7	0	3
39	16	0,0	0	21,3	2,4	0,0	0,0	4
38	1	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	5
106	0	0,0	0,0	5,0	2,6	3,8	0	6
100	5	0,0	0,0	2,1	1,9	0,0	0,0	7
273	11	0,0	0,0	2,4	0,6	0,4	0,0	8
112	1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,9	0,0	9
100	1	0,0	0,0	0,7	0,4	0,0	0,0	10
58	0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0	11
97	10	0,0	0,0	0,0	4,4	6,2	0,0	12
150	14	0,0	0,0	0,9	1,3	1,3	0,0	13
26	0	0,0	0,0	0,0	3,1	3,8	0	14
54	2	0,0	0,0	0,0	0,8	11,1	0,0	15
112	19	0,0	0,0	0,0	1,2	0,9	0,0	16
60	1	0,0	0,0	6,0	3,3	1,7	0,0	17

TABL. 74 (241). **OCENA STANU SANITARNEGO NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH
 PRODUKCJI KRAJOWEJ I Z IMPORTU**
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION
 AND FROM IMPORT

LATA YEARS	Mleko Milk	Mięso (bez konserw) Meat (excluding canned meat)	Ryby i przetwo- ry rybne (bez konserw) Fish and proce- 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							
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
2021	5,5	1,2	0,6	1,4	0,3	4,0	0,7	1,2
2022	5,7	2,0	0,6	0,2	0,9	2,1	1,0	1,7
2023	7,0	3,3	0,8	0,4	0,7	4,5	0,9	1,6
2024	8,6	4,6	0,7	1,0	0,5	3,6	1,3	1,9

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 75 (242). OCENA JAKOŚCI ZDROWOTNEJ NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2024 R.

EVALUATION OF HEALTH QUALITY OF SOME FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2024

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 dozwolo- ne additives permitted	obecność organiz- mów GMO ^a the presence of GMO ^a organisms
	salmo- nella salmo- nella	listeria listeria					
Mięso, podroby i przetwory mięsne Meat, pluck and processed meat	3,2	0,3	0	0	0	0	0
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Poultry, giblets, eggs and their processed products	8,3	0	0	0	0	0	0
Ryby, owoce morza i ich przetwory Fish, seafood and their processed products	0,4	0	0	0	0	0	0
Mleko i przetwory mleczne Grocery milk (liquid) and processed dairy	0,0	0	0	0	0	0	0
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Cereals grain and bakeries	0,3	0,0	0,1	1,4	2,3	0	0
Warzywa, w tym strączkowe suche Vegetables, of which dry legumes	0,4	0	0,8	7,5	0	0,3	0
Owoce Fruit	0	0	0,3	3,9	0	0	0
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Cakes and confectionery	1,6	0,3	0	0	0	0,9	0
Wyroby garmażeryjne i kulinarne Semi-finished food products	0,1	0	0	0	0	0	0
Orzechy, w tym arachidy Nuts, of which peanuts	0	0	0	0	0,7	0	0
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	0	0	0	0	0	0	0
Tłuszcze roślinne Vegetable fats	0	0	0	0	0	0	0
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe Mineral waters and non-alcoholic beverages	0	0	0	0	0	0	0
Koncentraty spożywcze Food concentrates	0	0	0	0	0	0	0
Zioła, przyprawy Herbs, spices	0,7	0	0	0	0	0	0
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0	0	0	6,3	0	0	0
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywnościowego Foodstuffs for special nutrition	0,0	0,2	0,3	0	0	0	0
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	0	0	0	0	100,0	0	0

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 232.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 232.

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

TABL. 76 (243). **DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNA STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
 LABORATORY ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS^a
 BY VOIVODSHIPS IN 2024

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 żywno- ścią 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 żywno- ścią materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokar- mowe food poisoning
P O L S K A P O L A N D	74048	369	2471	1047	3,5	1,1	10,9	4,5
Dolnośląskie	4229	23	0	40	6,6	13,0	0	0,0
Kujawsko-pomorskie	5303	1	76	81	3,7	0,0	2,6	1,2
Lubelskie	4085	15	101	201	0,7	0,0	35,6	0,0
Lubuskie	1840	2	33	24	3,4	0,0	0,0	25,0
Łódzkie	3645	19	184	84	3,1	0,0	2,2	0,0
Małopolskie	5210	20	15	48	1,8	5,0	0,0	0,0
Mazowieckie	11763	74	24	124	1,6	0,0	0,0	14,5
Opolskie	2423	0	34	22	0,9	0	0,0	13,6
Podkarpackie	4220	28	95	113	3,5	0,0	23,2	3,5
Podlaskie	2609	50	231	26	2,8	0,0	1,3	0,0
Pomorskie	4838	44	335	183	8,3	0,0	2,7	2,2
Śląskie	7981	54	684	36	2,9	0,0	15,8	11,1
Świętokrzyskie	2267	5	21	6	2,2	0,0	4,8	0,0
Warmińsko-mazurskie	2783	9	239	4	3,9	0,0	31,0	50,0
Wielkopolskie	7140	16	9	53	3,9	0,0	0,0	5,7
Zachodniopomorskie	3712	9	390	2	8,7	0,0	2,6	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. 77 (244). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2024 R.

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2024

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów obje- tych badania- mi Number of tested establi- shments	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically											
		ogó- łem total	w tym of which								liczba próbek nieprawi- dłych number of incor- rect sam- ples	% nieprawi- dłych % of incor- rect sam- ples	
			jadło- spisy menus	zesta- wienia deka- dowe break- downs by de- cades	składniki pokarmowe nutritive components		wapń calci- um	żelazo ferrum	wita- mina C vitam- in C				
					wartość ener- gety- czna caloric value	w tym of which				z biał- ka protein			z tłus- zczu fat
Stołówki pracownicze i bufety Employee canteens	31	32	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stołówki w domach wczaso- wych Canteens in holiday centres	101	115	114	55	0	0	0	0	0	0	14	13,9	
Bloki żywienia w szpitalach Nourishment units in hos- pitals	523	550	489	274	118	117	117	99	92	93	110	21,0	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	317	340	299	161	70	70	70	61	56	57	69	21,8	
Kuchnie niemowlęce Infant's kitchens	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach Nourishment units in sanat- oriums and convalescents	86	89	85	40	10	9	9	3	3	3	19	22,1	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	9	9	9	3	0	0	0	0	0	0	2	22,2	
Bloki żywienia w domach opieki społecznej Nourishment units in social welfare homes	627	651	581	265	54	51	51	29	21	23	112	17,9	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	112	118	100	48	8	8	8	7	4	5	15	13,4	
Stołówki w żłobkach i do- mach małego dziecka Canteens in nurseries and small children's homes	870	887	839	352	97	93	93	78	65	65	96	11,0	
Stołówki w przedszkolach Canteens in nursery schools	4030	4204	3880	1678	448	380	380	228	199	197	554	13,7	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	1521	1584	1469	540	89	71	71	17	14	14	168	11,0	
Stołówki szkolne School's canteens	3126	3201	3035	1175	231	190	190	92	79	79	276	8,8	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	1086	1100	1050	355	47	30	30	8	7	7	69	6,4	
Stołówki w bursach i interna- tach Canteens in dormitories and boarding-schools	260	280	274	90	22	17	17	11	11	11	26	10,0	

TABL. 77 (244). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2024 R. (dok.)

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2024 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów ob- jętych bada- niami Number of tested estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically										
		ogó- łem total	jadlo- spisy menus	zesta- wienia deka- dowe break- downs by de- cades	w tym of which						liczba próbek niepra- wid- wych num- ber of incor- rect sam- ples	% niepra- wid- 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 na koloniach, półko- loniach, obozach i zimo- wiskach Canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps	1050	1119	1082	315	0	0	0	0	0	0	19	1,8
Stołówki w domach dziecka Children's homes canteens	111	114	108	25	3	2	2	0	0	0	11	9,9
Stołówki studenckie Student's canteens	5	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Stołówki w zakładach spe- cjalnych i wychowawczych Canteens in special and education centres	234	245	234	92	14	13	13	6	5	5	31	13,2
Zakłady usług cateringowych Catering services facilities	202	240	214	87	22	13	13	9	8	8	37	18,3

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

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

TABL. 78 (245). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2024 R.

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED LABORATORY IN 2024

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów ob- jętych bada- niami Number of tested estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorially								
		ogó- łem total	w tym of which						liczba próbek niepra- wid- dowych num- ber of incor- rect sam- ples	próbki zdys- kwalifi- kowane w % ogółem zbada- nych disquali- fied samples in % of total tested
			wartość ener- gety- czna caloric value	w tym of which		wapń calcium	żelazo ferrum			
				z białka protein	z tłu- szczy fat					
Stołówki pracownicze i bufety Employee canteens	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stołówki w domach wczasowych Canteens in holiday centres	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bloki żywienia w szpitalach Nourishment units in hospitals	523	75	75	75	75	7	7	39	52,0	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	317	29	29	29	29	2	2	17	58,6	

TABLE 78 (245). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO
ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2024 R. (dok.)
EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS
TESTED LABORATORY IN 2024 (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- dliwych number of incor- rect samples	próbki zdyss- kwalfi- kowane w % ogółem zbadan- ych disquali- fied samples in % of total tested
			wartość energe- tyczna caloric value	składniki pokarmowe nutritive components		wapń calcium	żelazo ferrum			
				w tym of which	z białka protein			z tłuszc- zku fat		
Kuchnie niemowlęce	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Infant's kitchens										
Bloki żywienia w sanatoriach i pre- wentoriach	86	8	8	8	8	0	0	1	12,5	
Nourishment units in sanatoriums and convalescents										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
of which catering										
Bloki żywienia w domach opieki społecznej	627	50	44	44	44	3	3	30	60,0	
Nourishment units in social welfare homes										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym	112	3	3	3	3	0	0	1	33,3	
of which catering										
Stołówki w żłobkach i domach małe- go dziecka	870	46	46	46	46	0	0	11	23,9	
Canteens in nurseries and small children's homes										
Stołówki w przedszkolach	4030	135	135	135	135	3	3	17	12,6	
Canteens in nursery schools										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym	1521	4	4	4	4	0	0	4	100,0	
of which catering										
Stołówki szkolne	3126	95	95	95	95	0	0	21	22,1	
School's canteens										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym	1086	16	16	16	16	0	0	3	18,8	
of which catering										
Stołówki w bursach i internatach	260	9	9	9	9	2	2	7	77,8	
Canteens in dormitories and board- ing-schools										
Stołówki na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach	1050	0	0	0	0	0	0	0	0	
Canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps										
Stołówki w domach dziecka	111	1	1	1	1	0	0	0	0,0	
Canteens in children's homes										
Stołówki studenckie	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
Student's canteens										
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych	234	6	6	6	6	0	0	0	0,0	
Canteens in special and education centres										
Zakłady usług cateringowych	202	4	4	4	4	1	1	3	75,0	
Catering services facilities										

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 79 (246). ŚREDNIE ROCZNE STĘŻENIE CEZU-137 W WYBRANYCH ARTYKUŁACH ŻYWNOSCIOWYCH
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 ³ Milk in Bq/dm ³
	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
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	(0,2— —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	(0,2— —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	(0,25— —7,9) 1,10	(0,25— —4,5) 0,80	(0,17— —12,87) 0,74	(0,10— —1,59) 0,69	(0,21— —1,29) 0,66	(0,34— —1,20) 0,64	(0,11— —5,13) 0,97	(0,21— —1,80) 0,64	(0,17— —5,69) 0,63
2022	(0,09— —5,62) 0,74	(0,14— —2,10) 0,47	(0,18— —4,02) 0,64	(0,08— —2,47) 0,54	(0,05— —1,20) 0,41	(0,18— —1,17) 0,39	(0,15— —5,46) 0,67	(0,07— —1,87) 0,55	(0,14— —2,96) 0,81
2023	(<0,10— —<5,00) 0,79	(<0,10— —<2,00) 0,73	(0,22— —<2,00) 0,81	(<0,12— —<2,00) 0,75	(0,18— —<2,00) 0,82	(<0,10— —<2,30) 1,01	(<0,10— —4,72) 0,85	(<0,12— —<2,00) 1,00	(<0,06— —<2,07) 0,79
2024	(<0,1— —14,1) 1,25	(<0,18— —<3,00) 1,04	(<0,11— —<3,00) 0,94	(<0,1— —<3,19) 1,00	(0,2— —<3,00) 0,89	(<0,1— —5,54) 1,15	(<0,1— —3,66) 1,04	(<0,1— —4,26) 1,25	(<0,1— —<3,34) 1,07

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. 80 (247). **JAKOŚĆ WODY DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA**
 QUALITY OF WATER SUPPLIED TO POPULATION FOR CONSUMPTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wodociągi o wydajności w m ³ /d Waterworks with a capacity of m ³ /24 h					Inne podmioty zaopatrujące w wodę Other operators supplying 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
	2020	8331	3219	4367	686	54	5	3269
	2021	8308	3175	4385	688	54	6	3266
	2022	8285	3116	4411	695	56	7	3378
	2023	8268	3074	4432	693	63	6	3362
	2024	8243	2989	4477	713	58	6	3199
w tym skontrolowane of which inspected facilities	2010	9025	4289	4063	607	60	6	2255
	2015	8480	3618	4154	642	61	5	2225
	2020	8320	3208	4367	686	54	5	2645
	2021	8296	3163	4385	688	54	6	2729
	2022	8261	3099	4404	695	56	7	2868
	2023	8253	3062	4429	693	63	6	2967
	2024	8220	2967	4476	713	58	6	2855

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
	2020	98,7	97,7	99,2	99,6	100,0	100,0	98,1
	2021	98,4	97,5	98,8	99,4	100,0	100,0	97,5
	2022	98,5	97,3	99,2	99,9	100,0	100,0	97,9
	2023	98,8	97,8	99,3	99,9	100,0	100,0	98,6
2024	98,5	96,9	99,3	99,6	100,0	100,0	99,1	
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
	2020	1,3	2,3	0,8	0,4	—	—	2,0
	2021	1,7	2,5	1,2	0,6	—	—	2,5
	2022	1,5	2,7	0,8	0,1	—	—	2,1
	2023	1,2	2,2	0,7	0,1	—	—	1,4
2024	1,5	3,1	0,7	0,4	—	—	0,9	

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
	2020	99,6	98,5	99,4	99,6	100,0	100,0	99,3
	2021	99,5	98,3	99,2	99,4	100,0	100,0	98,1
	2022	99,7	98,5	99,2	100,0	100,0	100,0	99,0
	2023	99,8	98,7	99,4	100,0	100,0	100,0	99,7
2024	99,7	97,9	99,4	99,8	100,0	100,0	99,1	
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
	2020	0,4	1,5	0,6	0,4	—	—	0,7
	2021	0,5	1,7	0,8	0,6	—	—	1,9
	2022	0,3	1,5	0,8	0,0	—	—	1,0
	2023	0,2	1,3	0,6	0,0	—	—	0,3
2024	0,3	2,1	0,6	0,2	—	—	0,9	

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. 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 publikacji 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. The United Kingdom is no longer the EU member since 1 February 2020.

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 2022 r. a 30 września 2023 r. są zaliczone do 2023 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 Labour 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 2022 and 30 September 2023 are included in 2023. 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 na 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, koralii, 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. 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.

18. Dane szacunkowe dotyczące ilości azotu (N) wydalanego przez zwierzęta gospodarskie w nawozach naturalnych, ilości azotu pozostawionego na pastwiskach i aplikowanego do gleby pochodzą z domeny „Livestock Manure” w sekcji grunty, na-

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 such information is 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. 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.

18. The estimated data on an amount of nitrogen (N) 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 Land, Inputs and Sustainability (FAO database). These estimates

kłady i zrównoważony rozwój 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.

19. Dane dotyczące emisji gazów cieplarnianych (GHG) pochodzących z rolnictwa obejmują emisję dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O) 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 CO₂, 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 raportowanymi przez kraje członkowskie do UNFCCC (Ramowa konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu).

20. 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 CO₂ emitowanego na potrzeby wytworzenia 1 kg produktu rolnego.

21. Przy opracowywaniu tablic do działu korzystano z następujących źródeł: do porównań światowych i UE 27 — „FAO Statistical Databases”, Eurostat database, a ponadto z baz danych rolnictwa ekologicznego (FiBL) i ILOSTAT.

are compiled using official FAOSTAT 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.

19. The data on **total agriculture GHG** consist of carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O), 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 CO₂ 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 data reported by member countries to UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change).

20. 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 CO₂ equivalent per kg of agricultural commodity.

21. List of sources used in the compilation of the tables for this chapter: for world and EU 27 comparisons — FAO Statistical Databases, Eurostat database, and moreover databases on organic farming (FiBL) and ILOSTAT.

Świat World

TABL. 1 (248). UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE
SHARE AND PLACE OF POLAND IN THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2020	2023	2020	2023
	udział Polski w % share of Poland in %		miejsce Polski place of Poland	
Powierzchnia Total area	0,2	0,2	70	70
w tym użytki rolne of which agricultural land	0,3	0,3	57	58
Ludność ^a Population ^a	0,5	0,5	39	39
w tym zatrudnieni w rolnictwie ^b of which employed in agriculture ^b	0,2	0,2	59	63
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	1,6	1,6	15	14
żyto rye	18,9	20,0	2	2
jęczmień barley	1,9	2,0	15	13
owies oats	6,5	8,0	3	3
ziemniaki potatoes	2,1	1,5	9	14
buraki cukrowe sugar beet	6,0	6,0	6	7
rzepak rape	4,1	3,9	6	9
len (włókno) flax fibre and tow	0,1	0,3	12	11
jabłka apples	3,9	4,0	4	4
tytoń tobacco	0,4	0,3	32	32
mięso meat	1,5	1,4	11	15
mleko krowie cows' milk	2,0	2,0	12	12
jaja kurze hen eggs	0,6	0,6 ^c	29	29 ^c
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	0,4	0,4	44	43
trzody chlewnej pigs	1,2	1,0	13	15

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. b Na podstawie danych z ILOSTAT ILO — modelowane szacunki; ISIC Rev. 4 Sekcja A — Rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo. c Dane za 2022 r.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 337. b Based on ILOSTAT ILO — modelled estimates; ISIC Rev. 4 Section A — Agriculture, forestry and fishing. c Data for 2022.

Source: FAOSTAT.

TABLE 2 (249). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (ceny stałe)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (constant prices)

KRAJE COUNTRIES	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
	rok poprzedni=100				previous year=100		2010=100	2015=100
OGÓŁEM TOTAL								
ŚWIAT WORLD	101,1	101,1	101,6	102,5	101,1	101,8	128,7	114,1
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	92,4	115,1	96,9	99,8	101,5	82,5	102,7	87,5
Australia Australia	92,3	91,2	92,1	126,2	107,3	110,1	146,6	125,3
Austria Austria	102,1	99,5	101,8	98,7	100,3	95,4	100,8	98,7
Belgia Belgium	95,4	103,4	100,6	101,0	97,2	97,7	101,9	96,4
Białoruś Belarus	96,8	100,9	105,4	95,7	102,8	100,4	104,5	103,7
Brazylia Brazil	100,8	102,2	102,6	99,7	101,9	110,1	141,6	123,9
Bułgaria Bulgaria	98,6	101,7	84,4	121,1	91,9	96,3	103,9	98,3
Chiny China	101,0	100,7	101,0	104,1	102,4	102,1	129,6	112,9
Cypr Cyprus	98,1	103,7	100,0	104,6	97,9	98,6	99,8	103,7
Czechy Czechia	98,2	100,0	104,3	100,6	100,2	100,3	110,6	101,4
Dania Denmark	90,9	108,3	102,0	100,3	100,9	88,3	94,5	90,6
Finlandia Finland	94,8	109,9	96,4	93,8	105,3	94,3	97,3	92,2
Francja France	95,9	100,9	95,6	103,3	97,7	100,9	96,7	93,3
Grecja Greece	98,6	102,5	100,9	98,5	101,8	93,4	93,6	92,0
Hiszpania Spain	115,5	90,6	110,1	99,4	84,5	97,2	100,3	96,2
Holandia Netherlands	94,0	104,5	101,6	101,6	97,1	97,2	109,3	96,9
Indie India	104,0	102,7	103,0	104,8	103,6	103,0	157,5	136,0
Japonia Japan	99,8	100,7	99,9	100,4	99,7	98,1	102,3	98,8
Kanada Canada	100,7	101,1	102,7	84,6	117,0	96,1	125,2	109,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 336.

a See notes to the chapter, item 6 on page 336.

TABL. 2 (249). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
	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	102,5	100,9	98,5	102,6	98,8	100,2	107,8	101,4
Litwa Lithuania	83,1	112,9	113,8	89,4	103,5	98,1	134,4	92,1
Łotwa Latvia	78,4	125,9	105,7	91,5	102,6	92,4	130,9	89,5
Malta Malta	84,9	91,2	105,5	97,2	100,5	98,5	68,9	75,3
Meksyk Mexico	102,5	100,9	100,6	101,4	101,9	103,4	135,9	122,6
Niemcy Germany	94,1	102,8	101,1	99,0	98,2	99,9	98,0	93,3
Norwegia Norway	100,6	99,6	99,7	100,8	100,5	92,2	97,0	94,5
Nowa Zelandia New Zealand	98,5	105,8	101,2	99,9	97,2	100,9	116,4	100,2
P o l s k a P o l a n d	96,6	98,9	110,2	99,0	100,9	98,6	120,8	114,2
Portugalia Portugal	92,2	109,6	96,7	118,9	86,4	110,9	126,5	114,2
Rosja Russia	97,4	105,0	101,8	99,6	113,2	98,3	168,1	124,1
Rumunia Romania	102,0	94,8	77,3	122,7	79,8	105,3	96,1	92,9
Słowacja Slovakia	106,8	100,0	104,8	94,9	88,6	113,1	112,1	109,2
Stany Zjednoczone United States	100,9	97,0	102,5	102,2	95,9	103,2	112,6	107,5
Szwajcaria Switzerland	104,0	95,7	101,9	95,4	102,7	97,9	96,0	95,6
Szwecja Sweden	83,6	119,7	100,4	95,5	104,3	91,3	101,3	90,0
Ukraina Ukraine	107,2	101,9	90,8	114,6	77,0	108,1	122,0	97,8
Węgry Hungary	99,3	98,7	96,9	97,9	80,9	125,0	117,3	97,5
Wielka Brytania United Kingdom	97,5	104,8	94,1	102,4	101,5	96,7	104,5	97,4
Włochy Italy	101,1	99,2	101,5	99,7	97,6	96,1	85,8	90,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 336.

a See notes to the chapter, item 6 on page 336.

TABLE 2 (249). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ROŚLINNA CROP PRODUCTION								
ŚWIAT WORLD	100,8	101,2	101,7	102,2	100,7	101,9	129,5	113,6
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	86,3	122,7	94,2	100,5	100,5	72,2	89,7	74,6
Australia Australia	79,7	80,5	91,3	168,2	114,2	108,6	187,2	163,6
Austria Austria	105,6	99,3	105,2	97,4	99,6	95,6	103,9	103,4
Belgia Belgium	84,1	114,5	96,2	103,0	97,7	102,7	97,3	98,5
Białoruś Belarus	88,9	104,0	106,9	89,6	108,8	99,1	87,0	96,4
Brazylia Brazil	100,3	102,1	103,9	98,9	100,9	113,8	150,8	128,8
Bułgaria Bulgaria	99,9	102,6	80,9	126,3	90,6	96,2	112,8	101,8
Chiny China	101,2	102,8	100,8	101,9	102,1	101,3	132,0	112,3
Cypr Cyprus	91,8	102,5	98,5	96,5	101,7	94,7	73,8	74,5
Czechy Czechia	97,0	99,6	106,7	99,3	101,9	99,5	115,7	98,9
Dania Denmark	70,8	136,8	99,3	93,4	111,2	84,5	101,5	87,1
Finlandia Finland	85,7	132,5	87,4	84,2	123,0	86,9	92,8	86,1
Francja France	93,2	102,5	91,4	107,3	98,1	104,1	100,8	95,0
Grecja Greece	99,1	103,0	100,4	97,9	101,5	93,1	96,0	91,3
Hiszpania Spain	123,1	84,0	114,3	98,4	75,8	97,9	87,3	85,9
Holandia Netherlands	87,4	111,9	98,6	100,7	96,6	95,7	99,0	96,4
Indie India	103,3	101,3	102,9	104,4	103,1	102,9	146,0	131,1
Japonia Japan	98,3	100,8	98,1	100,1	98,9	97,8	92,4	93,0
Kanada Canada	99,2	100,1	103,7	75,4	128,8	93,8	128,9	102,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 336.

a See notes to the chapter, item 6 on page 336.

TABL. 2 (249). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
	rok poprzedni=100		previous year=100			2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ROŚLINNA (dok.) CROP PRODUCTION (cont.)								
Korea Południowa South Korea	101,0	99,9	92,9	106,1	96,2	99,2	90,3	93,6
Litwa Lithuania	74,0	124,1	124,5	84,4	105,8	97,7	182,9	94,5
Łotwa Latvia	65,2	151,4	110,1	85,7	104,7	87,6	147,8	82,2
Malta Malta	69,9	90,9	93,6	96,5	99,8	98,0	50,5	52,5
Meksyk Mexico	101,9	99,2	99,0	100,7	101,6	104,6	138,7	122,4
Niemcy Germany	85,7	108,4	102,2	99,7	101,2	100,3	100,1	94,1
Norwegia Norway	72,5	141,4	98,8	94,8	107,1	72,2	79,9	72,1
Nowa Zelandia New Zealand	110,3	103,6	103,6	98,4	101,3	100,7	124,3	115,7
Polska Poland	90,4	96,6	119,6	100,1	102,0	98,5	122,8	117,4
Portugalia Portugal	87,5	115,8	93,1	131,8	79,6	118,8	147,0	122,7
Rosja Russia	94,1	107,6	101,1	98,7	120,0	95,7	207,1	128,4
Rumunia Romania	107,2	93,2	70,5	132,8	73,7	107,5	104,4	97,5
Słowacja Slovakia	110,6	96,6	108,2	98,7	85,1	121,1	149,1	118,8
Stany Zjednoczone United States	99,7	93,5	105,1	102,9	92,2	107,0	111,5	104,6
Szwajcaria Switzerland	112,0	91,3	106,1	77,9	118,3	92,4	92,8	91,9
Szwecja Sweden	62,1	164,0	97,5	89,4	112,4	79,8	103,6	79,2
Ukraina Ukraine	110,2	101,6	89,4	120,6	74,0	111,2	142,7	104,2
Węgry Hungary	97,2	98,3	96,3	95,0	73,1	143,6	120,9	97,3
Wielka Brytania United Kingdom	89,8	111,4	81,7	108,1	105,0	93,3	92,5	85,5
Włochy Italy	98,4	98,4	103,6	97,9	98,7	95,3	82,7	86,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 336.

a See notes to the chapter, item 6 on page 336.

TABLE 2 (249). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ZWIERZĘCA ANIMAL PRODUCTION								
ŚWIAT WORLD	101,7	100,8	101,5	103,1	103,1	101,7	127,1	115,1
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	105,0	102,0	102,3	98,4	98,4	102,0	127,5	113,6
Australia Australia	106,8	100,5	92,6	97,6	97,6	112,0	114,3	95,9
Austria Austria	100,1	99,6	99,8	99,4	99,4	95,3	99,1	96,1
Belgia Belgium	103,2	96,9	103,0	100,0	100,0	95,1	104,7	95,3
Białoruś Belarus	100,9	100,5	104,3	99,9	99,9	101,2	120,8	109,3
Brazylia Brazil	101,6	102,4	100,6	100,9	100,9	104,6	128,9	116,8
Bułgaria Bulgaria	93,9	98,0	99,2	103,0	103,0	96,5	79,2	86,8
Chiny China	100,6	95,4	101,4	110,0	110,0	104,1	124,6	114,5
Cypr Cyprus	101,2	104,3	100,7	108,2	108,2	100,2	115,5	122,2
Czechy Czechia	99,7	100,5	101,6	102,1	102,1	101,3	105,1	104,4
Dania Denmark	101,9	97,6	103,5	103,8	103,8	90,4	91,5	92,5
Finlandia Finland	99,3	100,3	101,5	98,5	98,5	98,1	99,5	95,3
Francja France	99,2	99,0	100,6	98,9	98,9	97,1	92,0	91,3
Grecja Greece	96,9	100,3	102,8	100,6	100,6	94,4	85,9	94,8
Hiszpania Spain	103,1	103,4	103,4	101,3	101,3	96,2	124,7	114,4
Holandia Netherlands	96,8	101,8	102,8	101,9	101,9	97,7	113,9	97,1
Indie India	105,7	106,2	103,3	105,9	105,9	103,1	191,3	148,2
Japonia Japan	101,0	100,6	101,3	100,6	100,6	98,4	111,2	103,6
Kanada Canada	103,4	102,9	100,9	101,8	101,8	100,0	119,6	121,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 336.

a See notes to the chapter, item 6 on page 336.

TABL. 2 (249). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (dok.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
	rok poprzedni=100		previous year=100			2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ZWIERZĘCA (dok.) ANIMAL PRODUCTION (cont.)								
Korea Południowa South Korea	104,2	101,9	103,9	99,5	99,5	101,1	130,0	109,4
Litwa Lithuania	97,4	99,6	97,9	98,7	98,7	98,7	92,8	88,3
Łotwa Latvia	97,9	100,6	99,2	101,2	101,2	99,4	114,0	101,2
Malta Malta	98,6	91,4	113,0	97,7	97,7	98,9	84,7	96,9
Meksyk Mexico	103,2	103,2	102,6	102,2	102,2	102,0	132,7	122,7
Niemcy Germany	99,6	99,6	100,4	98,6	98,6	99,7	96,6	92,9
Norwegia Norway	101,3	98,3	100,0	102,4	102,4	97,5	101,4	100,6
Nowa Zelandia New Zealand	103,1	99,9	100,9	100,0	100,0	100,9	115,4	98,4
Polska Poland	103,2	101,1	101,8	97,8	97,8	98,7	118,7	110,9
Portugalia Portugal	99,0	101,7	101,8	102,0	102,0	100,0	102,9	102,5
Rosja Russia	102,0	101,8	102,8	100,8	100,8	102,2	133,5	118,7
Rumunia Romania	88,6	99,6	97,3	101,3	101,3	100,6	81,6	84,0
Słowacja Slovakia	99,8	107,0	98,6	87,2	87,2	96,9	68,7	90,5
Stany Zjednoczone United States	102,5	101,4	99,5	101,4	101,4	99,0	114,0	111,2
Szwajcaria Switzerland	101,8	97,1	100,6	100,7	100,7	99,5	96,9	96,6
Szwecja Sweden	99,0	99,8	102,5	99,7	99,7	99,6	100,0	97,6
Ukraina Ukraine	98,1	103,2	95,4	95,5	95,5	97,6	78,4	79,2
Węgry Hungary	103,5	99,6	97,9	103,5	103,5	99,9	110,9	97,9
Wielka Brytania United Kingdom	101,8	101,5	100,8	99,9	99,9	98,4	111,4	104,3
Włochy Italy	106,2	100,8	97,8	103,1	103,1	97,4	91,8	99,0

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 336.

a See notes to the chapter, item 6 on page 336.

TABLE 3 (250). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW^a
LAND USE^a

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 ^b w ha per capita ^b in ha	w % powierzchni ogólnej ^c in % of total area ^c
			w mln ha in million ha				
ŚWIAT WORLD	2020 2022	4804,9 4809,9	1569,9 1571,6	1384,4 1382,2	3234,6 3236,4	0,2 0,2	10,6 10,6
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	2020 2022	117,7 118,8	43,0 44,2	41,9 43,1	74,7 74,7	0,9 0,9	15,3 15,7
Australia Australia	2020 2022	355,8 363,5	31,0 31,7	30,6 31,3	324,8 331,9	1,2 1,2	4,0 4,1
Belgia Belgium	2020 2022	1,4 1,4	0,9 0,9	0,9 0,9	0,5 0,5	0,1 0,1	28,4 28,3
Białoruś Belarus	2020 2022	8,3 8,1	5,8 5,7	5,7 5,6	2,5 2,4	0,6 0,6	27,9 27,6
Brazylia Brazil	2020 2022	236,8 236,8	63,4 63,4	55,7 55,6	173,4 173,4	0,3 0,3	6,7 6,7
Bułgaria Bulgaria	2020 2022	5,0 5,0	3,6 3,6	3,5 3,5	1,4 1,4	0,5 0,5	32,2 31,9
Chiny China	2020 2022	520,6 520,4	127,8 127,6	108,8 108,6	392,8 392,8	0,1 0,1	11,6 11,6
Czechy Czechia	2020 2022	3,5 3,5	2,5 2,5	2,5 2,5	1,0 1,0	0,2 0,2	32,2 32,1
Dania Denmark	2020 2022	2,6 2,6	2,4 2,4	2,4 2,4	0,2 0,2	0,4 0,4	59,3 59,0
Finlandia Finland	2020 2022	2,3 2,3	2,2 2,2	2,2 2,2	0,0 0,0	0,4 0,4	7,4 7,4
Francja France	2020 2022	28,4 28,4	18,0 18,0	17,0 17,0	10,4 10,4	0,3 0,3	31,5 31,5
Grecja Greece	2020 2022	5,6 5,4	2,8 2,9	1,8 1,9	2,8 2,5	0,2 0,2	14,0 14,4
Hiszpania Spain	2020 2022	26,1 26,7	16,6 16,8	11,6 11,7	9,5 9,9	0,2 0,2	23,3 23,4
Holandia Netherlands	2020 2022	1,8 1,8	1,0 1,0	1,0 1,0	0,8 0,8	0,1 0,1	29,8 29,8
Indie India	2020 2022	178,5 178,6	168,0 168,2	154,4 154,0	10,5 10,3	0,1 0,1	51,9 51,8
Japonia Japan	2020 2022	4,7 4,6	4,4 4,3	4,1 4,1	0,3 0,3	0,0 0,0	11,3 11,2

a, b Patrz uwagi do działu: a — ust. 4 na str. 336, b — ust. 8 na str. 337. c Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a, b See notes to the chapter: a — item 4 on page 336, b — item 8 on page 337. c Total area — excluding inland waters.

TABL. 3 (250). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW^a (dok.)LAND USE^a (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 ^b w ha per capita ^b in ha	w % powierzchni ogólnej ^c in % of total area ^c
		w mln ha		in million ha			
Kanada	2020	57,1	38,4	38,2	18,7	1,0	4,3
Canada	2022	57,1	38,5	38,3	18,6	1,0	4,4
Łotwa	2020	2,0	1,3	1,3	0,6	0,7	21,4
Latvia	2022	2,0	1,4	1,4	0,6	0,7	21,8
Meksyk	2020	100,1	25,9	21,7	74,2	0,2	11,2
Mexico	2022	98,9	24,8	20,6	74,1	0,2	10,6
Niemcy	2020	16,6	11,9	11,7	4,7	0,1	33,4
Germany	2022	16,6	11,9	11,7	4,7	0,1	33,4
Norwegia	2020	1,0	0,8	0,8	0,2	0,1	2,2
Norway	2022	1,0	0,8	0,8	0,2	0,1	2,2
Nowa Zelandia	2020	10,2	0,6	0,5	9,6	0,1	2,0
New Zealand	2022	9,7	0,6	0,5	9,1	0,1	2,0
Polska	2020	14,7	11,5	11,2	3,2	0,3	36,4
Poland	2022	14,2	11,5	11,2	2,6	0,3	36,5
Portugalia	2020	4,0	1,8	1,0	2,1	0,1	10,6
Portugal	2022	3,9	1,8	0,9	2,1	0,1	10,2
Rosja	2020	215,5	123,6	121,6	92,1	0,8	7,4
Russia	2022	215,5	123,6	121,6	92,1	0,8	7,4
Rumunia	2020	13,0	8,9	8,5	4,2	0,4	36,9
Romania	2022	12,7	8,6	8,2	4,1	0,4	35,7
Słowacja	2020	1,9	1,4	1,3	0,5	0,2	28,0
Slovakia	2022	1,8	1,3	1,3	0,5	0,2	27,5
Stany Zjednoczone	2020	423,8	157,0	153,9	266,8	0,5	16,8
United States	2022	421,5	154,7	151,6	266,8	0,4	16,6
Szwecja	2020	3,0	2,5	2,5	0,5	0,2	6,2
Sweden	2022	3,0	2,5	2,5	0,5	0,2	6,2
Turcja	2020	37,8	23,1	19,6	14,6	0,2	25,4
Turkey	2022	38,5	23,9	20,2	14,6	0,2	26,3
Ukraina	2020	41,3	33,8	32,9	7,5	0,7	56,8
Ukraine	2022	41,3	33,8	32,9	7,5	0,8	56,8
Węgry	2020	4,9	4,2	4,0	0,7	0,4	44,1
Hungary	2022	5,1	4,3	4,2	0,8	0,4	45,6
Wielka Brytania	2020	17,4	6,1	6,0	11,3	0,1	25,0
United Kingdom	2022	17,4	6,1	6,0	11,3	0,1	25,0
Włochy	2020	12,5	9,4	7,2	3,1	0,1	24,3
Italy	2022	13,0	9,5	7,1	3,5	0,1	24,0

a, b Patrz uwagi do działu: a — ust. 4 na str. 336, b — ust. 8 na str. 337. c Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

Źródło: FAOSTAT.

a, b See notes to the chapter: a — item 4 on page 336, b — item 8 on page 337. c Total area — excluding inland waters.

Source: FAOSTAT.

TABLE 4 (251). **TERENY NAWADNIANE**
IRRIGATED AREAS

KRAJE COUNTRIES	2020	2022	2020	2022
	w tys. ha	in thousand ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
ŚWIAT WORLD	352543	353902	7,4	7,4
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2357	2357	2,0	2,0
Australia Australia	2546	2546	0,7	0,7
Austria Austria	100	100	3,8	3,8
Białoruś Belarus	30	30	0,4	0,4
Brazylia Brazil	8445	9183	3,7	4,1
Bułgaria Bulgaria	136	136	2,7	2,7
Czechy Czechia	36	36	1,0	1,0
Dania Denmark	299	307	11,4	11,7
Finlandia Finland	71	71	3,1	3,1
Francja France	2867	2867	10,1	10,1
Grecja Greece	2001	2001	35,6	35,0
Hiszpania Spain	3923	3923	15,0	14,7
Holandia Netherlands	522	522	28,8	28,9
Indie India	75500	75500	42,3	42,3
Japonia Japan	2405	2405	51,4	51,9
Kanada Canada	1218	1218	2,1	2,1

TABL. 4 (251). **TERENY NAWADNIANE (dok.)**
IRRIGATED AREAS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2022	2020	2022
	w tys. ha	in thousand ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
Litwa Lithuania	7,0	7,0	0,2	0,2
Łotwa Latvia	1,2	1,2	0,1	0,1
Meksyk Mexico	7304	7304	7,5	7,6
Niemcy Germany	676	676	4,1	4,1
Norwegia Norway	85	85	8,7	8,7
Nowa Zelandia New Zealand	751	762	7,4	7,8
Polska Poland	601	601	4,1	4,2
Portugalia Portugal	567	567	14,3	14,5
Rosja Russia	4300	4300	2,0	2,0
Rumunia Romania	3166	3166	24,3	25,0
Słowacja Slovakia	57	63	3,0	3,4
Słowenia Slovenia	6,7	6,5	1,1	1,1
Stany Zjednoczone United States	26916	26916	6,5	6,5
Szwecja Sweden	157	157	5,2	5,2
Turcja Turkey	5215	5215	13,8	13,6
Ukraina Ukraine	2166	2166	5,2	5,2
Węgry Hungary	190	190	3,9	3,7
Wielka Brytania United Kingdom	208	208	1,2	1,2
Włochy Italy	4124	4124	32,9	31,7

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABLE 5 (252). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2023r Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023
		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			
OGÓŁEM TOTAL						
ŚWIAT WORLD	738760	3008965	3134294	100,0	41,1	42,4
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	16293	85703	62107	2,0	51,6	38,1
Australia Australia	18276	26613	59044	1,9	16,5	32,3
Austria Austria	742	5650	5235	0,2	73,9	70,5
Białoruś Belarus	2066	8404	7053	0,2	35,4	34,1
Bulgaria Bulgaria	1980	8598	10346	0,3	43,7	52,2
Czechy Czechia	1317	8127	7996	0,3	60,4	60,7
Dania Denmark	1235	9468	7002	0,2	69,3	56,7
Francja France	8832	57085	64241	2,0	63,9	72,7
Grecja Greece	822	3105	3404	0,1	42,0	41,4
Hiszpania Spain	5444	27321	11928	0,4	45,0	21,9
Holandia Netherlands	186	1364	1499	0,0	79,2	80,6
Japonia Japan	1841	11693	11499	0,4	62,3	62,5
Kanada Canada	16034	65314	59240	1,9	40,9	36,9
Niemcy Germany	6060	43265	42463	1,4	71,3	70,1
Polska Poland	7188	35031	35184	1,1	46,9	48,9
Rosja Russia	43172	130040	136708	4,4	29,0	31,7
Rumunia Romania	5169	18153	20785	0,7	34,0	40,2
Stany Zjednoczone United States	55540	433260	462632	14,8	81,4	83,3
Turcja Turkey	11531	37185	42193	1,3	33,4	36,6
Ukraina Ukraine	10634	64374	59308	1,9	43,0	55,8
Węgry Hungary	2406	15567	15040	0,5	66,6	62,5
Wielka Brytania United Kingdom	3089	18962	22047	0,7	62,4	71,4
Włochy Italy	3054	16945	15453	0,5	56,3	50,6

TABLE 5 (252). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023	
		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

ŚWIAT WORLD	220407	760144	798975	100,0	35,0	36,3
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	5489	19777	12556	1,6	29,4	22,9
Australia Australia	12925	14480	41199	5,2	14,7	31,9
Austria Austria	282	1653	1745	0,2	59,2	61,9
Bułgaria Bulgaria	1221	4848	6855	0,9	40,4	56,1
Czechy Czechia	818	4902	5262	0,7	61,4	64,4
Dania Denmark	489	4070	3556	0,4	81,0	72,7
Francja France	4998	30181	35996	4,5	66,8	72,0
Grecja Greece	448	1095	1309	0,2	30,8	29,2
Hiszpania Spain	1958	8144	4049	0,5	42,5	20,7
Japonia Japan	232	949	1094	0,1	44,7	47,2
Kanada Canada	10683	35437	31954	4,0	35,4	29,9
Niemcy Germany	2898	22172	21536	2,7	78,2	74,3
Polska Poland	2449	12515	12932	1,6	52,3	52,8
Rosja Russia	28830	85896	91500	11,5	29,8	31,7
Rumunia Romania	2318	6392	9624	1,2	29,7	41,5
Stany Zjednoczone United States	15084	49751	49314	6,2	33,4	32,7
Turcja Turkey	6833	20500	22000	2,8	29,6	32,2
Ukraina Ukraine	4658	24912	21625	2,7	38,0	46,4
Węgry Hungary	1053	5121	5942	0,7	54,7	56,4
Wielka Brytania United Kingdom	1720	9658	13980	1,7	69,6	81,3
Włochy Italy	1868	6716	6894	0,9	39,2	36,9

TABLE 5 (252). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023	
		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							
ŚWIAT WORLD	3981	15504	12681	100,0	34,1	31,8	
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	108	221	179	1,4	20,4	16,6	
Australia Australia	40	29	29	0,2	7,1	7,1	
Austria Austria	38	218	177	1,4	51,0	45,9	
Białoruś Belarus	310	1051	780	6,2	29,2	25,2	
Bulgaria Bulgaria	7,7	10	15	0,1	18,7	19,1	
Czechy Czechia	25	172	125	1,0	54,8	50,7	
Dania Denmark	109	699	601	4,7	60,7	55,4	
Francja France	39	132	168	1,3	41,4	43,4	
Grecja Greece	8,1	18	16	0,1	21,2	19,2	
Hiszpania Spain	84	408	122	1,0	29,6	14,5	
Holandia Netherlands	2,3	7,6	7,3	0,1	42,6	31,9	
Kanada Canada	116	488	358	2,8	31,9	30,9	
Niemcy Germany	625	3513	3124	24,6	55,2	50,0	
Polska Poland	728	2930	2533	20,0	34,4	34,8	
Rosja Russia	790	2378	1700	13,4	24,4	21,5	
Rumunia Romania	11	28	30	0,2	25,3	27,7	
Stany Zjednoczone United States	130	293	264	2,1	21,9	20,2	
Turcja Turkey	99	296	305	2,4	28,4	30,8	
Ukraina Ukraine	78	457	139	1,1	33,1	28,2	
Węgry Hungary	29	84	94	1,7	32,0	32,0	
Wielka Brytania United Kingdom	44	72	94	0,7	24,0	42,0	
Włochy Italy	3,6	12	11	0,1	33,0	30,5	

TABL. 5 (252). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (dok.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023	
		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				
JĘCZMIEN BARLEY							
ŚWIAT WORLD	46255	157768	145760	100,0	30,7	31,5	
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	1590	3613	4696	3,2	33,5	29,5	
Australia Australia	3808	10127	13491	9,3	20,1	35,4	
Austria Austria	123	865	772	0,5	64,2	62,9	
Białoruś Belarus	281	1375	1150	0,8	33,5	40,9	
Bułgaria Bulgaria	150	566	797	0,5	43,3	53,2	
Czechy Czechia	321	1816	1764	1,2	54,7	54,9	
Dania Denmark	561	4157	2542	1,7	63,6	45,3	
Francja France	1815	10277	12143	8,3	52,1	66,9	
Grecja Greece	131	399	363	0,2	29,1	27,7	
Hiszpania Spain	2342	11465	3758	2,6	41,7	16,0	
Holandia Netherlands	35	246	231	0,2	64,1	65,2	
Japonia Japan	64	222	232	0,2	34,9	36,3	
Kanada Canada	2699	10741	8896	6,1	38,2	33,0	
Niemcy Germany	1612	10769	11000	7,5	64,6	68,2	
Polska Poland	648	2948	2851	2,0	43,6	44,0	
Rosja Russia	7650	20939	20500	14,1	25,3	26,8	
Rumunia Romania	498	1141	1998	1,4	25,8	40,1	
Stany Zjednoczone United States	1034	3719	4029	2,8	41,5	39,0	
Turcja Turkey	3278	8300	9200	6,3	26,8	28,1	
Ukraina Ukraine	1494	7636	5507	3,8	32,2	36,9	
Węgry Hungary	413	1484	2220	1,5	56,8	53,8	
Wielka Brytania United Kingdom	1137	8117	6963	4,8	58,5	61,2	
Włochy Italy	290	1124	1194	0,8	42,7	41,1	

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABL. 6 (253). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023
		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			
ŚWIAT WORLD	16799	368838	383083	100,0	220	228
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	66	2884	2366	0,6	361	360
Australia Australia	35	1077	1463	0,4	398	421
Austria Austria	21	886	594	0,2	365	288
Białoruś Belarus	183	3708	4021	1,0	209	220
Brazylia Brazil	123	3753	4189	1,1	320	339
Bułgaria Bulgaria	7,0	192	119	0,0	193	170
Chiny China	4569	92800	93430	24,4	199	204
Czechy Czechia	21	696	574	0,1	292	274
Dania Denmark	61	2763	2757	0,7	440	451
Francja France	204	8822	8606	2,2	408	422
Grecja Greece	11	451	309	0,1	286	282
Hiszpania Spain	59	2052	1922	0,5	314	324
Holandia Netherlands	155	7020	6492	1,7	427	418
Japonia Japan	70	2205	2180	0,6	307	313
Kanada Canada	157	5287	6543	1,7	367	418
Niemcy Germany	265	11715	11607	3,0	428	439
Nowa Zelandia New Zealand	8,4	553	429	0,1	507	509
Polska Poland	189	7860	5590	1,5	348	296
Rosja Russia	1105	19607	19374	5,1	166	175
Rumunia Romania	79	1601	1183	0,3	158	149
Stany Zjednoczone United States	389	19052	19992	5,2	516	514
Turcja Turkey	151	5200	5700	1,5	351	378
Ukraina Ukraine	1210	20838	21359	5,6	157	176
Węgry Hungary	7,6	270	210	0,1	263	277
Wielka Brytania United Kingdom	115	5513	4704	1,2	387	409
Włochy Italy	45	1435	1265	0,3	303	278

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABLE 7 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023
		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			
ŚWIAT WORLD	4520	250421	281195	100,0	578	622
w tym: of which:						
Austria	36	2092	2676	1,0	795	750
Austria						
Belgia	56	4784	4750	1,7	843	848
Belgium						
Białoruś	106	4009	4844	1,7	482	456
Belarus						
Chiny	165	11984	9160	3,3	563	557
China						
Czechy	59	3671	3834	1,4	615	652
Czechia						
Dania	31	2559	2281	0,8	771	748
Denmark						
Francja	381	26163	30581	10,9	622	804
France						
Grecja	0,0	89	1,2	0,0	511	295
Greece						
Hiszpania	35	2433	2890	1,0	881	829
Spain						
Holandia	80	6691	6943	2,5	821	863
Netherlands						
Japonia	51	3912	3403	1,2	689	665
Japan						
Kanada	13	1114	1172	0,4	710	888
Canada						
Niemcy	396	28618	31558	11,2	741	797
Germany						
Polska Poland	261	14947	16941	6,0	608	650
Rosja	1038	33915	48825	17,4	370	470
Russia						
Rumunia	12	718	404	0,1	337	324
Romania						
Słowacja	22	1273	1408	0,5	604	636
Slovakia						
Stany Zjednoczone	456	30490	31956	11,4	660	700
United States						
Turcja	364	23026	25250	9,0	685	694
Turkey						
Ukraina	250	9150	13130	4,7	416	525
Ukraine						
Węgry	14	780	876	0,3	605	613
Hungary						
Wielka Brytania	99	5984	7746	2,8	538	782
United Kingdom						
Włochy	23	1831	1399	0,5	671	595
Italy						

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABL. 8 (255). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2020	2023		2020	2023	
	warzywa ^a vegetable ^a		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		
ŚWIAT WORLD	1144096	1186682	100,0	905402	951906	100,0
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	3720	3959	0,3	6654	6909	0,7
Australia Australia	1619	1866	0,2	3602	4018	0,4
Belgia Belgium	2096	2047	0,2	616	649	0,1
Białoruś Belarus	1782	1924	0,2	775	536	0,1
Bułgaria Bulgaria	341	353	0,0	473	437	0,0
Chiny China	593149	619061	52,2	251699	269326	28,3
Francja France	5722	5357	0,5	9235	9739	1,0
Hiszpania Spain	12669	11527	1,0	19471	16503	1,7
Holandia Netherlands	5293	4759	0,4	739	670	0,1
Japonia Japan	10288	10056	0,8	3041	2814	0,3
Kanada Canada	2275	2305	0,2	935	930	0,1
Meksyk Mexico	14989	16454	1,4	23848	26148	2,7
Niemcy Germany	3437	3514	0,3	2501	2415	0,3
Polska Poland	4757	4642	0,4	4522	4925	0,5
Rosja Russia	13951	13860	1,2	5907	6560	0,7
Rumunia Romania	1949	1199	0,1	2788	2357	0,2
Stany Zjednoczone United States	29222	31469	2,7	23886	21754	2,3
Turcja Turkey	25961	27237	2,3	24295	27448	2,9
Ukraina Ukraine	9675	8302	0,7	2688	2411	0,3
Węgry Hungary	666	714	0,1	1164	1216	0,1
Wielka Brytania United Kingdom	2628	2247	0,2	847	583	0,1
Włochy Italy	10849	10309	0,9	17828	16159	1,7

a Łącznie z melonami.

Źródło: FAOSTAT.

a Including melons.

Source: FAOSTAT.

TABL. 9 (256). ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE
LIVESTOCK

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	2020	
		ogółem ^a na 100 ha użytków rolnych w szt. total ^a 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	ŚWIAT WORLD w tym: of which:	32,3	33,4	1527091	1575773	31,8	32,8
2	Argentyna	39,0	39,3	54461	54243	46,3	46,7
3	Australia	6,9	8,4	23503	29878	6,6	8,2
4	Austria	74,7	72,6	1855	1835	71,3	70,7
5	Belgia	205,3 ^{bc}	192,4 ^{bc}	2335	2246	171,1	165,9
6	Białoruś	46,7	46,6	4288	4197	51,8	52,2
7	Bulgaria	13,6	13,4	589	574	11,7	11,5
8	Chiny	26,7	28,8	66934	73560	12,9	14,1
9	Czechia	37,5	37,3	1340	1370	38,0	38,8
10	Dania	122,9 ^b	109,3 ^b	1500	1435	57,3	54,7
11	Francja	59,6	56,0	17816	16807	62,7	59,4
12	Grecja	26,4	27,3	632	622	11,2	11,6
13	Hiszpania	44,7	45,9	6636	6295	25,4	25,4
14	Holandia	263,7	257,7	3691	3739	203,4	207,4
15	Japonia	224,5	99,4	3907	4043	83,4	87,8
16	Kanada	19,9	19,7	11540	11295	20,2	19,9
17	Niemcy	78,5	72,3	11302	10836	68,1	65,3
18	Nowa Zelandia	81,0	99,1	10083	9539	99,3	98,2
19	Polska Poland	60,2	44,6	6279	6267	42,6	43,0
20	Rosja	8,6	9,2	18126	17489	8,4	8,1
21	Rumunia	29,5	22,5	1875	1815	14,4	14,3
22	Słowacja	66,8 ^b	23,4 ^b	442	430	23,5	23,5
23	Stany Zjednoczone	20,5	19,7	93793	88841	22,1	21,1
24	Szwecja	57,8 ^b	44,3 ^b	1391	1369	46,3	45,9
25	Ukraina	8,2	6,4	3092	2307	7,5	5,6
26	Węgry	25,0	22,9	933	870	19,0	17,1
27	Wielka Brytania	49,5	64,1	9615	9555	55,7	56,2
28	Włochy	56,3	51,8	6400	5999	51,1	45,8

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.

2023	2020	2023	2020	2023		
w tym		of which				
trzoda chlewna pigs						
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	Lp. No
100,0	940143	964523	19,6	20,1	100,0	1
3,4	5377	5887	4,6	5,1	0,6	2
1,9	2258	2470	0,6	0,7	0,3	3
0,1	2806	2516	107,8	96,9	0,3	4
0,1	6218	5380	455,7	397,5	0,6	5
0,3	2845	2493	34,4	31,0	0,3	6
0,0	592	725	11,7	14,5	0,1	7
4,7	406504	434223	78,1	83,4	45,0	8
0,1	1546	1362	43,9	38,5	0,1	9
0,1	13391	11368	511,1	433,7	1,2	10
1,1	13393	11794	47,1	41,7	1,2	11
0,0	743	788	13,2	14,7	0,1	12
0,4	32796	33803	125,5	136,5	3,5	13
0,2	11541	10375	636,1	575,4	1,1	14
0,3	9236	8956	197,3	194,4	0,9	15
0,7	14065	13905	24,6	24,4	1,4	16
0,7	26070	21224	157,1	128,0	2,2	17
0,6	235	250	2,3	2,6	0,0	18
0,4	11727	9770	79,6	67,0	1,0	19
1,1	25163	27606	11,7	12,8	2,9	20
0,1	3785	3154	29,0	24,8	0,3	21
0,0	538	403	28,6	22,1	0,0	22
5,6	77312	75816	18,2	18,0	7,9	23
0,1	1389	1326	46,2	44,5	0,1	24
0,1	5727	4948	13,9	12,0	0,5	25
0,1	2850	2608	58,0	51,3	0,3	26
0,6	5055	4683	29,3	27,5	0,5	27
0,4	8543	9171	68,2	70,1	1,0	28

bydło — 0,8, trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. b Bez kóz. c Bez owiec.

pigs — 0.15, sheep and goats — 0.08. b Excluding goats. c Excluding sheep.

TABL. 10 (257). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
OGÓŁEM TOTAL					
ŚWIAT WORLD	340287	370135	43,1	45,7	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	6217	6500	137,6	142,7	1,8
Australia Australia	4550	5083	176,7	192,2	1,4
Austria Austria	872	816	97,7	89,4	0,2
Belgia Belgium	1809	1601	156,7	136,7	0,4
Białoruś Belarus	1281	1236	137,0	135,5	0,3
Bułgaria Bulgaria	.	.	.	.	.
Chiny China	77709	97496	54,5	68,5	26,3
Czechy Czechia	.	.	.	.	.
Dania Denmark	1886	1568	323,4	263,6	0,4
Francja France	5398	4976	81,9	74,9	1,3
Grecja Greece	442	456	41,3	44,5	0,1
Hiszpania Spain	7499	7356	157,3	153,5	2,0
Holandia Netherlands	3124	.	177,1	.	.

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 337.

TABLE 10 (257). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)					
Indie India	10947	12833	7,8	8,9	3,5
Japonia Japan	4122	4186	32,6	33,7	1,1
Kanada Canada	5144	5262	134,8	133,9	1,4
Niemcy Germany	7825	6777	93,6	80,2	1,8
Nowa Zelandia New Zealand	1480	1487	291,8	287,5	0,4
Polska^c Poland^c	5257	5061	137,7	130,6	1,4
Rosja Russia	11222	12503	76,7	86,0	3,4
Rumunia Romania	986	968	50,8	50,6	0,3
Stany Zjednoczone United States	47046	47461	138,6	138,2	12,8
Szwecja Sweden	567	561	54,8	53,2	0,2
Ukraina Ukraine	2478	2238	55,4	59,3	0,6
Węgry Hungary	1027	969	105,3	100,0	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	4218	4107	62,6	59,8	1,1
Włochy Italy	.	.	.	.	.

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. 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 337. c Including fats. Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 10 (257). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
W tym: Of which: MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE BEEF AND VEAL MEAT					
ŚWIAT WORLD	66761	69462	8,5	8,6	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	3168	3287	70,1	72,2	4,7
Australia Australia	2125	2236	82,5	84,5	3,2
Austria Austria	218	205	24,5	22,4	0,3
Belgia Belgium	255	240	22,1	20,5	0,3
Białoruś Belarus	340	375	36,4	41,1	0,5
Bułgaria Bulgaria	17	16	2,5	2,4	0,0
Chiny China	6052	6774	4,2	4,8	9,8
Czechy Czechia	74	72	7,0	6,7	0,1
Dania Denmark	122	119	20,9	19,9	0,2
Francja France	1435	1301	21,8	19,6	1,9
Grecja Greece	35	36	3,2	3,5	0,1
Hiszpania Spain	678	698	14,2	14,6	1,0
Holandia Netherlands	433	437	24,5	24,2	0,6

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 337.

TABL. 10 (257). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)					
Indie India	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Japonia Japan	477	502	3,8	4,0	0,7
Kanada Canada	1330	1348	34,8	34,3	1,9
Niemcy Germany	1092	1005	13,1	11,9	1,4
Nowa Zelandia New Zealand	727	748	143,3	144,7	1,1
Polska^c Poland^c	559	515	14,7	13,3	0,7
Rosja Russia	1634	1660	11,2	11,4	2,4
Rumunia Romania	87	78	4,5	4,1	0,1
Stany Zjednoczone United States	12389	12286	36,5	35,8	17,7
Szwecja Sweden	143	140	13,8	13,2	0,2
Ukraina Ukraine	345	257	7,7	6,8	0,4
Węgry Hungary	29	24	3,0	2,5	0,0
Wielka Brytania United Kingdom	932	901	13,8	13,1	1,3
Włochy Italy	732	620	12,2	10,4	0,9

^a W wadze poubojowej ciepłej. ^b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. ^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 337. ^c Including fats. Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 10 (257). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT					
ŚWIAT WORLD	108681	124668	13,8	15,4	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	655	762	14,5	16,7	0,6
Australia Australia	419	466	16,3	17,6	0,4
Austria Austria	503	454	56,4	49,8	0,4
Belgia Belgium	1099	930	95,2	79,4	0,7
Białoruś Belarus	399	375	42,7	41,2	0,3
Bułgaria Bulgaria	66	80	9,5	11,7	0,1
Chiny China	41133	57943	28,8	40,7	46,5
Czechy Czechia	221	206	20,9	19,0	0,2
Dania Denmark	1596	1289	273,6	216,6	1,0
Francja France	2201	2062	33,4	31,0	1,7
Grecja Greece	81	71	7,6	6,9	0,1
Hiszpania Spain	5003	4871	104,9	101,7	3,9
Holandia Netherlands	1662	1463	94,2	80,9	1,2

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 337.

TABL. 10 (257). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)					
Indie India	379	375	0,3	0,3	0,3
Japonia Japan	1306	1294	10,3	10,4	1,0
Kanada Canada	2299	2287	60,2	58,2	1,8
Niemcy Germany	5118	4210	61,2	49,8	3,4
Nowa Zelandia New Zealand	45	42	9,0	8,2	0,0
Polska^c Poland^c	1985	1776	52,0	45,8	1,4
Rosja Russia	4282	4720	29,3	32,5	3,8
Rumunia Romania	388	330	20,0	17,2	0,3
Stany Zjednoczone United States	12845	12391	37,8	36,1	9,9
Szwecja Sweden	248	245	23,9	23,2	0,2
Ukraina Ukraine	697	638	15,6	16,9	0,5
Węgry Hungary	456	427	46,7	44,1	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	984	926	14,6	13,5	0,7
Włochy Italy	1287	1221	21,5	20,5	1,0

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. 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 337. c Including fats. Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 10 (257). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT					
ŚWIAT WORLD	118954	126530	15,1	15,6	100,0
w tym of which:					
Argentyna Argentina	2219	2287	49,1	50,2	1,8
Australia Australia	1271	1432	49,4	54,1	1,1
Austria Austria	125	128	14,0	14,0	0,1
Belgia Belgium	441	421	38,2	36,0	0,3
Białoruś Belarus	536	480	57,3	52,7	0,4
Bułgaria Bulgaria	87	91	12,5	13,3	0,1
Chiny China	14600	14800	10,2	10,4	11,7
Czechy Czechia	161	159	15,3	14,7	0,1
Dania Denmark	165	159	28,3	26,7	0,1
Francja France	1130	1128	17,1	17,0	0,9
Grecja Greece	237	272	22,1	26,5	0,2
Hiszpania Spain	1401	1393	29,4	29,1	1,1
Holandia Netherlands	996	850	56,5	47,0	0,7

a W wadze poubojowej ciepłej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 337.

TABL. 10 (257). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (dok.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)					
Indie India	4473	5019	3,2	3,5	4,0
Japonia Japan	2332	2384	18,5	19,2	1,9
Kanada Canada	1305	1416	34,2	36,0	1,1
Niemcy Germany	1066	1086	12,7	12,8	0,9
Nowa Zelandia New Zealand	217	228	42,8	44,1	0,2
P o l s k a^c P o l a n d^c	2200	2285	57,6	58,9	1,8
Rosja Russia	4577	5340	31,3	36,7	4,2
Rumunia Romania	.	501	.	26,2	0,4
Stany Zjednoczone United States	18814	19902	55,4	57,9	15,7
Szwecja Sweden	167	167	16,1	15,8	0,1
Ukraina Ukraine	1344	1266	30,1	33,6	1,0
Węgry Hungary	354	379	36,4	39,1	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	1794	1851	26,6	27,0	1,5
Włochy Italy	1067	1083	17,8	18,2	0,9

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. 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 337. c Including fats. Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 11 (258). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**
PRODUCTION OF COWS' MILK

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^a w kg per capita ^a in kg		udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	748966	782902	95,0	96,8	100,0
w tym: of which:					
Argentyna	11447	11665	253	256	1,5
Argentina					
Australia	9099	8467	353	320	1,1
Australia					
Austria	3815	3679	428	403	0,5
Austria					
Białoruś	7752	7811	829	857	1,0
Belarus					
Brazylia	36376	36436	174	173	4,7
Brazil					
Chiny	34400	41967	24,1	29,5	5,4
China					
Czechy	3268	3475	310	321	0,4
Czechia					
Dania	5666	5687	972	956	0,7
Denmark					
Francja	25235	23882	383	359	3,1
France					
Hiszpania	7606	7565	160	158	1,0
Spain					
Holandia	14522	14685	823	812	1,9
Netherlands					
Indie	108307	127105	77,2	88,4	16,2
India					
Japonia	7438	7298	58,9	58,7	0,9
Japan					
Kanada	9641	9887	253	252	1,3
Canada					
Meksyk	12941	13735	102	106	1,8
Mexico					
Niemcy	33165	34013	397	402	4,3
Germany					
Nowa Zelandia	21871	21245	4314	4107	2,7
New Zealand					
Polska Poland	14822	15482	388	399	2,0
Rosja	31960	33559	218	231	4,3
Russia					
Rumunia	3680	3619	190	189	0,5
Romania					
Słowacja	918	914	168	166	0,1
Slovakia					
Stany Zjednoczone	101291	102677	298	299	13,1
United States					
Szwecja	2773	2819	268	267	0,4
Sweden					
Ukraina	9058	7267	203	193	0,9
Ukraine					
Węgry	2014	2028	207	209	0,3
Hungary					
Wielka Brytania	15686	15760	233	229	2,0
United Kingdom					
Włochy	12712	13059	212	219	1,7
Italy					

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 337.

Source: FAOSTAT.

TABL. 12 (259). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH**
HEN EGGS PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2020	2022	2020	2022	
	w mln szt. in million pieces		na 1 mieszkańca ^a w szt. per capita ^a in pieces		udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	1647123	1684702	209	210	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	14862	15292	329	337	0,9
Australia Australia	4309	4036	167	154	0,2
Austria Austria	134 ^b	2200	15,1 ^b	243	0,1
Białoruś Belarus	3492	3462	373	377	0,2
Bulgaria Bulgaria	1064	1127	153	165	0,1
Chiny China	596496	594497	418	417	35,3
Czechy Czechia	1574	1504	149	141	0,1
Francja France	15121	15364	229	232	0,9
Grecja Greece	.	.	.	.	.
Hiszpania Spain	13648	13477	286	282	0,8
Holandia Netherlands	.	.	.	.	.
Indie India	122049	138376	87,0	97,1	8,2
Japonia Japan	43881	43279	347	346	2,6
Kanada Canada	10071	10397	264	268	0,6
Niemcy Germany	12937	13225	155	157	0,8
Polska Poland	9970	10079	261	263	0,6
Rosja Russia	44503	45717	304	314	2,7
Rumunia Romania	4958	5532	256	289	0,3
Stany Zjednoczone United States	111734	109514	329	321	6,5
Szwecja Sweden	2429	2520	235	240	0,1
Ukraina Ukraine	16006	11803	358	288	0,7
Węgry Hungary	2541	2430	261	251	0,1
Wielka Brytania United Kingdom	13266	12526	197	184	0,7
Włochy Italy	12372	790 ^b	206	13,3 ^b	.

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. b W tys. ton.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 337. b In thousand tonnes.

Source: FAOSTAT.

TABL. 13 (260). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2020	2022	2023	2020	2022	2023
	uzysk mięsa od 1 sztuki meat yield per unit					
	bydło cattle			trzoda chlewna pigs		
	przeciętny roczny w kg			annual average in kg		
ŚWIAT WORLD	225	225	224	82	82	82
w tym: of which:						
Argentyna	226	232	226	94	94	94
Argentina						
Australia	281	307	302	79	80	80
Australia						
Austria	339	329	330	99	97	98
Austria						
Białoruś	196	237	219	81	80	82
Belarus						
Bułgaria	151	155	175	67	69	68
Bulgaria						
Chiny	147	148	150	78	79	80
China						
Czechy	309	308	308	93	93	92
Czechia						
Dania	270	266	267	92	91	89
Denmark						
Francja	320	320	322	95	94	94
France						
Grecja	240	241	235	61	62	59
Greece						
Hiszpania	280	282	285	89	89	92
Spain						
Holandia	207	200	204	100	99	99
Netherlands						
Japonia	450	450	450	78	78	79
Japan						
Kanada	376	370	380	101	104	104
Canada						
Meksyk	248	251	252	81	83	83
Mexico						
Niemcy	333	329	332	96	95	95
Germany						
Nowa Zelandia	157	159	159	71	71	72
New Zealand						
Polska Poland	302	302	299	95	93	93
Rosja	208	215	221	92	94	92
Russia						
Rumunia	140	134	133	93	93	93
Romania						
Słowacja	295	287	291	94	93	94
Slovakia						
Stany Zjednoczone	371	370	369	98	98	97
United States						
Szwecja	321	325	324	94	95	95
Sweden						
Ukraina	174	168	173	89	89	90
Ukraine						
Węgry	262	260	259	96	95	94
Hungary						
Wielka Brytania	330	328	326	88	91	90
United Kingdom						
Włochy	272	267	244	120	120	122
Italy						

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABL. 14 (261). ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH
(w przeliczeniu na czysty składnik)
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS
(in terms of pure ingredient)

KRAJE COUNTRIES	2019/20	2022/23	2019/20	2022/23	2019/20	2022/23	2019/20	2022/23
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P ₂ O ₅) phosphate (P ₂ O ₅)		potasowe (K ₂ O) potash (K ₂ O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg							
ŚWIAT WORLD	41,9	39,6	23,9	23,3	9,9	8,5	8,1	7,8
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	19,7	17,4	11,9	10,8	7,4	6,3	0,4	0,3
Australia Australia	8,9	8,7	5,1	5,9	2,8	2,1	1,0	0,7
Austria Austria	70,2	54,2	44,4	37,6	12,3	7,6	13,5	9,0
Białoruś Belarus	123,5	137,9	55,8	61,1	12,2	13,7	55,5	63,1
Brazylia Brazil	86,0	80,9	25,0	27,1	30,5	18,7	30,5	35,1
Bułgaria Bulgaria	94,3	89,4	72,2	68,1	15,6	16,0	6,5	5,3
Cypr Cyprus	130,5	130,6	63,2	69,0	39,5	35,2	27,8	26,4
Dania Denmark	136,8	102,5	89,1	74,8	14,2	9,0	33,5	18,7
Estonia Estonia	66,7	53,9	42,1	38,9	11,2	6,8	13,4	8,2
Finlandia Finland	91,7	86,4	61,4	62,2	11,6	10,4	18,7	13,8
Francja France	107,3	78,5	73,5	61,3	16,0	8,5	17,8	8,7
Grecja Greece	56,8	49,2	36,1	32,5	11,5	9,1	9,2	7,6
Hiszpania Spain	74,4	53,4	40,5	31,2	18,6	9,8	15,3	12,4
Holandia Netherlands	153,1	133,2	116,7	105,0	7,4	5,2	29,0	23,0

TABL. 14 (261). ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (dok.)
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (cont.)

KRAJE C O U N T R I E S	2019/20	2022/23	2019/20	2022/23	2019/20	2022/23	2019/20	2022/23
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P ₂ O ₅) phosphate (P ₂ O ₅)		potasowe (K ₂ O) potash (K ₂ O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg				per 1 ha of agricultural land in kg			
Irlandia Ireland	120,1	93,9	84,1	67,0	9,8	7,3	26,2	19,6
Japonia Japan	189,4	178,1	75,8	73,3	68,8	59,3	44,8	45,5
Kanada Canada	86,6	89,1	53,3	54,8	20,9	19,8	12,4	14,5
Niemcy Germany	114,8	90,5	76,3	62,6	11,6	8,6	26,9	19,3
Norwegia Norway	170,0	167,8	107,4	108,1	20,9	20,3	41,7	39,4
Polska Poland	117,4	119,6	61,9	79,3	21,9	14,5	33,6	25,8
Portugalia Portugal	44,7	41,8	26,1	22,5	9,7	9,2	8,9	10,1
Rosja Russia	14,3	16,2	8,9	10,2	3,2	3,5	2,2	2,5
Rumunia Romania	56,6	60,6	35,9	36,5	14,4	16,5	6,3	7,6
Słowacja Slovakia	92,8	76,1	67,8	59,0	14,6	10,0	10,4	7,1
Stany Zjednoczone United States	48,9	45,9	28,1	27,1	9,6	8,7	11,2	10,1
Szwecja Sweden	98,8	79,2	71,6	61,7	12,7	9,0	14,5	8,5
Węgry Hungary	133,1	73,0	90,5	52,2	22,8	10,7	19,8	10,1
Wielka Brytania United Kingdom	80,8	68,0	56,0	51,2	10,1	6,0	14,7	10,8
Włochy Italy	74,4	61,7	45,9	43,5	18,0	7,6	10,5	10,6

Źródło: FAOSTAT.
 Source: FAOSTAT.

TABLE 15 (262). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS OF ANIMAL ORIGIN

KRAJE COUNTRIES	2015	2020	2022	
	w tys. t in thousand tonnes			udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	122112	129201	131876	100,0
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2607	2718	2675	2,0
Australia Australia	3249	2870	3065	2,3
Austria Austria	180	175	175	0,1
Białoruś Belarus	333	328	319	0,2
Brazylia Brazil	11114	11198	11954	9,1
Bułgaria Bulgaria	76	78	72	0,1
Chiny China	12979	12863	13212	10,0
Czechy Czechia	112	108	107	0,1
Dania Denmark	264	274	251	0,2
Finlandia Finland	87	80	78	0,1
Francja France	1642	1539	1455	1,1
Grecja Greece	268	234	226	0,2
Hiszpania Spain	1093	1145	1135	0,9

TABL. 15 (262). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (dok.)**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS OF ANIMAL ORIGIN (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2015	2020	2022	
	w tys. t in thousand tonnes			udział w świecie w % in % of the world
Holandia Netherlands	538	481	472	0,4
Japonia Japan	347	354	354	0,3
Kanada Canada	769	776	777	0,6
Niemcy Germany	1316	1218	1146	0,9
Norwegia Norway	111	109	110	0,1
P o l s k a P o l a n d	580	629	597	0,5
Południowa Afryka South Africa	1044	954	945	0,7
Rosja Russia	2036	2003	1954	1,5
Rumunia Romania	424	409	398	0,3
Słowacja Slovakia	47	42	38	0,0
Stany Zjednoczone United States	6192	6499	6388	4,8
Szwecja Sweden	132	128	128	0,1
Ukraina Ukraine	465	392	350	0,3
Węgry Hungary	127	127	119	0,1
Wielka Brytania United Kingdom	1258	1240	1252	0,9
Włochy Italy	735	765	743	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 (263). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POZOSTAWIANYCH NA PASTWISKACH W 2022 R.**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS LEFT ON PASTURES IN 2022

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	
		wymywanie leaching	ułatniania volatilization			wymywanie leaching	ułatniania volatilization
	w tys. t	in thousand tonnes			w tys. t	in thousand tonnes	
ŚWIAT WORLD	94031	28209	18806	Japonia Japan	139	42	28
w tym: of which:				Kanada Canada	410	123	82
Argentyna Argentina	2464	739	493	Niemcy Germany	236	71	47
Australia Australia	2842	853	568	Norwegia Norway	48	14	10
Austria Austria	43	13	8,7	Polska P o l a n d	81	24	16
Białoruś Belarus	49	15	10	Południowa Afryka South Africa	885	265	177
Brazylia Brazil	10122	3036	2024	Rosja Russia	498	149	100
Bulgaria Bulgaria	24	7,2	4,8	Rumunia Romania	179	54	36
Chiny China	7124	2137	1425	Słowacja Slovakia	8,7	2,6	1,7
Czechy Czechia	19	5,6	3,8	Stany Zjednoczone United States	3513	1054	703
Dania Denmark	30	9,1	6,1	Szwecja Sweden	33	10	6,5
Finlandia Finland	19	5,7	3,8	Ukraina Ukraine	53	16	11
Francja France	412	124	82	Węgry Hungary	22	6,6	4,4
Grecja Greece	158	47	32	Wielka Brytania United Kingdom	616	185	123
Hiszpania Spain	351	105	70	Włochy Italy	224	67	45
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 (264). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH WYKORZYSTANYCH DO NAWOŻENIA UŻYTKÓW ROLNYCH^a W 2022 R.**NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS USED FOR FERTILIZATION OF AGRICULTURAL LAND^a IN 2022

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
		w tys. t in thousand tonnes				w tys. t in thousand tonnes	
ŚWIAT WORLD	27630	8289	5526	Japonia	168	50	34
w tym: of which:				Japan			
Argentyna	188	56	38	Kanada	245	73	49
Argentina				Canada			
Australia	146	44	29	Niemcy	664	199	133
Australia				Germany			
Austria	95	29	19	Norwegia	48	14	10
Austria				Norway			
Białoruś	209	43	29	P o l s k a	402	121	80
Belarus				P o l a n d			
Brazylia	1622	487	324	Południowa Afryka	51	15	10
Brazil				South Africa			
Bułgaria	39	12	7,8	Rosja	1140	342	228
Bulgaria				Russia			
Chiny	4889	1467	978	Rumunia	180	54	36
China				Romania			
Czechy	67	20	13	Słowacja	23	6,9	4,6
Czechia				Slovakia			
Dania	157	47	31	Stany Zjednoczone	1988	596	398
Denmark				United States			
Finlandia	43	13	8,6	Szwecja	72	22	14
Finland				Sweden			
Francja	790	237	158	Ukraina	238	71	48
France				Ukraine			
Grecja	58	17	12	Węgry	77	23	15
Greece				Hungary			
Hiszpania	595	179	119	Wielka Brytania	497	149	99
Spain				United Kingdom			
Holandia	279	84	56	Włochy	393	118	79
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 (265). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2022 R.**
GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2022

KRAJE COUNTRIES	Rolnictwo ogółem ^a Agriculture in total ^a	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 ₂ in gigagrams of CO ₂ equivalent			
ŚWIAT WORLD	6078003,50	2905329,11	397672,84	596230,50	163961,49
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	139816,04	89500,08	2468,54	9752,37	1116,58
Australia Australia	132207,78	58644,75	5464,70	10607,29	868,43
Austria Austria	7453,36	4159,04	1436,32	538,32	565,11
Białoruś Belarus	23376,47	8641,82	2168,73	2552,85	1239,06
Brazylia Brazil	574176,70	386455,74	13723,78	37382,62	9623,29
Bułgaria Bulgaria	3277,48	1535,12	396,56	.	230,87
Chiny China	659778,49	190640,86	63406,64	134837,80	29012,73
Czechy Czechia	6452,89	2784,56	723,28	1792,78	399,12
Dania Denmark	10257,82	3813,97	3114,09	1081,23	929,09
Finlandia Finland	6307,81	1830,09	615,26	578,92	255,67
Francja France	67917,50	34856,78	10204,71	9565,57	4687,72
Grecja Greece	6915,59	3171,97	662,88	923,76	345,48
Hiszpania Spain	40745,36	16807,18	11528,64	4105,54	3532,00
Holandia Netherlands	18876,91	9367,67	4478,04	1048,00	1652,81

a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z: dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).
a GHG emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

TABL. 18 (265). EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2022 R. (dok.)

GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2022 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Rolnictwo ogółem ^a Agriculture in total ^a	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 ₂ in gigagrams of CO ₂ equivalent			
Indie India	789770,32	399159,37	37681,26	111491,86	13954,00
Japonia Japan	22956,55	6139,66	2192,59	1958,22	995,66
Kanada Canada	60865,09	20130,59	7676,28	15179,12	1451,35
Niemcy Germany	55128,27	25445,88	10132,14	5558,32	3939,76
Norwegia Norway	5262,90	2349,67	597,67	577,97	283,82
P o l s k a P o l a n d	32974,92	13362,35	4291,82	5032,11	2385,69
Południowa Afryka South Africa	30623,80	14977,96	861,49	2988,78	303,11
Rosja Russia	102525,82	42174,56	12219,58	12010,97	6766,22
Rumunia Romania	15207,74	7058,35	1859,47	2532,71	1070,97
Słowacja Slovakia	2266,30	927,00	246,04	636,45	136,42
Stany Zjednoczone United States	371535,37	166162,46	51986,93	63045,83	11794,59
Szwecja Sweden	7808,82	2910,67	953,47	1020,22	428,69
Ukraina Ukraine	25626,19	6532,61	2902,49	6700,23	1410,94
Węgry Hungary	7023,48	26337,66	823,96	1795,80	456,97
Wielka Brytania United Kingdom	50628,15	2110,36	5696,47	4756,25	2950,56
Włochy Italy	32995,45	15582,66	5948,23	3147,86	2330,07

^a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z: dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).

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 GHG emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

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.

TABLE 19 (266). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2021 R. (intensywność emisji)^a**
 GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCT IN 2021
 (emissions intensity)^a

KRAJE COUNTRIES	Zboża (bez ryżu) Cereals (excluding rice)	Mleko krowie Cows' milk	Mięso kurze Chicken meat	Mięso wieprzowe Pig meat
	w kg ekwiwalentu CO ₂ na kg produktu rolnego in kg of CO ₂ equivalent per kg of agricultural commodity			
ŚWIAT WORLD	0,1790	0,9348	0,5495	1,6637
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	0,1258	0,3238	0,1102	1,6670
Australia Australia	0,2255	0,6139	0,2541	2,9329
Austria Austria	0,1423	0,6423	0,2648	1,6072
Białoruś Belarus	0,2822	0,6775	0,5905	1,3589
Brazylia Brazil	0,2113	1,1065	0,3356	1,8397
Bułgaria Bulgaria	0,2069	1,0044	0,2970	1,8292
Chiny China	0,1772	0,8473	0,4654	1,0915
Czechy Czechia	0,2009	0,3977	0,3058	1,3963
Dania Denmark	0,1523	0,4628	0,2978	2,2104
Finlandia Finland	0,2199	0,5017	0,2133	1,7995
Francja France	0,1008	0,6311	0,5334	1,7102
Grecja Greece	0,2199	0,6278	0,4494	3,4906
Hiszpania Spain	0,1999	0,5147	0,3867	2,1640
Holandia Netherlands	0,1656	0,5108	0,2271	1,8318

a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z: dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).
 a GHG emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

TABL. 19 (266). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2021 R.^a (dok.)**
GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCT IN 2021^a (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 ₂ na kg produktu rolnego in kg of CO ₂ equivalent per kg of agricultural commodity			
Indie India	0,2400	1,0469	0,2243	5,6047
Japonia Japan	0,1445	0,2899	0,2925	1,0056
Kanada Canada	0,2798	0,5564	0,3508	2,4325
Niemcy Germany	0,1457	0,5510	0,3577	1,3848
Norwegia Norway	0,2199	0,6400	0,3862	1,6684
Polska Poland	0,1678	0,4969	0,2042	1,0893
Południowa Afryka South Africa	0,1767	0,4916	0,2833	1,0733
Rosja Russia	0,1342	0,7242	0,2416	1,2684
Rumunia Romania	0,1239	1,0807	0,2692	1,9531
Słowacja Slovakia	0,1769	0,4833	.	1,3684
Stany Zjednoczone United States	0,1664	0,5116	0,2008	2,3340
Szwecja Sweden	0,1925	0,5032	0,4726	1,5666
Ukraina Ukraine	0,1291	0,7047	0,2433	1,7141
Węgry Hungary	0,1723	0,4921	0,1686	1,2216
Wielka Brytania United Kingdom	0,1687	0,5544	0,2301	1,4871
Włochy Italy	0,1883	0,6705	0,3063	1,9803

^a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z: dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).

Źródło: FAOSTAT.

a GHG emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

Source: FAOSTAT.

TABLE 20 (267). **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	2015	2020	2023	KRAJE COUNTRIES	2015	2020	2023
	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	2,68	4,00	3,79	Korea Południowa	11,60	10,95	13,49
Austria				South Korea			
Brazylia	7,90	10,81	12,63	Litwa	1,26	1,13	1,29
Brazil				Lithuania			
Chiny	2,57	1,94	1,71	Łotwa	1,22	1,42	1,22
China				Latvia			
Chorwacja	2,51	1,71	1,29	Niemcy	3,97	4,04	3,41
Croatia				Germany			
Czechy	2,49	1,72	1,78	Norwegia	0,78	0,85	0,78
Czechia				Norway			
Dania	1,09	1,32	1,38	Polska	2,13	2,13	1,73
Denmark				Poland			
Estonia	0,88	1,10	0,99	Portugalia	5,49	5,27	4,35
Estonia				Portugal			
Finlandia	1,79	2,19	1,45	Rumunia	1,25	0,98	1,04
Finland				Romania			
Francja	3,42	3,60	3,65	Słowacja	1,64	1,71	1,35
France				Slovakia			
Grecja	1,27	1,74	1,46	Szwecja	0,90	0,81	0,80
Greece				Sweden			
Hiszpania	4,49	4,55	3,19	Turcja	1,63	2,31	2,40
Spain				Turkey			
Holandia	9,22	9,47	6,95	Urugwaj	5,67	7,97	7,35
Netherlands				Uruguay			
Indie	0,24	0,24	0,24	Węgry	2,11	2,07	1,50
India				Hungary			
Irlandia	7,72	6,54	5,16	Wielka Brytania	3,54	2,49	2,79
Ireland				United Kingdom			
Islandia	0,04	0,01	0,01	Włochy	6,97	6,01	4,17
Iceland				Italy			
Kolumbia	9,19	8,36	3,89				
Colombia							

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABL. 21 (268). **POŁOWY MORSKIE I SŁODKOWODNE**
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2020	2023		
	w tys. t in thousand tonnes	na 1 miesz- kańca ^a w kg per capita ^a in kg	udział w świecie w % in % of the world	
O G Ó Ł E M	89073	89937	11,1	100,0
T O T A L				
w tym połowy morskie	77580	77920	9,6	86,6
of which catches in marine fishing areas				
w tym: of which:				
Argentyna	838	827	18,2	0,9
Argentina				
Brazylia	731	779	3,7	0,9
Brazil				
Chiny	13082	13045	9,2	14,5
China				
Dania	732	495	83,2	0,5
Denmark				
Francja	431	421	6,3	0,5
France				
Holandia	310	268	14,8	0,3
Netherlands				
Indie	4630	6106	4,2	6,8
India				
Japonia	3185	2829	22,7	3,1
Japan				
Kanada	747	652	16,6	0,7
Canada				
Meksyk	1561	1838	14,2	2,0
Mexico				
Norwegia	2473	2356	426,9	2,6
Norway				
Nowa Zelandia	363	326	63,0	0,4
New Zealand				
Peru	5626	3485	103,0	3,9
Peru				
P o l s k a	200	172	4,4	0,2
P o l a n d				
Rosja	5055	5369	36,9	6,0
Russia				
Stany Zjednoczone	4261	4143	12,1	4,6
United States				
Tajlandia	1541	1457	20,3	1,6
Thailand				
Turcja	363	454	5,2	0,5
Turkey				
Wielka Brytania	627	717	10,4	0,8
United Kingdom				
Wietnam	3506	3417	34,1	3,8
Vietnam				

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337.

Ź r ó d ł o: FishStat.

a See notes to the chapter, item 8 on page 337.

S o u r c e: FishStat.

Unia Europejska The European Union

TABLE 22 (269). **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	
	2020	2023	2020	2023
Powierzchnia Total area	7,7	7,7	5	5
w tym użytki rolne of which agricultural land	9,0	9,1	4	4
Ludność ^a Population ^a	8,5	8,6	5	5
w tym zatrudnieni w rolnictwie ^b of which employed in agriculture ^b	20,0	18,0	1	1
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	9,9	9,7	3	3
żyto rye	32,8	33,5	2	2
jęczmień barley	5,4	6,0	5	4
owies oats	19,3	25,6	1	1
ziemniaki potatoes	14,8	11,6	2	4
buraki cukrowe sugar beet	14,8	15,4	3	3
rzepak i rzepik rape and turnip rape	18,0	18,3	3	3
len — włókno flax — fibre	0,1	0,4	5	4
jabłka apples	29,7	32,3	1	1
tytoń tobacco	16,2	20,1	4	2
mięso wieprzowe pigs' meat	8,5	8,5	4	4
mleko krowie cows' milk	9,6	10,0	3	3
jaja kurze hen eggs	9,6	9,6 ^c	5	5 ^c
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	8,2	8,5	6	5
trzody chlewnej pigs	8,0	7,4	5	6

^a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. ^b Na podstawie danych z ILOSTAT ILO — modelowane szacunki; ISIC Rev. 4 Sekcja A — Rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo. ^c Dane za 2022 r.

Źródło: FAOSTAT.

^a See notes to the chapter, item 8 on page 337. ^b Based on ILOSTAT ILO — modelled estimates; ISIC Rev. 4 Section A — Agriculture, forestry and fishing. ^c Data for 2022.

Source: FAOSTAT.

TABL. 23 (270). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE^a W UE**
 EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE^a IN EU

KRAJE COUNTRIES	2020	2022	2023	2020	2022	2023
	w tys. in thousands			udział w zatrudnieniu ogółem w % share in total employment in %		
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	8582,6	8237,5	7966,7	4,3	4,0	3,8
Austria	168,9	158,9	140,6	3,9	3,5	3,1
Austria						
Belgia	44,3	45,5	54,9	0,9	0,9	1,1
Belgium						
Bułgaria	206,6	203,9	179,4	6,6	6,4	5,7
Bulgaria						
Chorwacja	103,2	96,7	76,8	6,5	5,9	4,7
Croatia						
Cypr	18,1	16,7	17,1	2,7	2,4	2,4
Cyprus						
Czechy	134,0	140,5	147,3	2,6	2,7	2,7
Czechia						
Dania	60,5	63,7	61,2	2,1	2,1	2,0
Denmark						
Estonia	20,1	18,1	18,4	3,1	2,6	2,6
Estonia						
Finlandia	92,5	100,1	96,2	3,7	3,8	3,6
Finland						
Francja	656,1	756,7	733,7	2,4	2,6	2,5
France						
Grecja	397,7	454,2	468,2	10,3	11,2	11,5
Greece						
Hiszpania	776,7	789,6	762,9	4,0	3,8	3,6
Spain						
Holandia	196,8	187,8	190,8	2,1	1,9	1,9
Netherlands						

a Dane obejmują pracujących w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie.

a Data include persons working in agriculture, forestry and fishing.

TABL. 23 (270). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE^a W UE (dok.)**
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE^a IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2022	2023	2020	2022	2023
	w tys. in thousands			udział w zatrudnieniu ogółem w % share in total employment in %		
Irlandia Ireland	102,8	101,1	105,6	4,5	4,0	4,0
Litwa Lithuania	77,4	77,0	72,0	5,7	5,5	5,1
Luksemburg Luxembourg	2,3	3,5	2,9	0,8	1,1	0,9
Łotwa Latvia	65,2	60,9	61,1	7,2	6,8	6,8
Malta Malta	2,9	2,3	3,2	1,1	0,8	1,1
Niemcy Germany	511,8	529,9	516,9	1,2	1,2	1,2
Polska Poland	1713,1	1526,9	1432,7	9,6	8,3	7,6
Portugalia Portugal	258,5	138,4	147,1	5,4	2,8	2,9
Rumunia Romania	1648,4	1457,6	1403,0	20,5	18,2	17,9
Słowacja Slovakia	65,1	67,1	63,5	2,6	2,5	2,4
Słowenia Slovenia	39,3	43,5	41,1	4,0	4,3	4,0
Szwecja Sweden	86,6	96,5	92,9	1,7	1,9	1,8
Węgry Hungary	222,0	208,5	213,2	4,8	4,4	4,4
Włochy Italy	911,6	891,8	864,4	4,0	3,8	3,6

a Dane obejmują pracujących w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie.

Źródło: ILOSTAT ILO — szacunki modelowane; patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337; ISIC Rev. 4 Sekcja A — Rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo.

a Data include persons working in agriculture, forestry and fishing.

Source: ILOSTAT ILO — modelled estimates; see notes to the chapter, item 8 on page 337; ISIC Rev. 4 Section A — Agriculture, forestry and fishing.

TABL. 24 (271). 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 ^a w ha	w % po- wierzchni ogólnej ^b in % of total area ^b
			w mln ha	in million ha		per capita ^a in ha	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	2020	162,9	109,4	97,6	53,5	0,2	24,5
	2022	162,5	109,5	97,3	53,0	0,2	24,4
Austria Austria	2020	2,6	1,4	1,3	1,2	0,1	16,1
	2022	2,6	1,4	1,3	1,2	0,1	16,0
Belgia Belgium	2020	1,4	0,9	0,9	0,5	0,1	28,4
	2022	1,4	0,9	0,9	0,5	0,1	28,3
Bułgaria Bulgaria	2020	5,0	3,6	3,5	1,4	0,5	32,2
	2022	5,0	3,6	3,5	1,4	0,5	31,9
Chorwacja Croatia	2020	1,5	1,0	0,9	0,5	0,2	15,9
	2022	1,4	0,9	0,9	0,5	0,2	15,2
Cypr Cyprus	2020	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	10,8
	2022	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	10,3
Czechy Czechia	2020	3,5	2,5	2,5	1,0	0,2	32,2
	2022	3,5	2,5	2,5	1,0	0,2	32,1
Dania Denmark	2020	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	59,3
	2022	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	59,0
Estonia Estonia	2020	1,0	0,7	0,7	0,3	0,5	16,2
	2022	1,0	0,7	0,7	0,3	0,5	16,5
Finlandia Finland	2020	2,3	2,2	2,2	0,0	0,4	7,4
	2022	2,3	2,2	2,2	0,0	0,4	7,4
Francja France	2020	28,4	18,0	17,0	10,4	0,3	31,5
	2022	28,4	18,0	17,0	10,4	0,3	31,5
Grecja Greece	2020	5,6	2,8	1,8	2,8	0,2	14,0
	2022	5,4	2,9	1,9	2,5	0,2	14,4
Hiszpania Spain	2020	26,1	16,6	11,6	9,5	0,2	23,3
	2022	26,7	16,8	11,7	9,9	0,2	23,4
Holandia Netherlands	2020	1,8	1,0	1,0	0,8	0,1	29,8
	2022	1,8	1,0	1,0	0,8	0,1	29,8
Irlandia Ireland	2020	4,5	0,4	0,4	4,1	0,1	6,4
	2022	4,3	0,4	0,4	3,9	0,1	6,5

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a See notes to the chapter, item 8 on page 337. b Total area — excluding inland waters.

TABLE 24 (271). 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 ^a w ha	w % po- wierzchni ogólnej ^b in % of total area ^b
			w mln ha	in million ha		per capita ^a in ha	
Litwa Lithuania	2020	2,9	2,3	2,2	0,7	0,8	35,9
	2022	2,9	2,3	2,3	0,6	0,8	36,6
Luksemburg Luxembourg	2020	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24,1
	2022	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24,1
Łotwa Latvia	2020	2,0	1,3	1,3	0,6	0,7	21,4
	2022	2,0	1,4	1,4	0,6	0,7	21,8
Malta Malta	2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
	2022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
Niemcy Germany	2020	16,6	11,9	11,7	4,7	0,1	33,4
	2022	16,6	11,9	11,7	4,7	0,1	33,4
Polska Poland	2020	14,7	11,5	11,2	3,2	0,3	36,4
	2022	14,2	11,5	11,2	2,6	0,3	36,5
Portugalia Portugal	2020	4,0	1,8	1,0	2,1	0,1	10,6
	2022	3,9	1,8	0,9	2,1	0,1	10,2
Rumunia Romania	2020	13,0	8,9	8,5	4,2	0,4	36,9
	2022	12,7	8,6	8,2	4,1	0,4	35,7
Słowacja Slovakia	2020	1,9	1,4	1,3	0,5	0,2	28,0
	2022	1,8	1,3	1,3	0,5	0,2	27,5
Słowenia Slovenia	2020	0,6	0,2	0,2	0,4	0,1	8,9
	2022	0,6	0,2	0,2	0,4	0,1	8,9
Szwecja Sweden	2020	3,0	2,5	2,5	0,5	0,2	6,2
	2022	3,0	2,5	2,5	0,5	0,2	6,2
Węgry Hungary	2020	4,9	4,2	4,0	0,7	0,4	44,1
	2022	5,1	4,3	4,2	0,8	0,4	45,6
Włochy Italy	2020	12,5	9,4	7,2	3,1	0,1	24,3
	2022	13,0	9,5	7,1	3,5	0,1	24,0

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 337. b Total area — excluding inland waters.

Source: FAOSTAT.

TABLE 25 (272). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH W UE**
FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN EU

KRAJE COUNTRIES	2020					2023				
	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
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	9071,3	5786,2	1911,3	695,9	677,9	.	.	.	.	.
Austria	110,8	23,0	44,3	31,3	12,2	101,0	16,1	41,9	30,4	12,6
Austria										
Belgia	36,0	4,9	11,0	10,6	9,5	.	.	.	.	.
Belgium										
Bułgaria	132,7	85,0	22,0	12,3	13,4	107,6	66,0	17,1	11,5	13,1
Bulgaria										
Chorwacja	143,9	101,6	31,5	6,7	4,1	146,8	102,9	32,7	7,1	4,2
Croatia										
Cypr	34,1	29,8	3,1	0,8	0,5	32,0	28,2	2,7	0,7	0,5
Cyprus										
Czechy	28,9	7,3	8,7	4,9	8,0	33,2	8,4	10,4	5,3	9,0
Czechia										
Dania	37,1	6,9	12,4	6,3	11,5	.	.	.	.	.
Denmark										
Estonia	11,4	1,2	5,2	2,0	3,0	10,7	1,1	4,8	1,8	3,0
Estonia										
Finlandia	45,6	1,4	14,9	14,1	15,2	.	.	.	.	.
Finland										
Francja	393,0	77,2	71,3	63,9	180,6	360,4	64,8	63,1	57,9	174,6
France										
Grecja	530,8	393,0	108,3	23,6	5,8	486,0	349,6	106,2	24,4	5,8
Greece										
Hiszpania	914,9	471,6	235,5	101,5	106,3	802,5	390,3	209,5	96,7	106,0
Spain										
Holandia	52,6	10,5	15,0	14,6	12,5	50,6	10,2	14,1	13,7	12,6
Netherlands										
Irlandia	130,2	7,4 ^a	46,8	50,4	25,7	.	.	.	.	.
Ireland										
Litwa	132,1	66,3	43,4	11,3	11,2	119,6	59,5	38,8	10,0	11,4
Lithuania										
Luksemburg	1,9	0,3	0,3	0,3	1,0	1,8	0,3	0,3	0,3	1,0
Luxembourg										
Łotwa	69,0	32,4	23,1	7,0	6,5	.	.	.	.	.
Latvia										
Malta	7,7	7,4	0,3	.	.	8,0	7,7	0,2	.	.
Malta										
Niemcy	262,8	21,5	97,3	61,1	82,9	255,0	20,1	94,8	58,5	81,6
Germany										
P o l s k a^b P o l a n d^b	1302,3	681,0	475,2	105,7	40,5	1227,0	622,5	454,6	106,2	43,7
Portugalia	290,2	213,0	51,5	13,1	12,6	261,5	185,8	49,6	13,4	12,7
Portugal										
Rumunia	2887,1	2607,6	217,2	35,1	27,2	2859,4	2578,7	216,8	36,6	27,2
Romania										
Słowacja	19,6	7,8	6,1	2,2	3,5	17,5	5,9	5,8	2,1	3,7
Slovakia										
Słowenia	72,5	44,9	23,6	3,3	0,7	.	.	.	.	.
Slovenia										
Szwecja	58,8	6,3	26,7	11,2	14,6	56,2	6,4	25,9	10,0	13,9
Sweden										
Węgry	232,1	150,6	46,9	16,3	18,2	189,2	104,0	46,9	18,3	20,0
Hungary										
Włochy	1133,0	726,3	269,7	86,3	50,7	.	.	.	.	.
Italy										

a Dotyczy dostępnych danych dla przedziału 1—4,9 ha, dla przedziału poniżej 1 ha dane niedostępne. b Dla roku 2023 dane wstępne.

Źródło: Eurostat.

a Applies to available data for the 1—4,9 ha range, data not available for a range of less than 1 ha. b For 2023 preliminary data.

Source: Eurostat.

TABLE 26 (273). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU			
OGÓŁEM TOTAL						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	50949	285523	271494	100,0	54,7	53,3
Austria Austria	742	5650	5235	1,9	73,9	70,5
Belgia Belgium	325	2566	2755	1,0	84,3	84,9
Bulgaria Bulgaria	1980	8598	10346	3,8	43,7	52,2
Chorwacja Croatia	540	3746	3191	1,2	69,9	59,1
Cypr Cyprus	24	63	51	0,0	23,8	21,6
Czechy Czechia	1317	8127	7996	2,9	60,4	60,7
Dania Denmark	1235	9468	7002	2,6	69,3	56,7
Estonia Estonia	352	1633	1201	0,4	44,1	34,1
Finlandia Finland	908	3416	3007	1,1	35,9	33,1
Francja France	8832	57085	64241	23,7	63,9	72,7
Grecja Greece	822	3105	3404	1,3	42,0	41,4
Hiszpania Spain	5444	27321	11928	4,4	45,0	21,9
Holandia Netherlands	186	1364	1499	0,6	79,2	80,6

TABL. 26 (273). **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 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU			
O G Ó Ł E M (dok.) TOTAL (cont.)						
Irlandia Ireland	269	1893	1880	0,7	71,2	69,8
Litwa Lithuania	1344	6545	5630	2,1	47,3	41,9
Luksemburg Luxembourg	27	146	148	0,1	57,4	55,4
Łotwa Latvia	763	3497	2716	1,0	46,6	35,6
Malta Malta	.	.	.	.	.	.
Niemcy Germany	6060	43265	42463	15,6	71,3	70,1
Polska Poland	7188	35031	35184	13,0	46,9	48,9
Portugalia Portugal	190	1054	1043	0,4	48,8	55,0
Rumunia Romania	5169	18153	20785	7,7	34,0	40,2
Słowacja Slovakia	694	4581	4305	1,6	61,3	62,0
Słowenia Slovenia	106	750	667	0,2	73,9	62,9
Szwecja Sweden	971	5955	4328	1,6	59,9	44,6
Węgry Hungary	2406	15567	15040	5,5	66,6	62,5
Włochy Italy	3054	16945	15453	5,7	56,3	50,6

TABL. 26 (273). **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 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU			
W tym: Of which: PSZENICA WHEAT						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	24231	126418	133482	100,0	55,5	55,1
Austria	282	1653	1745	1,3	59,2	61,9
Austria						
Belgia	213	1741	1791	1,3	89,5	84,2
Belgium						
Bułgaria	1221	4848	6855	5,1	40,4	56,1
Bulgaria						
Chorwacja	173	868	834	0,6	58,7	48,3
Croatia						
Cypr	13	35	28	0,0	26,7	21,9
Cyprus						
Czechy	818	4902	5262	3,9	61,4	64,4
Czechia						
Dania	489	4070	3556	2,7	81,0	72,7
Denmark						
Estonia	174	841	694	0,5	50,0	40,0
Estonia						
Finlandia	229	687	749	0,6	34,5	32,7
Finland						
Francja	4998	30181	35996	27,0	66,8	72,0
France						
Grecja	448	1095	1309	1,0	30,8	29,2
Greece						
Hiszpania	1958	8144	4049	3,0	42,5	20,7
Spain						
Holandia	130	932	1097	0,8	85,6	84,7
Netherlands						

TABL. 26 (273). **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 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU			
PSZENICA (dok.) WHEAT (cont.)						
Irlandia Ireland	56	365	484	0,4	77,7	86,8
Litwa Lithuania	940	4819	4455	3,3	53,9	47,4
Luksemburg Luxembourg	12	72	72	0,1	60,7	58,0
Łotwa Latvia	525	2660	2137	1,6	53,4	40,7
Malta Malta	.	.	.	.	.	.
Niemcy Germany	2898	22172	21536	16,1	78,2	74,3
Polska Poland	2449	12515	12932	9,7	52,3	52,8
Portugalia Portugal	25	84	35	0,0	27,7	14,0
Rumunia Romania	2318	6392	9624	7,2	29,7	41,5
Słowacja Slovakia	407	2133	2491	1,9	55,1	61,2
Słowenia Slovenia	29	158	145	0,1	58,0	50,7
Szwecja Sweden	508	3214	2768	2,1	71,6	54,5
Węgry Hungary	1053	5121	5942	4,5	54,7	56,4
Włochy Italy	1868	6716	6894	5,2	39,2	36,9

TABLE 26 (273). **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 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023	
		zbiory crops				plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU				
ŻYTO RYE							
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	1869	8940	7555	100,0	43,0	40,4	
Austria	38	218	177	2,3	51,0	45,9	
Belgia	1,0	2,5	4,0	0,1	35,7	37,7	
Bułgaria	7,7	10	15	0,2	18,7	19,1	
Chorwacja	1,7	4,4	5,1	0,1	41,7	29,5	
Cypr .....	.	.	.	.	.	.
Czechy	25	172	125	1,7	54,8	50,7	
Dania	109	699	601	8,0	60,7	55,4	
Estonia	17	79	62	0,8	38,1	36,6	
Finlandia	26	68	92	1,2	36,6	35,7	
Francja	39	132	168	2,2	41,4	43,4	
Grecja	8,1	18	16	0,2	21,2	19,2	
Hiszpania	84	408	122	1,6	29,6	14,5	
Holandia	2,3	7,6	7,3	0,1	42,6	31,9	

TABLE 26 (273). **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 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU			
ŻYTO (dok.) RYE (cont.)						
Irlandia Ireland						
Litwa Lithuania	28	110	66	0,9	29,8	23,6
Luksemburg Luxembourg	1,5	4,7	8,8	0,1	45,8	58,0
Łotwa Latvia	33	178	104	1,4	43,2	32,0
Malta Malta	.	.	.	.	.	.
Niemcy Germany	625	3513	3124	41,4	55,2	50,0
Polska Poland	728	2930	2533	33,5	34,4	34,8
Portugalia Portugal	13	18	12	0,2	12,4	8,8
Rumunia Romania	11	28	30	0,4	25,3	27,7
Słowacja Slovakia	10	49	35	0,5	39,0	33,8
Słowenia Slovenia	1,0	3,5	3,7	0,0	41,2	36,0
Szwecja Sweden	27	190	139	1,8	62,0	52,1
Węgry Hungary	29	84	94	1,2	32,0	32,0
Włochy Italy	3,6	12	11	0,1	33,0	30,5

TABLE 26 (273). **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 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU			
JĘCZMIEN BARLEY						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	10369	54671	47382	100,0	49,6	45,7
Austria	123	865	772	1,6	64,2	62,9
Belgia	49	329	394	0,8	74,9	80,6
Bułgaria	150	566	797	1,7	43,3	53,2
Chorwacja	73	326	293	0,6	49,1	40,4
Cypr	10	27	21	0,0	21,3	21,5
Czechy	321	1816	1764	3,7	54,7	54,9
Dania	561	4157	2542	5,4	63,6	45,3
Estonia	112	561	332	0,7	42,9	29,5
Finlandia	341	1398	1079	2,3	35,7	31,7
Francja	1815	10277	12143	25,6	52,1	66,9
Grecja	131	399	363	0,8	29,1	27,7
Hiszpania	2342	11465	3758	7,9	41,7	16,0
Holandia	35	246	231	0,5	64,1	65,2

TABL. 26 (273). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (dok.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU			
JĘCZMIEN (dok.) BARLEY (cont.)						
Irlandia Ireland	186	1347	1215	2,6	69,8	65,2
Litwa Lithuania	159	706	567	1,2	42,8	35,6
Luksemburg Luxembourg	5,8	33	31	0,1	55,0	53,8
Łotwa Latvia	84	309	233	0,5	36,6	27,9
Malta Malta	.	.	.	.	.	.
Niemcy Germany	1612	10769	11000	23,2	64,6	68,2
Polska Poland	648	2948	2851	6,0	43,6	44,0
Portugalia Portugal	14	62	26	0,1	32,6	19,1
Rumunia Romania	498	1141	1998	4,2	25,8	40,1
Słowacja Slovakia	114	679	603	1,3	51,9	52,8
Słowenia Slovenia	22	122	101	0,2	55,0	46,0
Szwecja Sweden	260	1514	856	1,8	51,7	32,9
Węgry Hungary	413	1484	2220	4,7	56,8	53,8
Włochy Italy	290	1124	1194	2,5	42,7	41,1

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABLE 27 (274). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZIEMNIAKÓW W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU			
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	1329	53016	48140	100,0	362	362
Austria	21	886	594	1,2	365	288
Belgia	96	3929	4022	8,4	404	420
Bulgaria	7,0	192	119	0,2	193	170
Chorwacja	7,2	174	126	0,3	187	175
Cypr	3,8	92	90	0,2	242	237
Czechy	21	696	574	1,2	292	274
Dania	61	2763	2757	5,7	440	451
Estonia	3,2	88	79	0,2	262	248
Finlandia	17	624	498	1,0	302	302
Francja	204	8822	8606	17,9	408	422
Grecja	11	451	309	0,6	286	282
Hiszpania	59	2052	1922	4,0	314	324
Holandia	155	7020	6492	13,5	427	418
Irlandia	8,2	300	322	0,7	338	392
Litwa	15	297	267	0,6	157	181
Luksemburg	0,6	16	13	0,0	264	229
Łotwa	8,0	181	148	0,3	213	184
Malta	0,4	7,9	5,5	0,0	140	131
Niemcy	265	11715	11607	24,1	428	439
Polska Poland	189	7860	5590	11,6	348	296
Portugalia	14	410	325	0,7	234	225
Rumunia	79	1601	1183	2,5	158	149
Słowacja	5,4	166	136	0,3	237	250
Słowenia	2,9	90	69	0,1	303	233
Szwecja	23	877	810	1,7	364	360
Węgry	7,6	270	210	0,4	263	277
Włochy	45	1435	1265	2,6	303	278
Italy						

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABL. 28 (275). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2023 Sown area in thousand ha in 2023	2020	2023		2020	2023
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU			
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	1468	100829	110253	100,0	678	751
Austria	36	2092	2676	2,4	795	750
Belgia	56	4784	4750	4,3	843	848
Bułgaria .....	.	.	.	.	.	.
Chorwacja	8,0	774	500	0,5	740	624
Cypr .....	.	.	.	.	.	.
Czechy	59	3671	3834	3,5	615	652
Dania	31	2559	2281	2,1	771	748
Estonia .....	.	.	.	.	.	.
Finlandia	11	422	421	0,4	383	386
Francja	381	26163	30581	27,7	622	804
Grecja	0,0	89	1,2	0,0	511	295
Hiszpania	35	2433	2890	2,6	881	829
Holandia	80	6691	6943	6,3	821	863
Irlandia .....	.	.	.	.	.	.
Litwa	14	948	1041	0,9	678	722
Luksemburg .....	.	.	1,0	.	.	183
Łotwa .....	.	.	.	.	.	.
Malta .....	.	.	.	.	.	.
Niemcy	396	28618	31558	28,6	741	797
P o l s k a P o l a n d	261	14947	16941	15,4	608	650
Portugalia .....	.	.	.	.	.	.
Rumunia	12	718	404	0,4	337	324
Słowacja	22	1273	1408	1,3	604	636
Słowenia	0,0	7,4	7,0	0,0	675	634
Szwecja	29	2027	1744	1,6	681	606
Węgry	14	780	876	0,8	605	613
Włochy	23	1831	1399	1,3	671	595

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABLE 29 (276). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2020	2023		2020	2023	
	warzywa ^a vegetables ^a		udział w UE w % in % of the EU	owoce fruit		
	w tys. t in thousand tonnes			w tys. t in thousand tonnes		udział w UE w % in % of the EU
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	55867	51672	100,0	67686	62522	100,0
Austria	589	589	1,1	700	573	0,9
Austria						
Belgia	2096	2047	4,0	616	649	1,0
Belgium						
Bułgaria	341	353	0,7	473	437	0,7
Bulgaria						
Chorwacja	1427	890	1,7	282	252	0,4
Croatia						
Cypr	49	48	0,1	125	112	0,2
Cyprus						
Czechy	208	246	0,5	234	205	0,3
Czechia						
Dania	254	222	0,4	58	43	0,1
Denmark						
Estonia	27	16	0,0	4,2	3,0	0,0
Estonia						
Finlandia	270	242	0,5	26	25	0,0
Finland						
Francja	5722	5357	10,4	9235	9739	15,6
France						
Grecja	1919	1448	2,8	4436	3757	6,0
Greece						
Hiszpania	12669	11527	22,3	19471	16503	26,4
Spain						
Holandia	5293	4759	9,2	739	670	1,1
Netherlands						

a Łącznie z melonami.

a Including melons.

TABL. 29 (276). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE (dok.)**

VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023		2020	2023	
	warzywa ^a vegetables ^a		owoce fruit			
	w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU	w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU	w tys. t in thousand tonnes	udział w UE w % in % of the EU
Irlandia Ireland	188	183	0,4	26	29	0,0
Litwa Lithuania	164	152	0,3	67	50	0,1
Luksemburg Luxembourg	3,5	7,5	0,0	15	12	0,0
Łotwa Latvia	69	57	0,1	20	11	0,0
Malta Malta	40	38	0,1	11	11	0,0
Niemcy Germany	3437	3514	6,8	2501	2415	3,9
Polska Poland	4757	4642	9,0	4522	4925	7,9
Portugalia Portugal	2301	2580	5,0	2026	2119	3,4
Rumunia Romania	1949	1199	2,3	2788	2357	3,8
Słowacja Slovakia	107	131	0,3	86	78	0,1
Słowenia Slovenia	131	74	0,1	185	120	0,2
Szwecja Sweden	343	327	0,6	49	52	0,1
Węgry Hungary	666	714	1,4	1164	1216	1,9
Włochy Italy	10849	10309	20,0	17828	16159	25,8

a Łącznie z melonami.

Źródło: FAOSTAT.

a Including melons.

Source: FAOSTAT.

TABLE 30 (277). **PRODUKCJA POMIDORÓW I JABŁEK W UE**
 PRODUCTION OF TOMATOES AND APPLES IN EU

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023
	pomidory	tomatoes	jabłka	apples
	w tys. t in thousand tonnes			
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	16667	15996	11957	12064
Austria	59	57	258	192
Belgia	312	290	168	203
Bułgaria	116	116	38	35
Chorwacja	33	22	64	62
Cypr	13	13	2,7	2,9
Czechy	8,7	20	116	101
Dania	12	11	40	24
Estonia	0,5	0,1	1,3	1,0
Finlandia	41	31	7,2	7,8
Francja	704	656	1743	1894
Grecja	908	753	304	243
Hiszpania	4313	3968	522	528
Holandia	910	726	220	198
Irlandia	3,7	3,5	19	22
Litwa	12	8,1	52	38
Luksemburg	0,0	0,1	1,4	1,0
Łotwa	4,5	4,7	14	7,7
Malta	11	8,2	0,0	0,0
Niemcy	102	101	1023	941
Polska Poland	767	883	3555	3893
Portugalia	1399	1813	286	292
Rumunia	494	272	537	534
Słowacja	14	19	28	26
Słowenia	10	8,1	66	31
Szwecja	19	17	29	32
Węgry	154	177	399	486
Włochy	6248	6016	2462	2268

Źródło: FAOSTAT.
 Source: FAOSTAT.

TABL. 31 (278). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W UE**
LIVESTOCK IN EU

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	2020	2023	
		bydło cattle				trzoda		
		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads	udział w UE w % in % of the EU	w tys. szt. in thousand heads		
1	UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	76551	73745	47,0	45,9	100,0	145911	132862
2	Austria	1855	1835	71,3	70,7	2,5	2806	2516
3	Belgia	2335	2246	171,1	165,9	3,0	6218	5380
4	Bułgaria	589	574	11,7	11,5	0,8	592	725
5	Chorwacja	423	415	28,1	27,9	0,6	1033	853
6	Cypr	83	82	65,0	63,8	0,1	359	310
7	Czechy	1340	1370	38,0	38,8	1,9	1546	1362
8	Dania	1500	1435	57,3	54,7	1,9	13391	11368
9	Estonia	253	241	25,7	24,4	0,3	317	275
10	Finlandia	835	799	36,8	35,3	1,1	1104	984
11	Francja	17816	16807	62,7	59,4	22,8	13393	11794
12	Grecja	632	622	11,2	11,6	0,8	743	788
13	Hiszpania	6636	6295	25,4	25,4	8,5	32796	33803
14	Holandia	3691	3739	203,4	207,4	5,1	11541	10375
15	Irlandia	6529	6526	144,7	155,8	8,8	1679	1408
16	Litwa	630	624	21,4	21,7	0,8	580	497
17	Luksemburg	191	184	144,3	138,0	0,2	82	65
18	Łotwa	399	368	20,3	18,7	0,5	307	290
19	Malta	14	14	156,9	171,6	0,0	40	36
20	Niemcy	11302	10836	68,1	65,3	14,7	26070	21224
21	P o l s k a P o l a n d	6279	6267	42,6	43,0	8,5	11727	9770
22	Portugalia	1691	1528	42,8	38,5	2,1	2252	2181
23	Rumunia	1875	1815	14,4	14,3	2,5	3785	3154
24	Słowacja	442	430	23,5	23,5	0,6	538	403
25	Słowenia	486	456	79,5	74,6	0,6	229	196
26	Szwecja	1391	1369	46,3	45,9	1,9	1389	1326
27	Węgry	933	870	19,0	17,1	1,2	2850	2608
28	Włochy	6400	5999	51,1	45,8	8,1	8543	9171

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

2020		2023		2020		2023		2020		2023		Lp. No
chlewna pigs			owce sheep									
na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w UE w % in % of the EU		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w UE w % in % of the EU				
89,6	82,6	100,0	76551	73745	37,7	36,2	100,0					1
107,8	96,9	1,9	1855	1835	15,1	15,1	1,9					2
455,7	397,5	4,0	2335	2246	.	.	4,0					3
11,7	14,5	0,5	589	574	25,9	21,4	0,5					4
68,6	57,4	0,6	423	415	44,0	37,1	0,6					5
281,3	240,1	0,2	83	82	255,6	.	0,2					6
43,9	38,5	1,0	1340	1370	5,8	5,1	1,0					7
511,1	433,7	8,6	1500	1435	5,2	5,8	8,6					8
32,1	27,8	0,2	253	241	6,9	5,6	0,2					9
48,6	43,5	0,7	835	799	6,2	5,4	0,7					10
47,1	41,7	8,9	17816	16807	24,6	23,2	8,9					11
13,2	14,7	0,6	632	622	137,3	146,9	0,6					12
125,5	136,5	25,4	6636	6295	59,1	54,9	25,4					13
636,1	575,4	7,8	3691	3739	39,1	36,9	7,8					14
37,2	33,6	1,1	6529	6526	85,9	89,3	1,1					15
19,7	17,3	0,4	630	624	4,8	4,5	0,4					16
62,2	49,0	0,0	191	184	7,2	.	0,0					17
15,6	14,7	0,2	399	368	4,7	4,0	0,2					18
440,1	431,7	0,0	14	14	144,3	168,7	0,0					19
157,1	128,0	16,0	11302	10836	8,9	9,4	16,0					20
79,6	67,0	7,4	6279	6267	1,9	1,9	7,4					21
57,0	54,9	1,6	1691	1528	58,3	55,8	1,6					22
29,0	24,8	2,4	1875	1815	78,8	81,0	2,4					23
28,6	22,1	0,3	442	430	15,6	15,9	0,3					24
37,6	32,1	0,1	486	456	18,6	19,0	0,1					25
46,2	44,5	1,0	1391	1369	12,2	11,4	1,0					26
58,0	51,3	2,0	933	870	19,2	17,8	2,0					27
68,2	70,1	6,9	6400	5999	56,2	49,6	6,9					28

TABLE 32 (279). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w UE w % in % of the EU	
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE BEEF AND VEAL MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	6903	6461	15,4	14,3	100,0
Austria	218	205	24,5	22,4	3,2
Austria					
Belgia	255	240	22,1	20,5	3,7
Belgium					
Bułgaria	17	16	2,5	2,4	0,3
Bulgaria					
Chorwacja	43	41	11,0	10,6	0,6
Croatia					
Cypr	4,6	5,1	3,6	3,8	0,1
Cyprus					
Czechy	74	72	7,0	6,7	1,1
Czechia					
Dania	122	119	20,9	19,9	1,8
Denmark					
Estonia	10	8,0	7,2	5,8	0,1
Estonia					
Finlandia	87	85	15,8	15,2	1,3
Finland					
Francja	1435	1301	21,8	19,6	20,1
France					
Grecja	35	36	3,2	3,5	0,6
Greece					
Hiszpania	678	698	14,2	14,6	10,8
Spain					
Holandia	433	437	24,5	24,2	6,8
Netherlands					

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 337.

TABL. 32 (279). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w UE w % in % of the EU	
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	633	600	127,1	115,4	9,3
Litwa Lithuania	43	46	15,5	16,1	0,7
Luksemburg Luxembourg	10	10	16,4	14,4	0,1
Łotwa Latvia	16	18	8,4	9,5	0,3
Malta Malta	1,1	1,1	2,0	2,1	0,0
Niemcy Germany	1092	1005	13,1	11,9	15,5
Polska^c Poland^c	559	515	14,7	13,3	8,0
Portugalia Portugal	98	98	9,4	9,4	1,5
Rumunia Romania	87	78	4,5	4,1	1,2
Słowacja Slovakia	11	10	2,2	1,9	0,2
Słowenia Slovenia	37	33	17,4	15,7	0,5
Szwecja Sweden	143	140	13,8	13,2	2,2
Węgry Hungary	29	24	3,0	2,5	0,4
Włochy Italy	732	620	12,2	10,4	9,6

^a W wadze poubojowej cieplej. ^b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. ^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 337. ^c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABLE 32 (279). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w UE w % in % of the EU	
MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	23219	20829	51,9	46,2	100,0
Austria	503	454	56,4	49,8	2,2
Austria					
Belgia	1099	930	95,2	79,4	4,5
Belgium					
Bułgaria	66	80	9,5	11,7	0,4
Bulgaria					
Chorwacja	110	111	27,9	28,5	0,5
Croatia					
Cypr	42	37	32,6	27,7	0,2
Cyprus					
Czechy	221	206	20,9	19,0	1,0
Czechia					
Dania	1596	1289	273,6	216,6	6,2
Denmark					
Estonia	45	39	33,9	28,9	0,2
Estonia					
Finlandia	175	158	31,7	28,3	0,8
Finland					
Francja	2201	2062	33,4	31,0	9,9
France					
Grecja	81	71	7,6	6,9	0,3
Greece					
Hiszpania	5003	4871	104,9	101,7	23,4
Spain					
Holandia	1662	1463	94,2	80,9	7,0
Netherlands					

a W wadze poubojowej ciepłej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 337.

TABLE 32 (279). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w UE w % in % of the EU	
MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	320	301	64,2	57,8	1,4
Litwa Lithuania	80	67	28,7	23,4	0,3
Luksemburg Luxembourg	12	12	19,8	17,4	0,1
Łotwa Latvia	37	33	19,6	17,7	0,2
Malta Malta	4,6	4,0	8,8	7,4	0,0
Niemcy Germany	5118	4210	61,2	49,8	20,2
Polska^c Poland^c	1985	1776	52,0	45,8	8,5
Portugalia Portugal	379	356	36,6	34,2	1,7
Rumunia Romania	388	330	20,0	17,2	1,6
Słowacja Slovakia	70	54	12,9	9,7	0,3
Słowenia Slovenia	29	23	13,8	10,9	0,1
Szwecja Sweden	248	245	23,9	23,2	1,2
Węgry Hungary	456	427	46,7	44,1	2,1
Włochy Italy	1287	1221	21,5	20,5	5,9

^a W wadze poubojowej cieplej. ^b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. ^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 337. ^c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABLE 32 (279). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w UE w % in % of the EU	
MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	11021	11066	24,6	24,6	100,0
Austria	125	128	14,0	14,0	1,2
Austria					
Belgia	441	421	38,2	36,0	3,8
Belgium					
Bułgaria	87	91	12,5	13,3	0,8
Bulgaria					
Chorwacja	57	60	14,3	15,5	0,5
Croatia					
Cypr	27	28	20,4	20,6	0,3
Cyprus					
Czechy	161	159	15,3	14,7	1,4
Czechia					
Dania	165	159	28,3	26,7	1,4
Denmark					
Estonia	22	23	16,8	16,7	0,2
Estonia					
Finlandia	137	135	24,8	24,1	1,2
Finland					
Francja	1130	1128	17,1	17,0	10,2
France					
Grecja	237	272	22,1	26,5	2,5
Greece					
Hiszpania	1401	1393	29,4	29,1	12,6
Spain					
Holandia	996	850	56,5	47,0	7,7
Netherlands					

a W wadze poubojowej ciepłej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 337.

TABL. 32 (279). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (dok.)**PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w UE w % in % of the EU	
MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	152	149	30,5	28,6	1,3
Litwa Lithuania	97	83	34,7	29,1	0,8
Luksemburg Luxembourg	.	.	.	.	.
Łotwa Latvia	35	37	18,5	19,7	0,3
Malta Malta	4,2	4,7	8,0	8,9	0,0
Niemcy Germany	1066	1086	12,7	12,8	9,8
Polska^c Poland^c	2200	2285	57,6	58,9	20,6
Portugalia Portugal	297	323	28,7	31,0	2,9
Rumunia Romania	.	501	.	26,2	4,5
Słowacja Slovakia	.	.	.	.	.
Słowenia Slovenia	67	70	31,9	32,9	0,6
Szwecja Sweden	167	167	16,1	15,8	1,5
Węgry Hungary	354	379	36,4	39,1	3,4
Włochy Italy	1067	1083	17,8	18,2	9,8

a W wadze poubojowej ciepłej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. 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.

Źródło: FAOSTAT.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 337. c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

Source: FAOSTAT.

TABL. 33 (280). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO W UE**
 PRODUCTION OF COWS' MILK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2020	2023	2020	2023
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^a w kg per capita ^a in kg	
UNIA EUROPEJSKA	154495	155137	345	344
EUROPEAN UNION				
Austria	3815	3679	428	403
Austria				
Belgia	4457	4695	386	401
Belgium				
Bułgaria	882	727	127	107
Bulgaria				
Chorwacja	596	468	151	120
Croatia				
Cypr	275	304	211	226
Cyprus				
Czechy	3268	3475	310	321
Czechia				
Dania	5666	5687	972	956
Denmark				
Estonia	848	894	638	654
Estonia				
Finlandia	2407	2239	435	400
Finland				
Francja	25235	23882	383	359
France				
Grecja	683	670	64	65
Greece				
Hiszpania	7606	7565	160	158
Spain				
Holandia	14522	14685	823	812
Netherlands				
Irlandia	8561	8731	1718	1680
Ireland				
Litwa	1488	1470	532	515
Lithuania				
Luksemburg	447	469	709	706
Luxembourg				
Łotwa	988	962	520	511
Latvia				
Malta	42	37	81	70
Malta				
Niemcy	33165	34013	397	402
Germany				
P o l s k a	14822	15482	388	399
P o l a n d				
Portugalia	1994	1960	192	188
Portugal				
Rumunia	3680	3619	190	189
Romania				
Słowacja	918	914	168	166
Slovakia				
Słowenia	631	605	300	286
Slovenia				
Szwecja	2773	2819	268	267
Sweden				
Węgry	2014	2028	207	209
Hungary				
Włochy	12712	13059	212	219
Italy				

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337.

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 337.

S o u r c e: FAOSTAT.

TABLE 34 (281). **PRODUKCJA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW MLECZARSKICH W UE**
 PRODUCTION OF SELECTED DAIRY PRODUCTS IN EU

KRAJE COUNTRIES	2015	2021	2015	2021	2015	2021
	masło ^a	butter ^a	ser	cheese	mleko w proszku powder milk	
	w tys. t in thousand tonnes					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	.	.	.	.	.	.
Austria	33	36	185	216	1,3	.
Belgia	32	84	103	117	39	34
Bulgaria	1,0	1,3	77	101	0,0	0,0
Chorwacja	3,7	.	34	.	.	.
Cypr	0,0	0,0	23	39	0,0	0,0
Czechy	25	22	123	157	12	11
Dania	45	75	391	455	63	54
Estonia	5,0	.	43	47	.	0,0
Finlandia	55	.	88	.	.	.
Francja	368	353	1950	1856	89	94
Grecja	1,2	2,5	188	238	0,0	0,0
Hiszpania	33	34	452	548	8,3	12
Holandia	.	.	870	954	.	.
Irlandia	187	276	207	287	26	52
Litwa	14	10	101	98	0,0	.
Luksemburg	.	.	.	.	0,0	0,0
Łotwa	6,3	3,1	38	52	.	.
Malta	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0
Niemcy	456	391	2238	2361	.	.
Polska Poland	170	217	773	920	31	28
Portugalia	32	31	73	82	.	.
Rumunia	11	2,8	82	99	.	1,0
Słowacja	6,8	9,1	36	44	2,1	1,0
Słowenia	.	.	15	15	.	.
Szwecja	16	17	90	84	37	29
Węgry	4,6	6,0	80	96	0,0	0,0
Włochy	95	93	1207	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. 35 (282). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH W UE**
HEN EGGS PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2020	2022	2020	2022	
	w mln szt. in million pieces		na 1 mieszkańca ^a w szt. per capita ^a in pieces		udział w UE w % in % of the EU
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	103466	105244	231	234	100,0
Austria	134 ^b	2200	15,1 ^b	243	2,1
Austria					
Belgia .....	.	.	.	.	.
Belgium					
Bułgaria	1064	1127	153	165	1,1
Bulgaria					
Chorwacja	615	611	156	156	0,6
Croatia					
Cypr	151	0,0	116	0,0	0,0
Cyprus					
Czechy	1574	1504	149	141	1,5
Czechia					
Dania	1436	1425	246	241	1,4
Denmark					
Estonia	144	168	108	124	0,2
Estonia					
Finlandia	1264	1272	229	228	1,2
Finland					
Francja	15121	15364	229	232	14,8
France					
Grecja .....	.	.	.	.	.
Greece					
Hiszpania	13648	13477	286	282	13,0
Spain					
Holandia .....	.	.	.	.	.
Netherlands					
Irlandia	995	1015	200	199	1,0
Ireland					
Litwa .....	.	.	.	.	.
Lithuania					
Luksemburg	34	2,5 ^b	54	3,8 ^b	.
Luxembourg					
Łotwa	759	806	399	428	0,8
Latvia					
Malta	92	.	178	.	.
Malta					
Niemcy	12937	13225	155	157	12,8
Germany					
P o l s k a P o l a n d	9970	10079	261	263	9,7
Portugalia	2233	150 ^b	215	14,4 ^b	.
Portugal					
Rumunia	4958	5532	256	289	5,3
Romania					
Słowacja	824	765	151	140	0,7
Slovakia					
Słowenia	391	413	186	195	0,4
Slovenia					
Szwecja	2429	2520	235	240	2,4
Sweden					
Węgry	2541	2430	261	251	2,3
Hungary					
Włochy	12372	790 ^b	206	13,3 ^b	.
Italy					

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337. b W tys. ton.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 337. b In thousand tonnes.

Source: FAOSTAT.

TABLE 36 (283). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W UE**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2020	2022	2023	2020	2022	2023
	uzysk mięsa od 1 szt. meat yield per unit					
	bydło cattle			trzoda chlewna pigs		
	przeciętny roczny w kg			annual average in kg		
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	293	288	287	94	93	94
Austria	339	329	330	99	97	98
Belgia	325	315	311	99	98	99
Bulgaria	151	155	175	67	69	68
Chorwacja	256	254	259	74	72	73
Cypr	303	263	267	75	73	72
Czechy	309	308	308	93	93	92
Dania	270	266	267	92	91	89
Estonia	248	255	250	81	85	81
Finlandia	329	326	326	92	92	92
Francja	320	320	322	95	94	94
Grecja	240	241	235	61	62	59
Hiszpania	280	282	285	89	89	92
Holandia	207	200	204	100	99	99
Irlandia	337	325	321	90	92	91
Litwa	267	275	270	83	83	83
Luksemburg	370	367	374	87	86	87
Łotwa	200	212	211	84	85	83
Malta	278	277	278	84	87	84
Niemcy	333	329	332	96	95	95
Polska Poland	302	302	299	95	93	93
Portugalia	249	243	247	68	64	64
Rumunia	140	134	133	93	93	93
Słowacja	295	287	291	94	93	94
Słowenia	309	294	297	97	97	94
Szwecja	321	325	324	94	95	95
Węgry	262	260	259	96	95	94
Włochy	272	267	244	120	120	122

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABLE 37 (284). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE**
 SALE OF PESTICIDES BY GROUP IN EU

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2015				
		sprzedaż środków ochrony				
		środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, 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
1	Austria Austria	2130973	1317219	195649	21214	68722
2	Belgia Belgium	2635852	2390605	559893	27087	292610
3	Bułgaria Bulgaria	619022	636209	286100	320	280
4	Chorwacja Croatia	1315186	820899	139198	5848	25789
5	Cypr Cyprus	781151	121756	103927	2414	223
6	Czechy Czechia	2109337	2889375	336549	21129	582550
7	Dania Denmark	504012	1903399	41440	9080	122352
8	Estonia Estonia	109267	472279	.	.	.
9	Finlandia Finland	2492860	1376984	18843	.	102378
10	Francja France	27373707	30595770	2569970	803175	3074936
11	Grecja Greece	1928684	1315139	687708	1354	157248
12	Hiszpania Spain	36423289	15586625	6690752	67562	169618
13	Holandia Netherlands	4410071	2864819	2179912	19692	425643
14	Irlandia Ireland	687731	2482278	58068	10198	254925

		2022						
roślin według grup w kg		sale of pesticides by group in kg						
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, 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	pozostałe others	Lp. No	
43840	2426608	1236984	2257540	8589	66757	72254	1	
573198	1686229	2277231	560777	16613	368117	281459	2	
.	1540902	2513399	311594	.	12715	.	3	
4012	604402	718384	91067	2085	82228	9501	4	
.	692542	160216	82850	1108	2458	70619	5	
371895	1418520	2769457	100553	15321	890470	348439	6	
3464	525511	2403873	45857	24301	253623	3355	7	
.	.	506608	.	.	98782	.	8	
.	1986926	1251269	17678	1253	55200	14947	9	
2211775	27939255	29900026	6291570	329905	2063736	1347250	10	
89572	1331817	1482736	749344	1729	164281	258247	11	
18278908	32094321	12186178	9618443	.	.	2137754	12	
57560	2786494	2708388	2185264	18606	717851	315613	13	
10406	477466	1862708	7332	16044	336651	19386	14	

TABLE 37 (284). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE (dok.)**
 SALE OF PESTICIDES BY GROUP IN EU (cont.)

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2015				
		sprzedaż środków ochrony				
		środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, 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
1	Litwa Lithuania	736752	1371539	33217	.	599521
2	Luksemburg Luxembourg	.	83354	.	1810	15046
3	Łotwa Latvia	263648	861076	22969	651	357062
4	Malta Malta	118644	4748	4449	699	.
5	Niemcy Germany	12817359	16062592	14874688	265156	3674437
6	P o l s k a P o l a n d	7742020	12189714	1537818	.	2158265
7	Portugalia Portugal	5179698	2122470	746523	30444	1151
8	Rumunia Romania	4112061	6353159	700684	2012	287289
9	Słowacja Slovakia	620343	.	118498	.	205656
10	Słowenia Slovenia	758507	224430	38569	3297	1437
11	Szwecja Sweden	398169	1829323	29804	13993	29348
12	Węgry Hungary	3782149	4270181	911022	.	.
13	Włochy Italy	39186665	7950433	2279343	88485	179737

Źródło: Eurostat.
 Source: Eurostat.

		2022					
roślin według grup w kg		sale of pesticides by group in kg					
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakteribójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, 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
.	748058	1950842	33049	.	846590	.	1
.	.	41750	.	288	4985	.	2
4717	272510	1087054	28998	.	403142	.	3
.	63022	4293	2667	37	.	.	4
156406	11520646	16812330	17044981	133870	2419200	238038	5
367586	7079846	12238578	622330	.	1817864	.	6
1922755	5978243	1905603	626142	18224	9524	501828	7
28693	3116916	4099071	467514	6280	119253	147984	8
79222	498899	1156731	77347	863	180230	65724	9
20365	628348	146367	37913	1368	6255	5725	10
20639	255099	1924668	29182	.	.	17615	11
231498	2889901	4617823	570913	1888	143069	354561	12
13400310	29183213	4614138	3892518	21171	518890	6194487	13

TABL. 38 (285). **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	2015	2020	2021	2015	2020	2021
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
UNIA EUROPEJSKA^a EUROPEAN UNION^a	.	.	.	.	.	.
Austria	45	34 ^b	.	2	1 ^b	.
Austria						
Belgia ^a	132	.	.	5	.	.
Belgium ^a						
Bułgaria ^a	28	54	35	-6	2	-1
Bulgaria ^a						
Chorwacja	61	56	60	4	2	3
Croatia						
Cypr ^a	194	.	.	32	.	.
Cyprus ^a						
Czechy	98	57	63	-1	-1	-3
Czechia						
Dania ^a	80	.	.	7	.	.
Denmark ^a						
Estonia .....	.	.	.	.	.	.
Estonia						
Finlandia	-12	-35	-9	-8	-10	-5
Finland						
Francja	37	42	28	1	3	1
France						
Grecja ^a	59	.	.	0	.	.
Greece ^a						
Hiszpania	45	39	41	4	5	4
Spain						
Holandia	192	166 ^b	.	4	4 ^b	.
Netherlands						

a Dane szacunkowe. b Dane za 2019 r.

a Estimated data. b Data for 2019.

TABLE 38 (285). **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	2015	2020	2021	2015	2020	2021
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
Irlandia Ireland	48	.	.	21	.	.
Litwa ^a Lithuania ^a	25	34	43	1	-3	-1
Luksemburg ^a Luxembourg ^a	129	.	.	4	.	.
Łotwa Latvia	14	11	15	1	1	3
Malta ^a Malta ^a	147	.	.	30	.	.
Niemcy Germany	82	56	39	-2	-3	-6
Polska Poland	48	47^b	31	2	4^b	0
Portugalia Portugal	45	44	38	5	3	2
Rumunia Romania	-9	1	-16	-3	-1	-3
Słowacja Slovakia	52	42	45	-2	-3	-3
Słowenia Slovenia	45	32	49	2	-1	0
Szwecja Sweden	32	26 ^b	.	-2	-2 ^b	.
Węgry Hungary	43	50	56	-1	-1	1
Włochy ^a Italy ^a	61	56	56	4	1	1

a Dane szacunkowe. b Dane za 2019 r.

a Estimated data. b Data for 2019.

TABL. 39 (286). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2022 R.**
ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2022

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
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	425600	.	.
Austria Austria	26251	.	.
Belgia Belgium	2668	103437	7,6
Bułgaria Bulgaria	4260	110441	2,2
Chorwacja Croatia	6132	129374	8,9
Cypr Cyprus	1297	7749	6,3
Czechy Czechia	5053	563702	16,0
Dania Denmark	4095	300057	11,4
Estonia Estonia	2046	231011	23,4
Finlandia Finland	4945	339459	15,0
Francja France	59895	2821462	9,9
Grecja Greece	58691	924853	17,2
Hiszpania Spain	55851	2675331	10,8
Holandia Netherlands	2110	80086	4,4
Irlandia Ireland	2193	95701	2,2

TABLE 39 (286). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2022 R. (dok.)**
 ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2022 (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	2645	271329	9,3
Luksemburg Luxembourg	149	8255	6,2
Łotwa Latvia	3904	312820	15,9
Malta Malta	25	66	0,6
Niemcy Germany	36688	1630984	9,8
Polska Poland	21187	554632	3,9
Portugalia Portugal	13573	759977	19,3
Rumunia Romania	12598	644520	5,1
Słowacja Slovakia	1667	253156	13,7
Słowenia Slovenia	3782	53202	11,1
Szwecja Sweden	5079	597204	19,9
Węgry Hungary	6189	320517	6,3
Włochy Italy	82627	2349475	18,1

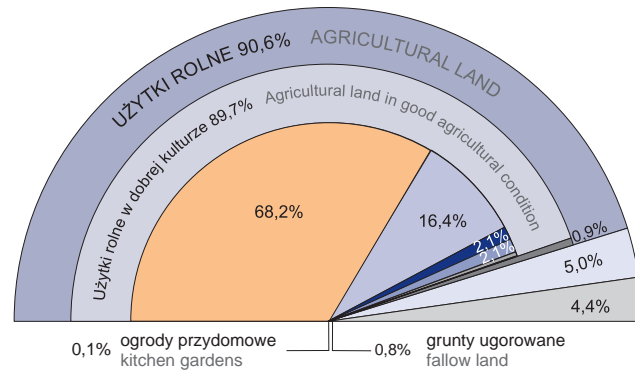
Źródło: Eurostat.
 Source: Eurostat.

U YTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2023 R.

Stan w czerwcu
LAND USE IN AGRICULTURAL HOLDINGS IN 2023
As of June

Powierzchnia gruntów w tys. ha
Land area in thousand ha

Ogółem Total	16253,5
U ytki rolne Agricultural land	14723,0
Lasy ^a Forests ^a	809,0
Pozostałe grunty Other land	721,5



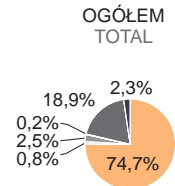
U ytki rolne w dobrej kulturze:
Agricultural land in good agricultural condition:



^a Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną.
^a Including land connected with forestry.

U YTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W 2023 R.

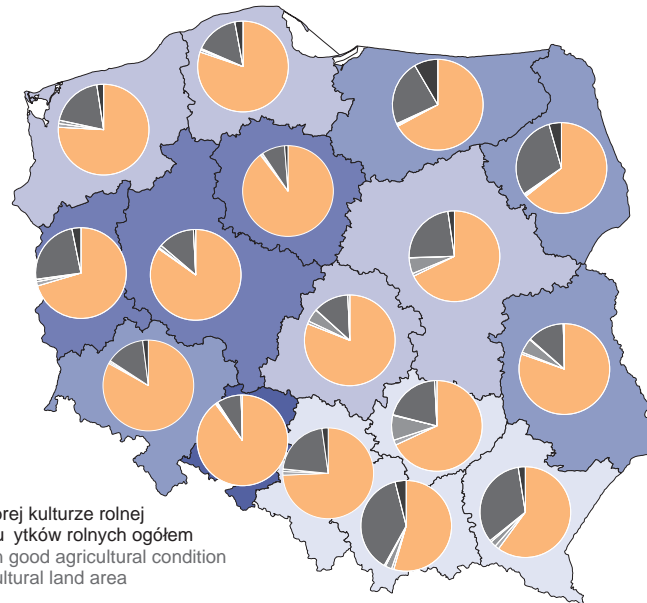
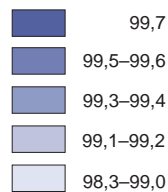
Stan w czerwcu
LAND USE ON PRIVATE FARMS IN 2023
As of June



U ytki rolne w dobrej kulturze rolnej:
Agricultural land in good agricultural condition:

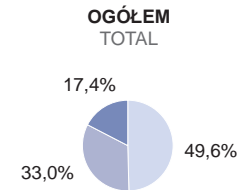


U ytki rolne w dobrej kulturze rolnej
w % powierzchni u ytków rolnych ogółem
Agricultural land in good agricultural condition
in % of total agricultural land area

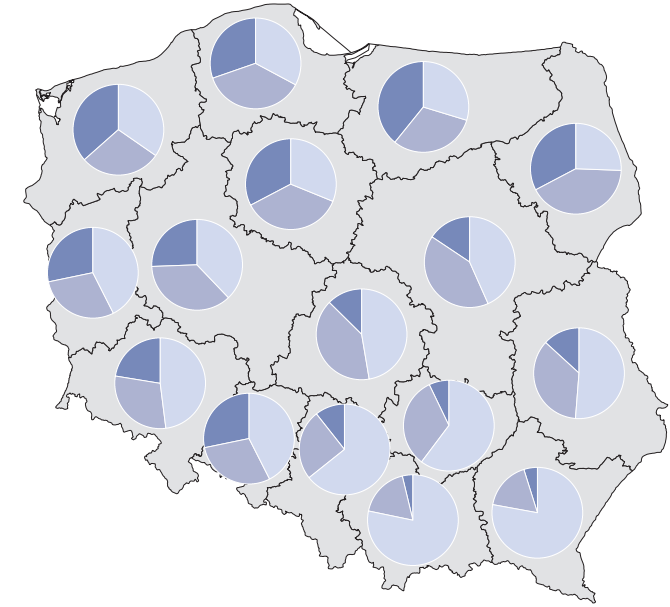
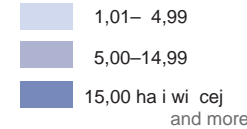


ZRÓNICOWANIE GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWY EJ 1 ha U YTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH I WOJEWÓDZTW W 2023 R.

Stan w czerwcu
DIFFERENTIATION OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY AREA GROUPS AND VOIVODSHIPS IN 2023
As of June



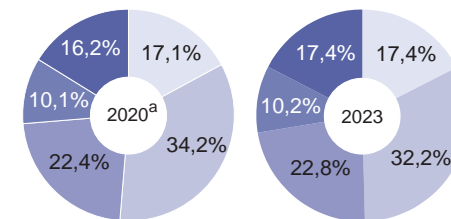
Gospodarstwa o powierzchni u ytków rolnych w ha:
Farms with agricultural land area in ha:



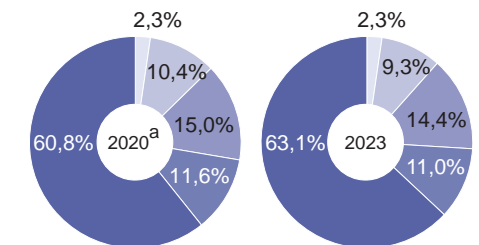
STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWY EJ 1 ha U YTKÓW ROLNYCH I POWIERZCHNI U YTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

Stan w czerwcu
STRUCTURE OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND AND AGRICULTURAL LAND AREAS BY AREA GROUPS
As of June

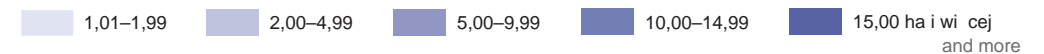
GOSPODARSTWA
FARMS



POWIERZCHNIA U YTKÓW ROLNYCH
AGRICULTURAL LAND AREA



Powierzchnia u ytków rolnych w ha
Area of agricultural land in ha



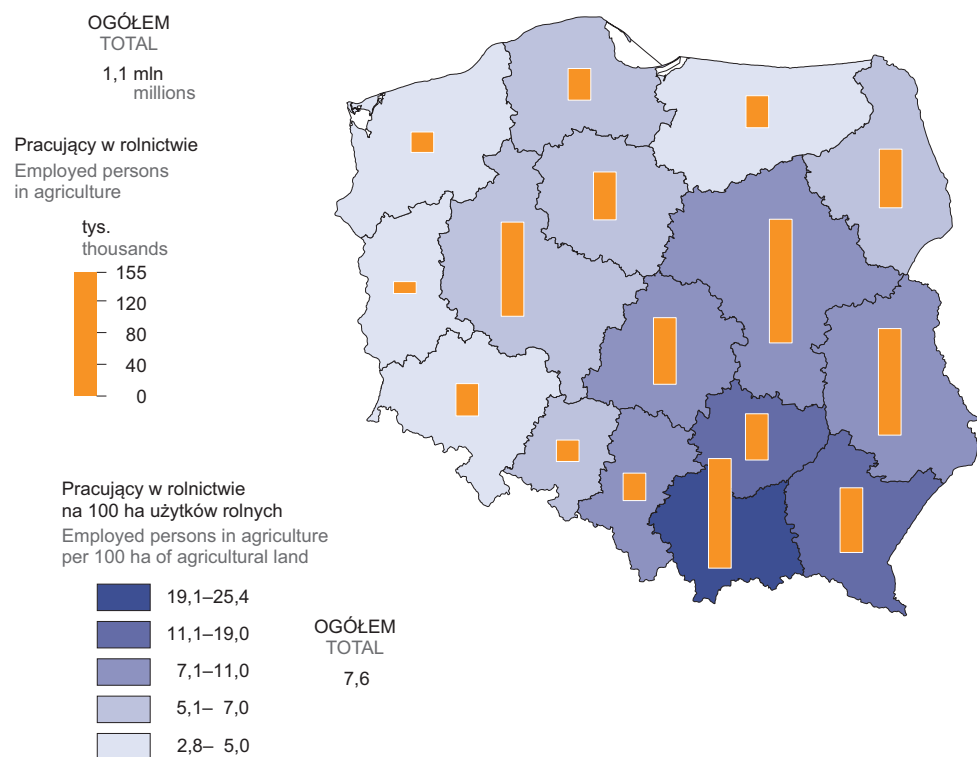
^a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
^a Data of the Agricultural Census.

PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS IN 2024

As of 31 December

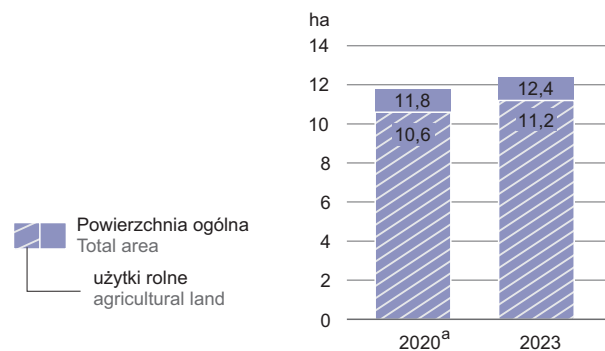


PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA GOSPODARSTWA INDYWIDUALNEGO O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

Stan w czerwcu

AVERAGE AREA OF PRIVATE FARM EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND

As of June



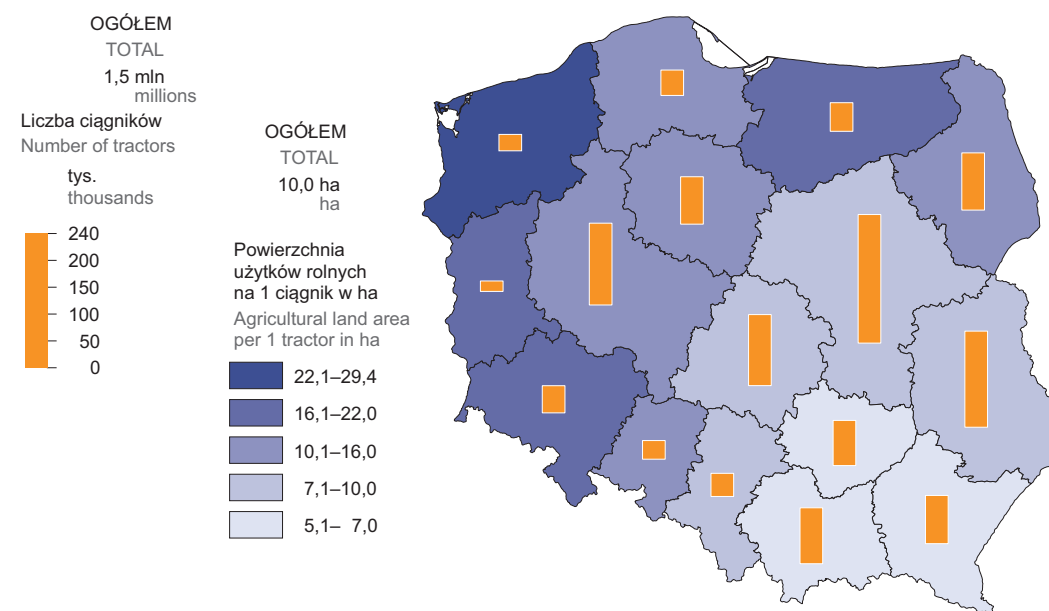
^a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
^a Data of the Agricultural Census.

CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.

Stan w czerwcu

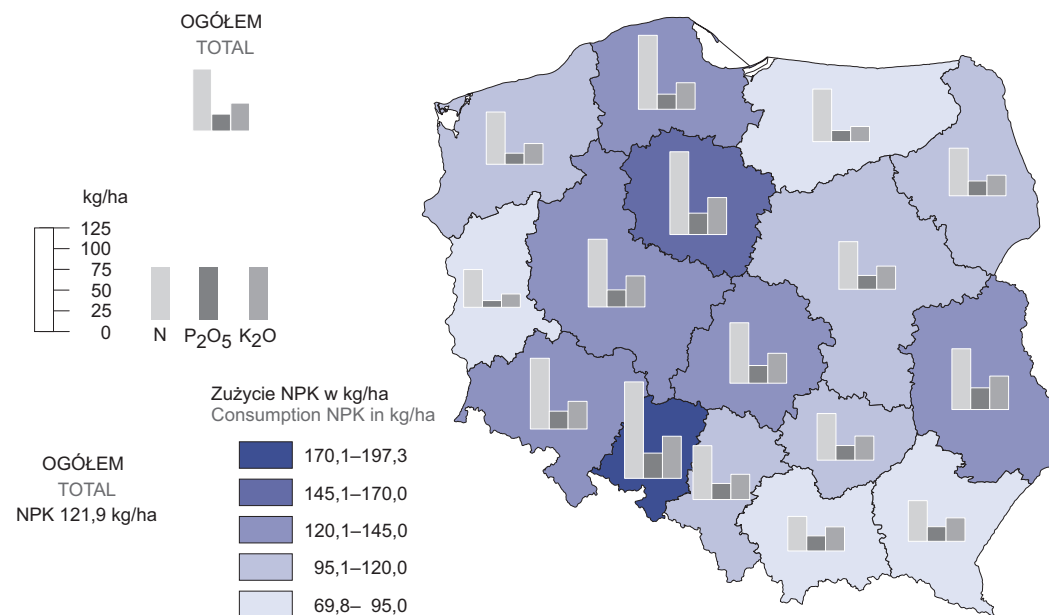
AGRICULTURAL TRACTORS BY VOIVODSHIPS IN 2023

As of June

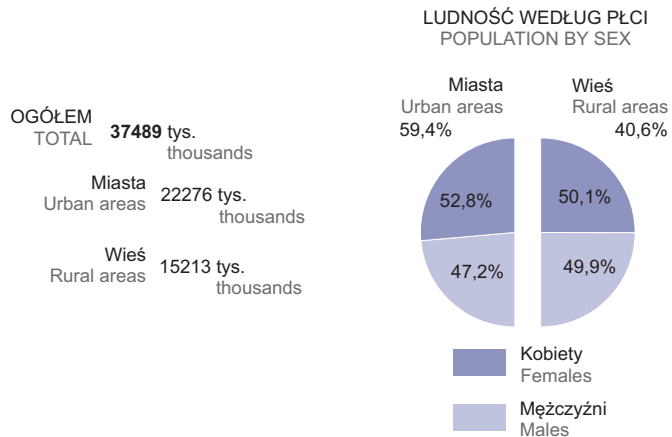


ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (w czystym składniku) WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2022/2023

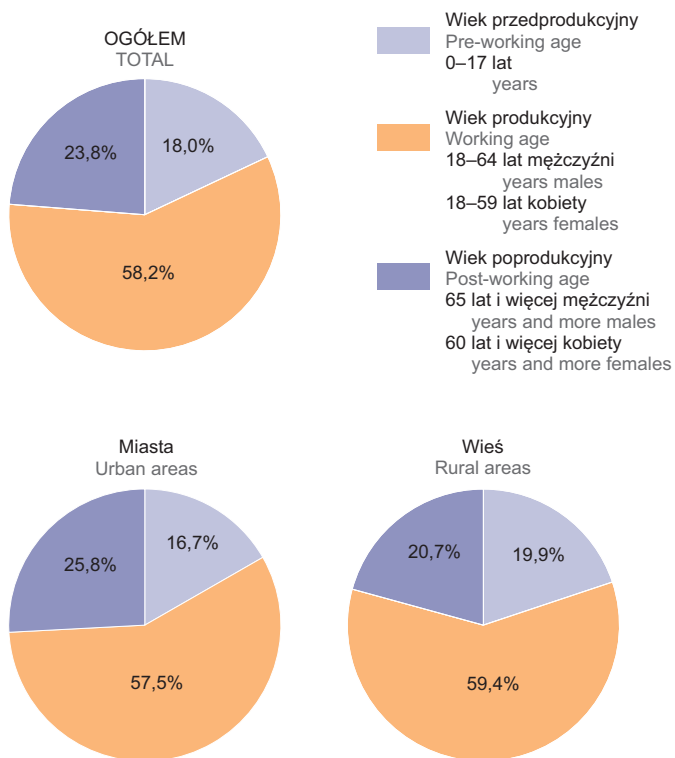
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (in pure ingredient) BY VOIVODSHIPS
IN FARMING YEAR 2022/2023



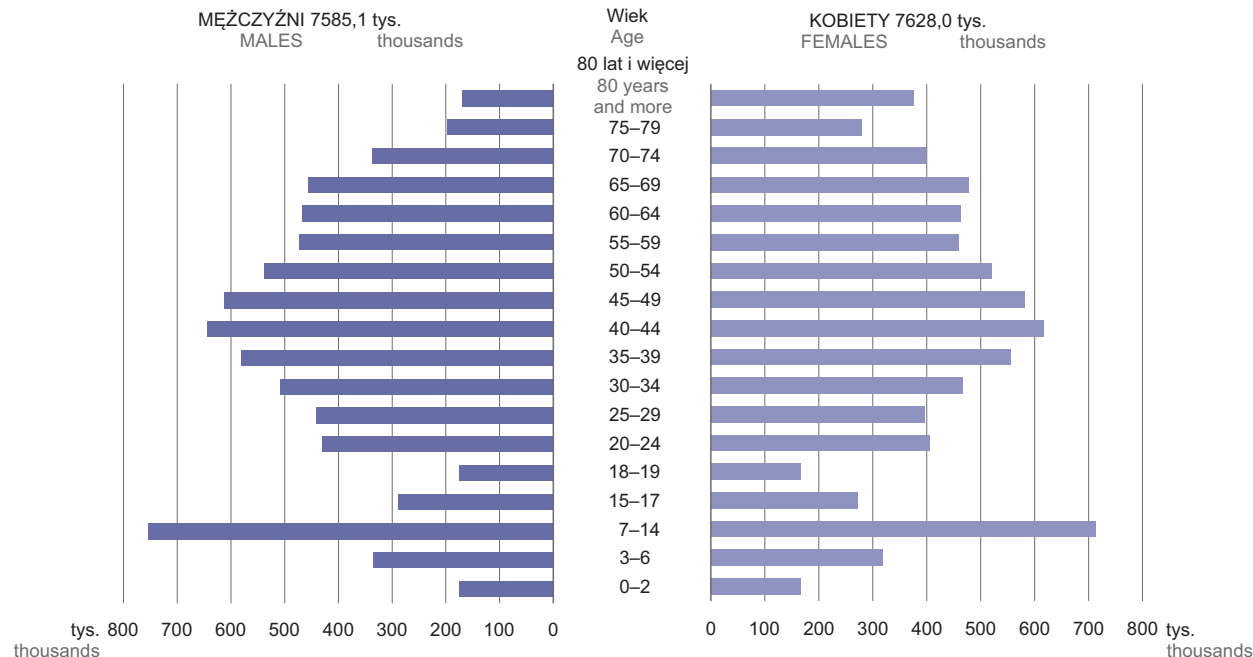
LUDNOŚĆ W 2024 R.
Stan w dniu 31 grudnia
 POPULATION IN 2024
 As of 31 December



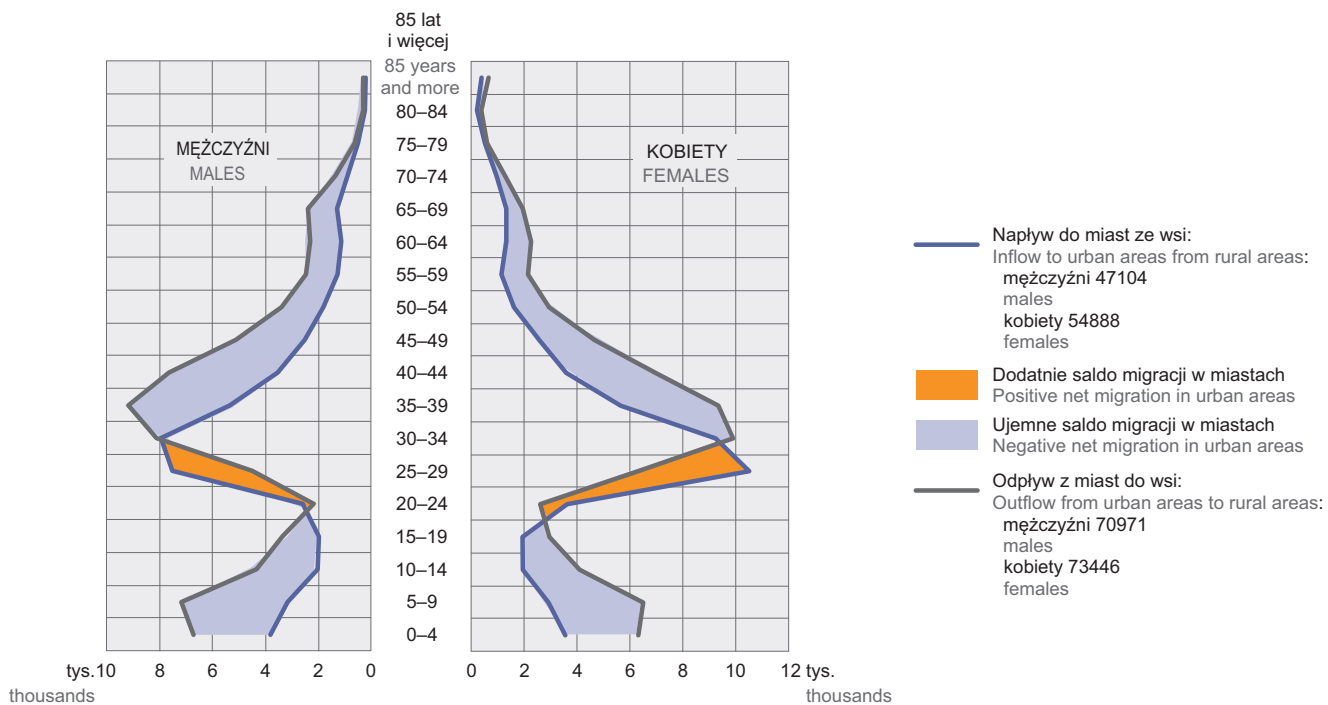
LUDNOŚĆ WEDŁUG WIEKU
 POPULATION BY AGE



LUDNOŚĆ NA WSI WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2024 R.
Stan w dniu 31 grudnia
 POPULATION IN RURAL AREAS BY SEX AND AGE IN 2024
 As of 31 December

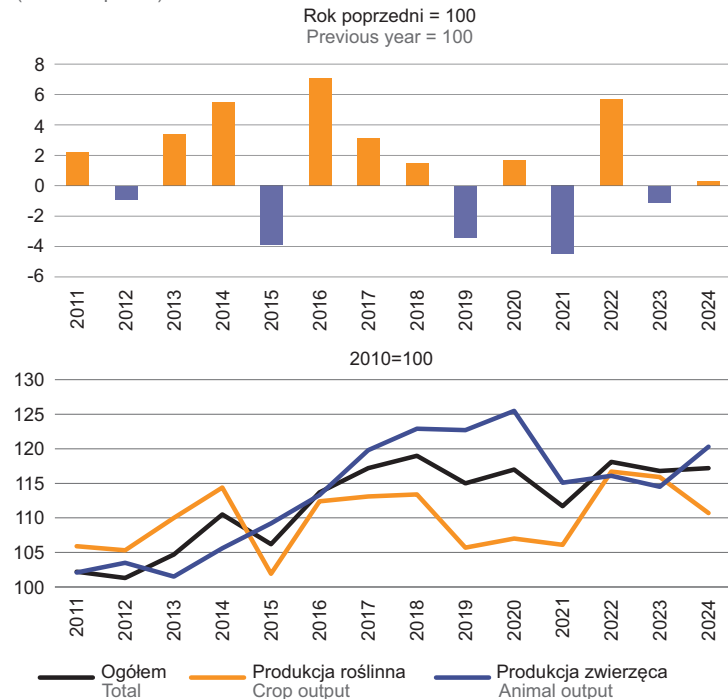


MIGRACJE WENWĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2024 R.
 INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE IN 2024



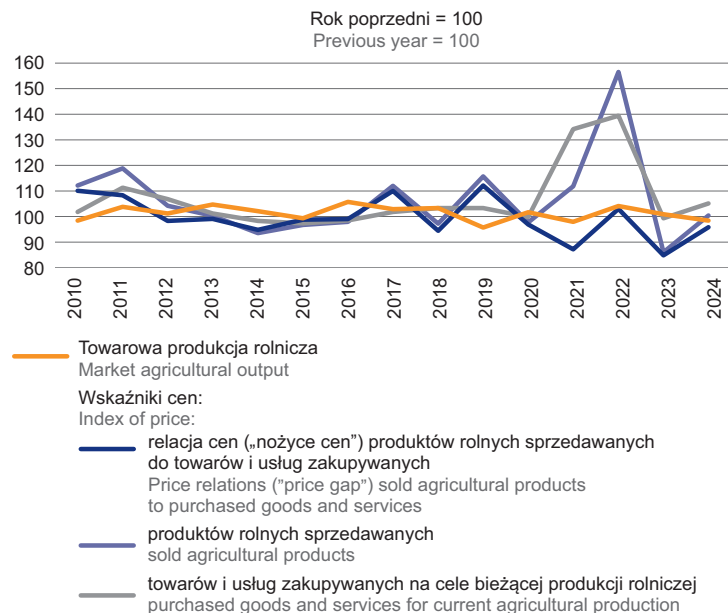
DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W LATACH 2010–2024 (ceny stałe)

INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT IN 2010–2024 (constant prices)



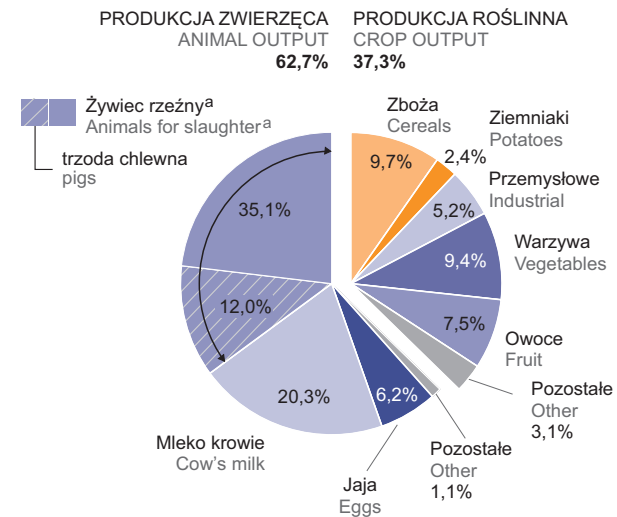
DYNAMIKA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ ORAZ WSKAŹNIKI CEN I RELACJI CEN („NOŻYCE CEN”) W LATACH 2010–2024

INDICES OF MARKET AGRICULTURAL OUTPUT AND PRICE RELATIONS "PRICE GAP" IN 2010–2024



STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W 2024 R. (ceny bieżące)

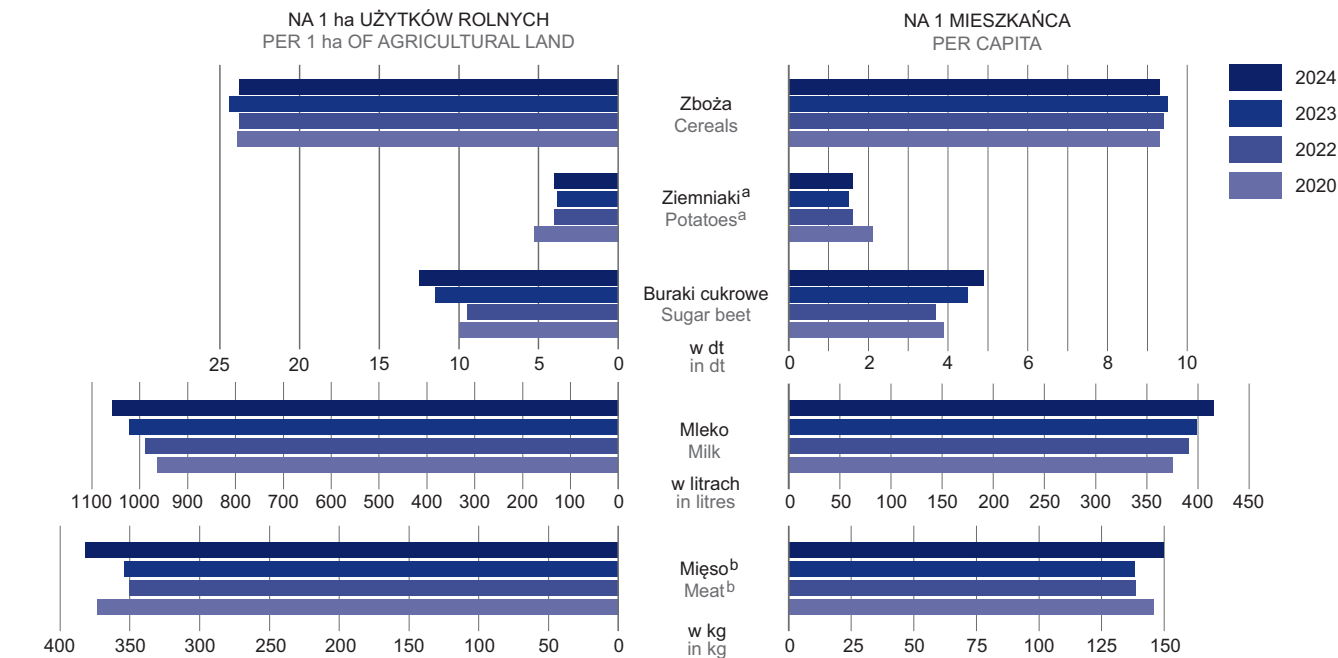
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS IN 2024 (current prices)



^a Bydło, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.
^a Cattle, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

PRODUCTION OF MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS

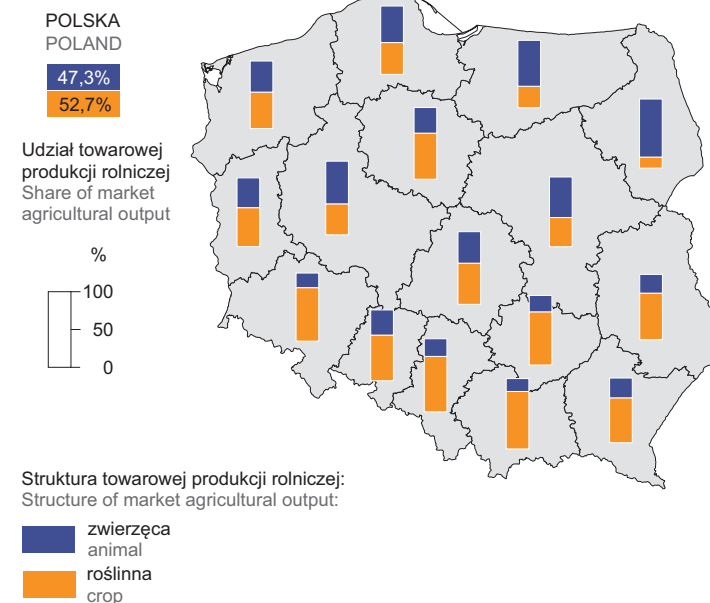


^a Bez ogrodów przydomowych. ^b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna, łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej.

^a Excluding kitchen gardens. ^b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game, with fats and plucks; in post-slaughter warm weight.

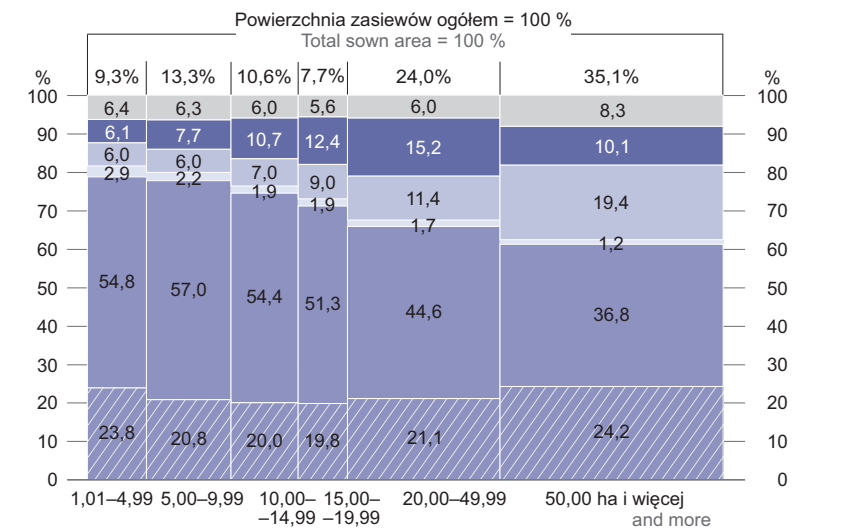
STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R. (ceny stałe 2022 r.)

STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY VOIVODSHIPS IN 2023 (2022 constant prices)



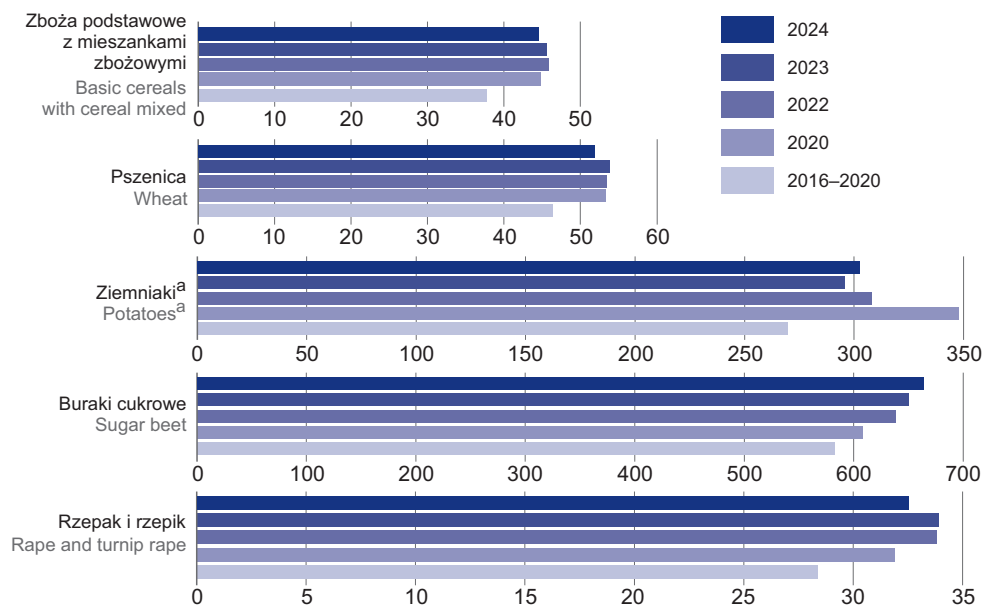
STRUKTURA ZASIEWÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2023 R. (stan w czerwcu)

STRUCTURE OF CROPS ON PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2023 (as of June)



b Bez chmielu, cykorii, maku, słonecznika, soi oraz gorczycy.
b Excluding hops, chicory, poppy, sunflower, soya bean and mustard.

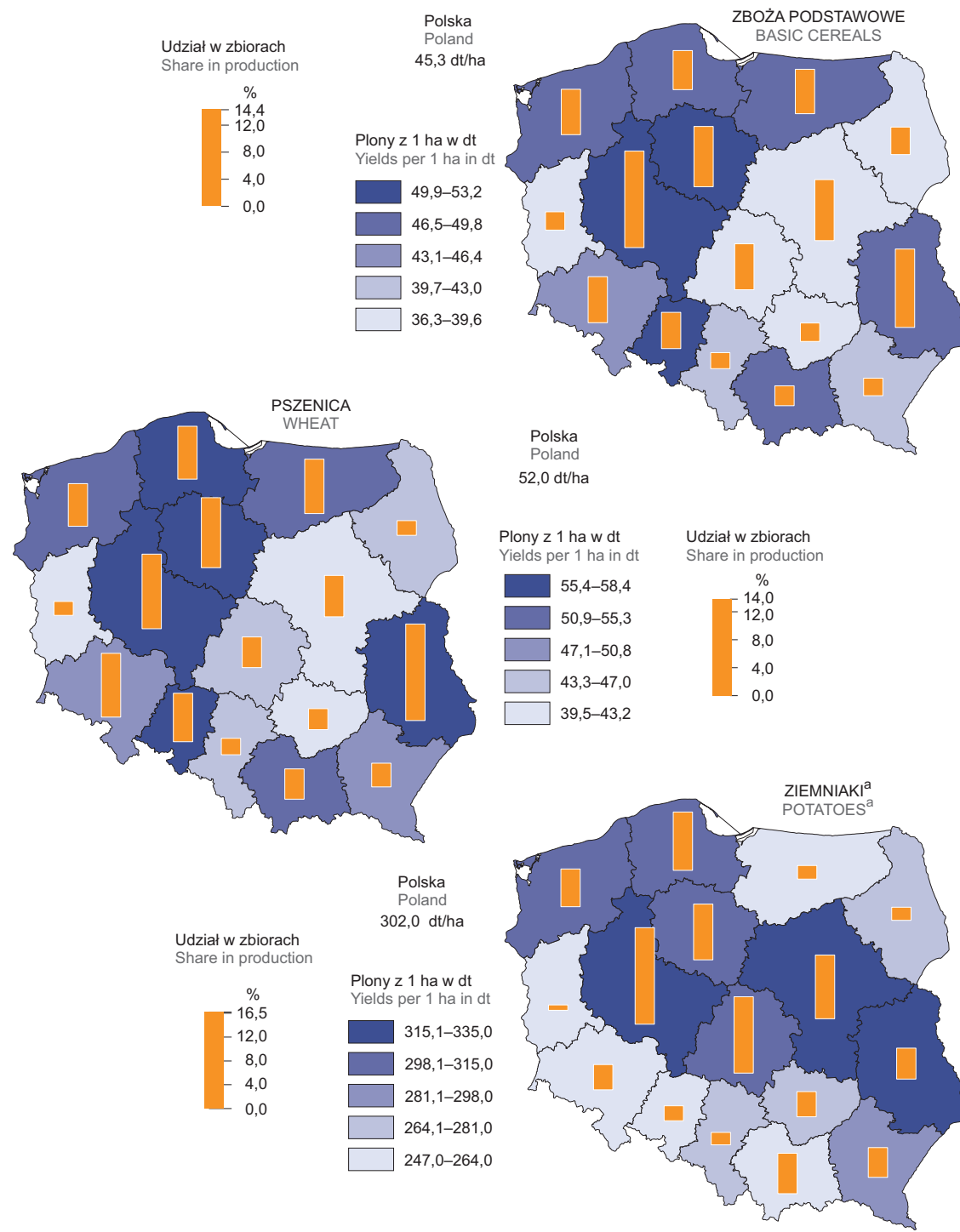
PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW
YIELDS OF MAIN CROPS



a Bez ogrodów przydomowych.
a Excluding kitchen gardens.

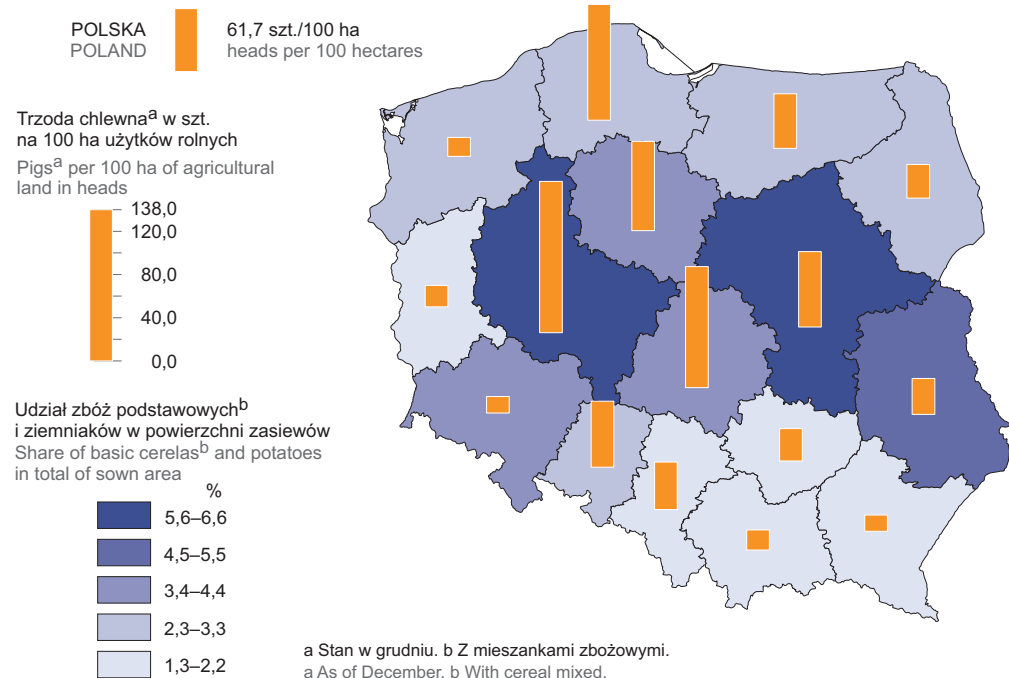
ZRÓŻNICOWANIE PLONÓW ORAZ UDZIAŁ WOJEWÓDZTW W ZBIORACH GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW W 2024 R.

DIFFERENTIATION OF YIELDS AND SHARE OF VOIVODSHIPS IN MAIN CROP PRODUCTION IN 2024

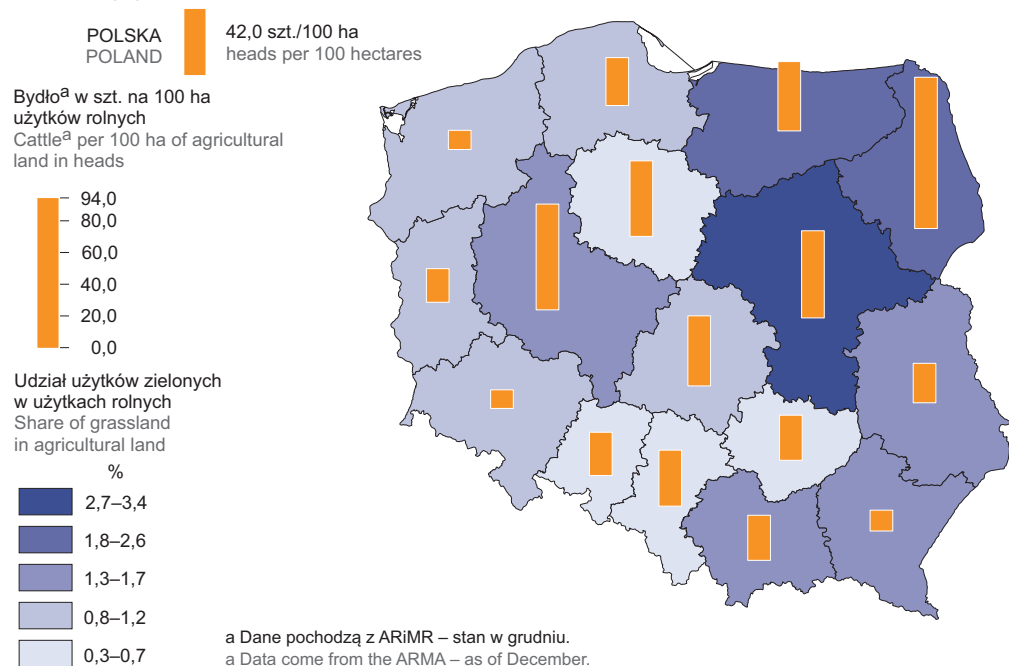


a Bez ogrodów przydomowych.
a Excluding kitchen gardens.

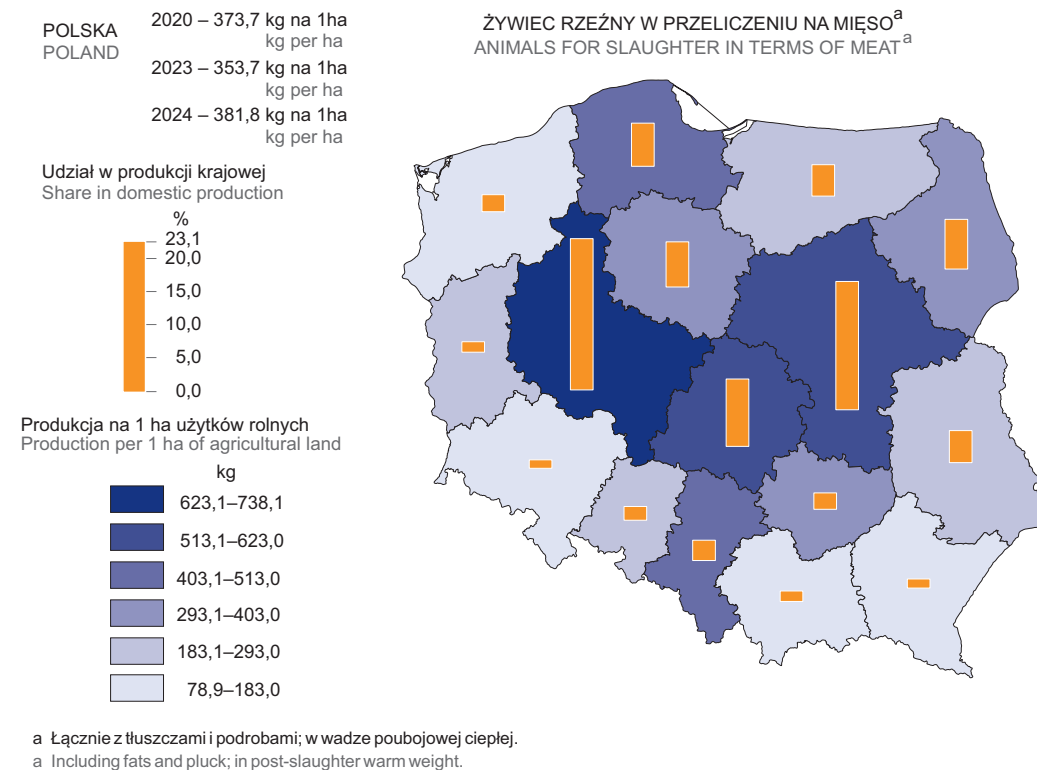
OBSADA TRZODY CHLEWNEJ NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ ZBÓŻ PODSTAWOWYCH I ZIEMNIAKÓW W OGÓLNEJ POWIERZCHNI ZASIEWÓW W 2024 R.
PIGS PER 100 HA OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF BASIC CEREALS AND POTATOES IN TOTAL SOWN AREA IN 2024



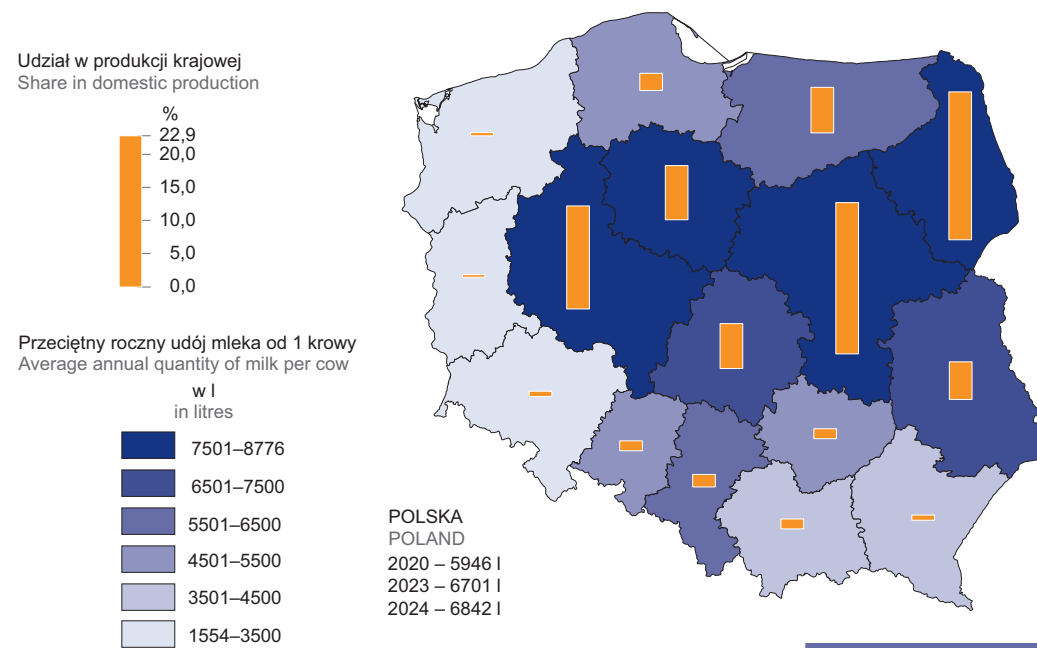
OBSADA BYDŁA NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2024 R. ORAZ UDZIAŁ UŻYTKÓW ZIELONYCH W UŻYTKACH ROLNYCH W 2023 R.
CATTLE PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2024 AND SHARE OF GRASSLAND IN AGRICULTURAL LAND IN 2023



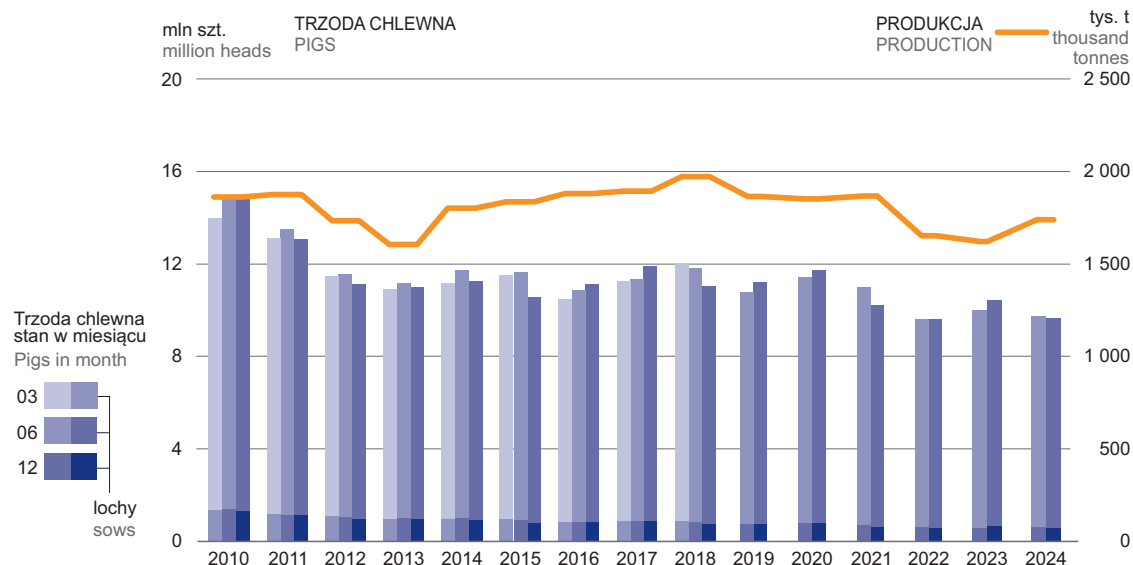
PRODUKCJA ZWIERZĘCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
ANIMAL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2024



PRODUKCJA MLEKA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
MILK PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2024

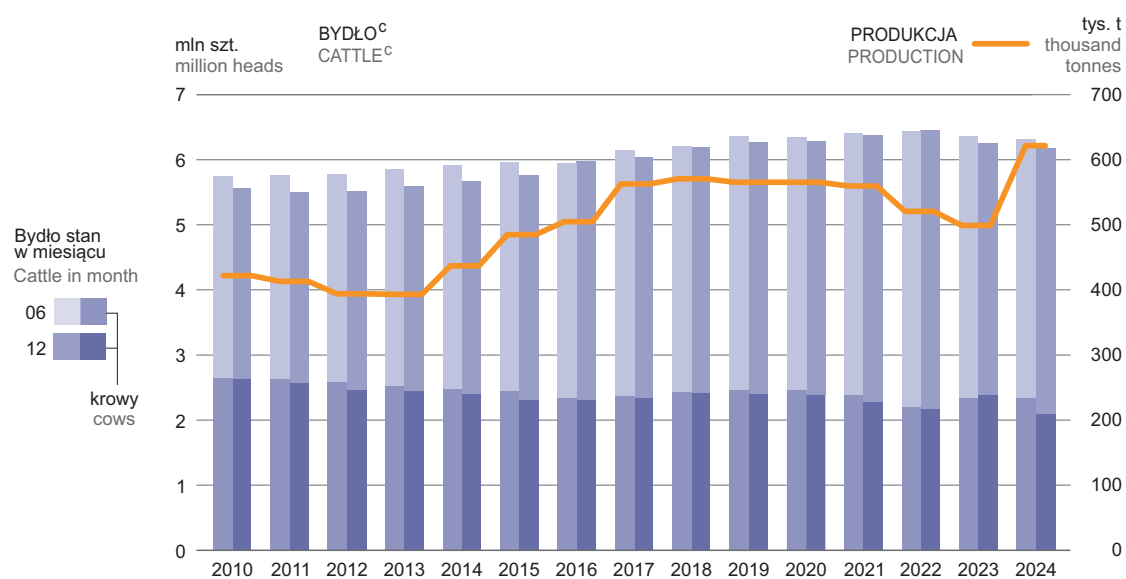


POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO (w wadze poubojowej ciepłej)^a W LATACH 2010–2024^b
PIGS POPULATION AND PRODUCTION OF PIGS FOR SLAUGHTER (in post-slaughter warm weight)^a IN 2010–2024^b



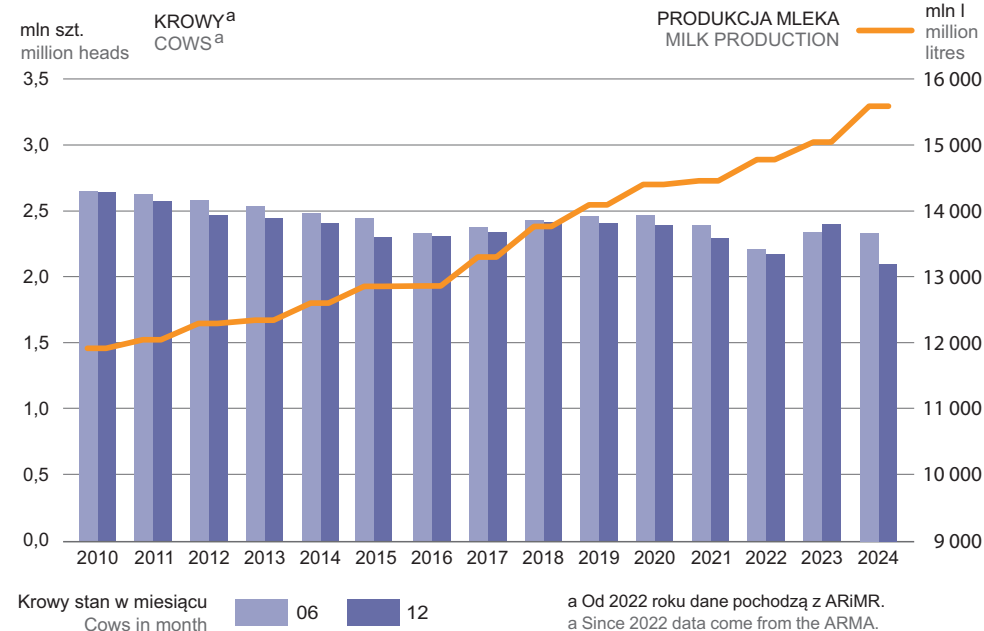
a Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. b Do 2013 r. stan w końcu lipca i listopada.
 a Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. b Until 2013 as the end of July and of November.

POGŁOWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO^a (w wadze poubojowej ciepłej)^b W LATACH 2010–2024
CATTLE POPULATION AND PRODUCTION OF CATTLE FOR SLAUGHTER^a (in post-slaughter warm weight)^b IN 2010–2024



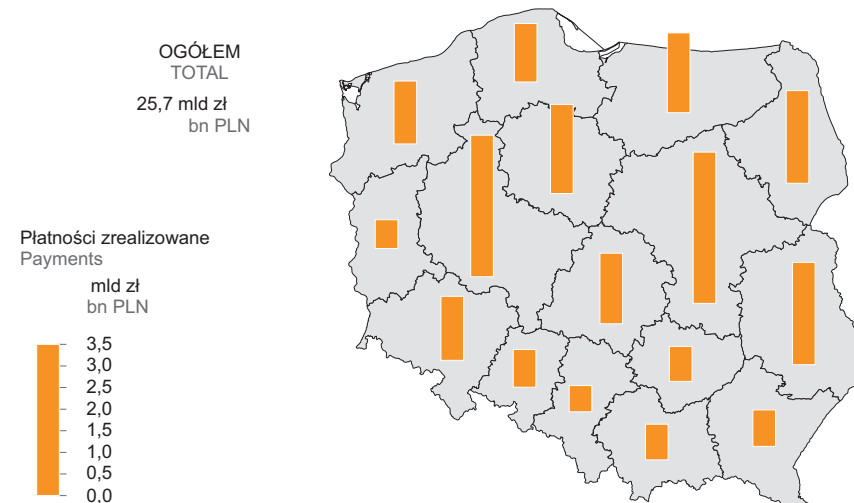
a Łącznie z cielęcym. b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. c Od 2022 roku dane pochodzą z ARiMR.
 a Including calves. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. c Since 2022 data come from the ARMA.

POGŁOWIE KRÓW I PRODUKCJA MLEKA W LATACH 2010–2024
COWS LIVESTOCK AND MILK PRODUCTION IN 2010–2024



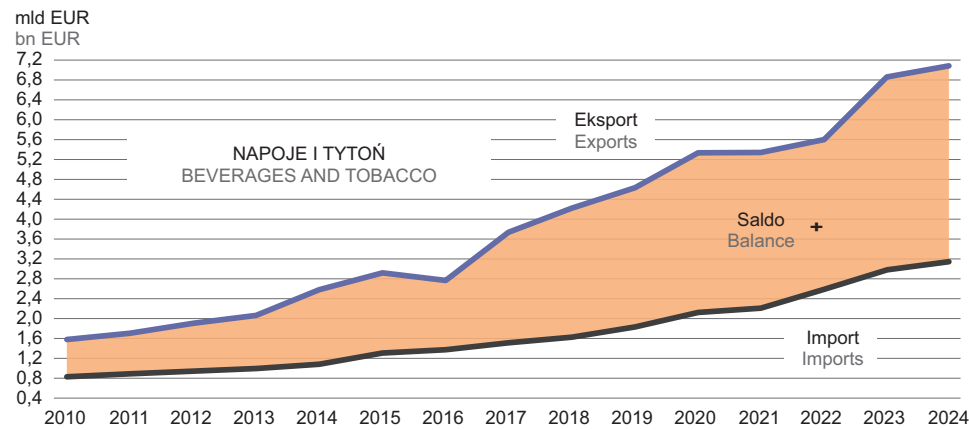
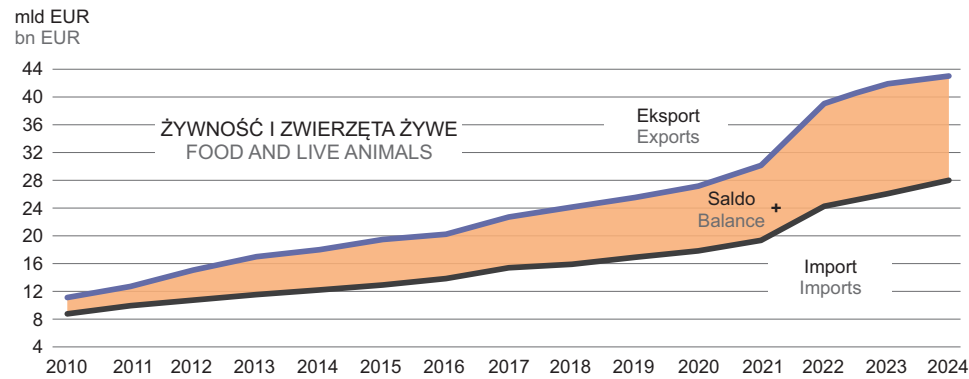
a Od 2022 roku dane pochodzą z ARiMR.
 a Since 2022 data come from the ARMA.

KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO W KAMPANIACH 2023–2024^a
AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES IN CAMPAIGNS 2023–2024^a

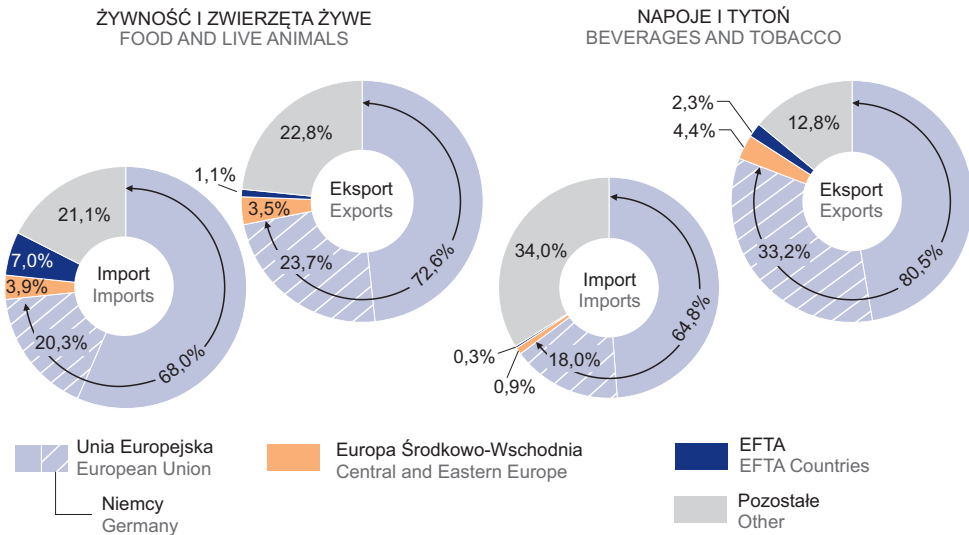


a PS WPR 2023–2027.
 a PS CAP in 2023–2027.
 Źródło: Sprawozdanie z działalności Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - stan na 31 grudnia 2024 r.
 Source: Activity report of the Agriculture Restructuring and Modernisation Agency - as of 31 December 2024.

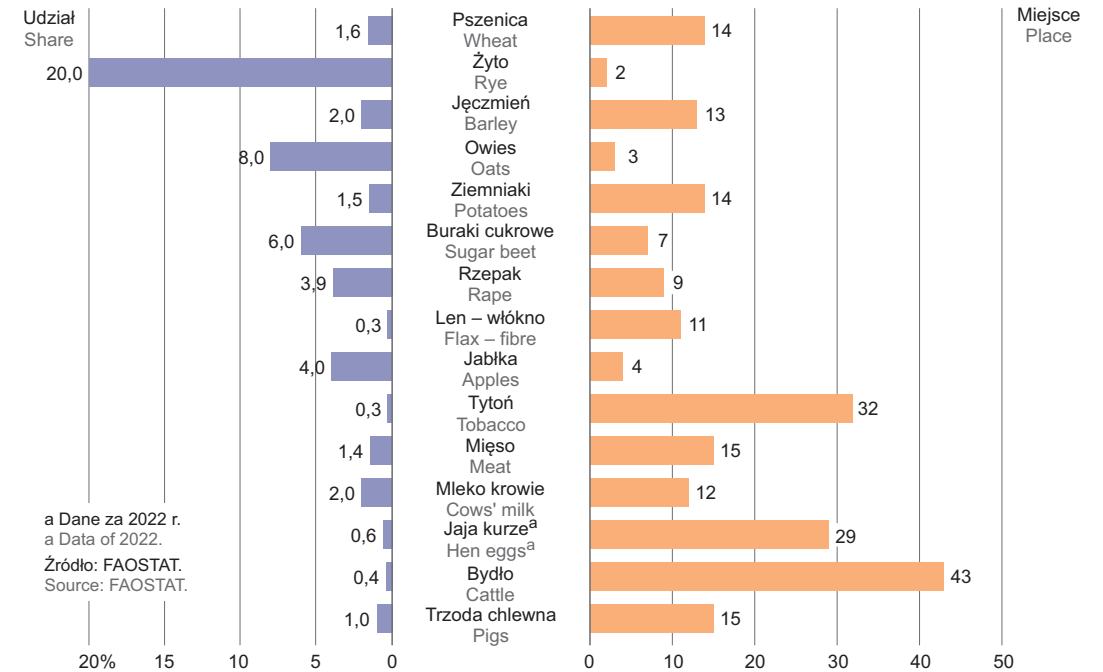
POLSKI HANDEL ZAGRANICZNY WEDŁUG SEKCJI SITC W LATACH 2010–2024 R.
POLISH TRADE FOREIGN BY SITC SECTION IN 2010–2024



STRUKTURA POLSKIEGO HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG SEKCJI SITC W 2024 R.
STRUCTURE OF POLISH FOREIGN TRADE BY SITC SECTION IN 2024



UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W ŚWIECIE W 2023 R.
SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE WORLD IN 2023



UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W UNII EUROPEJSKIEJ (27 krajów) W 2023 R.
SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN EUROPEAN UNION (27 countries) IN 2023

